Geo. V. 385 ± -1,2 Schneider

Handbuch

der

Erdbeschreibung und Staatenkunde

in ihrer Verbindung

mit

Natur- und Menschenkunde.

Von

Dr. K. F. Robert Schneider,

weiland Oberlehrer am Königl. Waisenhause zu Bunzlau, der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur, der mineralogischen Societät zu Jena, der oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Görlitz, der botanischen Gesellschaft zu Regensburg korrespondirendem Mitgliede.

Erster Theil.

Zweite Abtheilung:

Die specielle, politische und Kultur-Erdkunde.

1. Europa.

A. Die europäisch-germanischen Staaten.

Glogau und Leipzig.

Druck und Verlag von C. Flemming.

1857.

191 - D.

Handbuch

der

Erdbeschreibung und Statistik

in ihrer Verbindung

mit

Natur- und Menschenkunde.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

Erster Theil.

Zweite Abtheilung:

Die specielle, politische und Kultur-Erdkunde.

1. Europa.

A. Die europäisch-germanischen Staaten.

Leipzig.
Druck und Verlag von G. Fleischer.
1857.

Inhalts-Verzeichniß
des 3. Theiles der Erdkunde.

Europas Länder und Staaten.

Erster Hauptabschnitt.

Europas Oberflächenverhältnisse S. 563–574.

Erster Abschnitt: Europas Lage und Weltstellung §. 1. S. 563.
Zweiter Abschnitt: wagerechte Gliederung und Größenverhältnisse, Halbinseln, Inseln, Meerestheile, Küstenentwickelung, Ausdehnung §. 2—5, S. 564, 65.
Dritter Abschnitt: die Erhebungsverhältnisse S. 565. A. Das ebene Ost-Europa: große europäische Ebene, uralisch-baltischer, uralisch-karpatischer Höhenrücken 566. B. Das kontinentale gebirgige Westeuropa: 1. die Alpen S. 567, §. 11. West-, Schweizer-, Tyroler-, Ostalpen und ihre Theile, Central-, Kalk-, Sandsteinalpen S. 568. Schilderung der Alpenwelt S. 569. 2. Pyrenäen, §. 12. S. 570. C. Die halbinsularischen Gebirge §. 13: skandinavisches Geb., Apenninen, Balkangebirge, §. 14. die insularischen Glieder, §. 15. Höhenprofile. A. Parallelprofile S. 571. 1. Mittelmeerreihe, 2. erste Südreihe, 3. Alpenreihe. B. 4. Mitteleuropäische Gebirgsdiagonale S. 572. C. Meridianprofile: 5. westfranzösische S. 573, 6. mittelfranzösische, 6. ostfranzösische, 7. Profil von Nizza durch das ostrheinische Gebirge, 8. vom Lago maggiore zur Weser S. 574.

Zweiter Hauptabschnitt.

Die klimatischen Verhältnisse S. 574—585.

Allgemeines §. 1—3. **Erster Abschnitt:** Wärme- und Lichtverhältnisse S. 575—577. Isothermen §. 5. S. 575. Isotheren §. 6. Isochimenen §. 7. Wärmeunterschied §. 8. S. 576. Schneegrenze §. 9. Schneefall §. 10. Eisstand der Flüsse §. 11, längste Tage und Nächte §. 12. S. 577.
Zweiter Abschnitt: Luftfeuchtigkeit und wässrige Niederschläge S. 578 u. 79. Regenprovinzen §. 14. Regentage § 15. Regenmenge §. 16. S. 578. Schneetage 579.
Dritter Abschnitt: die Winde §. 17. S. 579.
Vierter Abschnitt: die Gewitter §. 18.
Fünfter Abschnitt: Klimatischer Gesammtcharakter §. 19. 20. S. 580.
Sechster Abschnitt: die klimatischen Zonen von West-Europa §. 21. S. 581—83, 1. südwesteuropäische oder europäisch-tropische, 2. mittelwesteuropäische 581, 3. nordwesteuropäische, a. die westliche oder britisch-dänische, b. die östliche oder skandinavische S. 582, 4. nordwesteuropäisch-arktische S. 583.
Siebenter Abschnitt: die klimatischen Zonen von Osteuropa §. 22. S. 583
Achter Abschnitt: die europäischen Regionen S. 584, 85.

Dritter Hauptabschnitt.

Europas Naturerzeugnisse S. 586 — 603.

Erster Abschnitt: Geognostische Beschaffenheit §. 1—8. S. 586—88. Ur- und Uebergangs-, §. 2, sekundäre, §. 3. S. 586, tertiäre. §. 4, basaltische Gebilde §. 5 Vulkane §. 6, Erdbeben und Schütterkreise §. 7. S. 587, erratische Blöcke §. 8.
Zweiter Abschnitt: das Mineralreich und seine Erzeugnisse §. 9—12. S. 588—90. Gesteine §. 9 Brenzen §. 10. Salze, Kochsalz §. 11. S. 589. Erze §. 12. S. 590.
Dritter Abschnitt: das Pflanzenreich und seine Erzeugnisse §. 13—19. S. 591—96. Pflanzengeographische Reiche §. 13. Pflanzenzahl §. 14. Getreide §. 15, S. 591. Getreidezonen und Getreideertrag 592. Wein, Weinmenge, Weinländer, Weinsorten Rosinen §. 16. S. 593, 94. Obst §. 17. Gemüse §. 18. Der Wald §. 19. Baumgrenzen S. 595.
Vierter Abschnitt: das Thierreich und seine Erzeugnisse §. 20—34. S. 596—602. Die europäische Fauna §. 20. Vögel §. 21. S. 596. Amphibien §. 22.

*

S. 597, europäisch-zoologisches Reich § 23. Thierprovinzen: südwesteuropäische §. 24. S. 598, mittelwesteuropäische §. 25. S. 599, nordeuropäische §. 26, osteuropäische §. 27. Verbreitungsgrenze §. 28. S. 600. Viehzucht §. 29. Pferde, Rinder §. 30. S. 601. Schaf-, Ziegen-, Seidenzucht §. 31—33. Jagd und Fischerei §. 34. S. 602.

Vierter Hauptabschnitt.

Europas Bewohner S. 603—644.

Erster Abschnitt: Ihre Zahlenverhältnisse. 1) Zahl, Volkszahl §. 1, 2. Volksdichtigkeit §. 3, 4. S. 603. Volkszahl und Dichtigkeit der einzelnen Theile von Europa. Größe, Volkszahl und Dichtigkeit der größern europäischen Staaten S. 604. Geschlechts- und Alterverhältnisse §. 5, 6. Ehen §. 7. S. 605. Stadt- und Landbewohner §. 8. S. 606. Arme, Bettler, Geisteskranke, Blinde, Taubstumme §. 9. — 2) Geburten: Zahl, Verhältniß zu den Lebenden §. 10, 11. S. 607, des Geschlechts §. 12, der unehelichen §. 13. Mehrlingsgeburten §. 14, zu den Ehen §. 15. — 3) Todesfälle: Sterblichkeitszahl §. 16. S. 608 — 4) Geburten und Todesfälle §. 17. — 5) Zunahme der Bevölkerung §. 18. S. 609.

Zweiter Abschnitt: Abstammungsverhältnisse. 1) Rassenverschiedenheit §. 19, finnisch-tatarische Völker § 20. S. 609. 2) Sprachenverschiedenheit §. 21, 22. 1. Die germanische Völkerfamilie: Deutsche Skandinavier, Angelsachsen §. 23. S. 610. 2. Griechisch-lateinische Sprachfamilie: Griechen, Walachen, Romanen, Italiener, Franzosen, Spanier und Portugiesen, Albanesen, Wallonen §. 24. S. 611, 12. 3) Slavische Völkerfamilie: 1. Westslaven: Polen u. s. w., Czechen, Serben. 2. Südslaven: Winden, Kroaten, Slavonier, Bosnier, Servier, Dalmatier, Montenegriner, Bulgaren, 3. Ostslaven oder antische Völker: die Russen. §. 25. 4) Lettische Völkerfamilie §. 26. S. 612. 5) Keltische Völkerfamilie: Galen, Iren, Manx, Walen, Kornwalen, Breyzads §. 27. 6) Basken, 7) Semiten: Juden, Malteser, Morisken, 8) Armenier, 9) Osseten, 10) europäisch-kaukasische Völker, 11) finnische Völkerfamilie: 1. baltische, 2. wolgaische, 3. permische, 4. ugrische Finnen §. 30. 12) Turkvölker: Osmanen, Nogaier, Kumüken, Kirgisen, Meschtscheräken §. 30. S. 613. 13) Mongolen: 1. Kalmüken, 2 Samojeden §. 31. Europäische Völkertafel §. 32. S. 614.

Dritter Abschnitt: Verschiedenheit der Bewohner nach der Religion S. 615—17. Allgemeines §. 33. S. 615. 3 Hauptkirchen §. 34. S. 615. Kirchliche Verschiedenheit der Länder §. 35. S. 616. Vertheilung der verschiedenen Religionen §. 36. S. 617.

Vierter Abschnitt: Die Kulturverhältnisse S. 618—633. Allgemeines §. 37—39. 1. Wohnungen und Wohnorte §. 40. S. 619. 2. Beschäftigungen und Nahrungsquellen §. 41. S. 620. a. Landwirthschaft §. 42—44. S. 621. b. Berg- und Hüttenwesen §. 45. c. Fabrikthätigkeit §. 46—48. S. 622, 23. d. Handelsbetrieb §. 49. S 623. e. Aus- und Einfuhrhandel §. 50, 51. f. Handelsflotten §. 52—56. S. 624—27. g. Kanäle §. 57. h. Landstraßen und Eisenbahnen §. 58, 59. S. 627. i. Seehandelsplätze §. 60. S. 628. k. Münzen §. 61. S. 629. l. Maaße und Gewichte § 63—67. S. 631—33;

Fünfter Abschnitt: Europas geistige Kulturverhältnisse S. 633—35.

Sechster Abschnitt: Europas staatliche oder politische Verhältnisse S. 635—644. Staatsformen S. 636. Staatsgebiete und Bevölkerungsverhältnisse S. 637. 1. Größe §. 76. 2. Staatseinkünfte §. 77. S. 638. 3. Staatsschulden §. 78. S. 639. 4. Heeresmacht §. 79. S. 640. 5. Die europäischen Kriegsflotten §. 80. 6. Rangordnung der Staaten §. 81, 82. S. 641. Europäische Kolonien §. 83. 4. Europäische Staatengruppen §. 84. S. 644.

Fünfter Hauptabschnitt.

Die europäisch-germanischen Staaten

oder die Staaten der ozeanischen Nordwestseite von Europa, S. 644—95.

Allgemeiner Ueberblick und Gruppirung §. 1—3, S. 644, 45. Erster Abschnitt. Das germanische Staatensystem. **Deutschland und die deutschen Staaten,** S. 646—1218. Allgemeines §. 4, 5. S. 646. Lage §. 6. Größenverhältnisse §. 7. S. 647. 1) Reliefverhältnisse oder Bodengestaltung von Deutschland §. 8—13. Deutsches Alpenland §. 9, süddeutsches Hochland §. 10. S. 648, 1. der Osten, 2. die Mitte, 3. der Westen S 649, der mitteldeutsche Gebirgsgürtel S. 650, das norddeutsche Tiefland S. 651, Süd-, Mittel- und Norddeutschland. — 2) Die Gewässerverhältnisse §. 14—20. Ueberblick §. 14. Die Ostsee, ihre Küsten, Buchten, Haffe, Nehrungen,

Mündungen, Handelsstädte, Inseln, Tiefe, Riffe, Wasser §. 15. S. 652. Die Nordsee, ihre Küste, Deiche, Mündungen, Busen, Wattengürtel, Marschland, Wattenarten, Untiefen, Sandbänke, Wattenströme, Tiefe, Wasser §. 16. S. 653. Die deutschen Flüsse §. 17. S. 655. Kanalverbindungen §. 18. S. 656. Binnenseen §. 19. Moore §. 20. — 3) Die klimatischen Verhältnisse §. 21—30, klimatische Lage §. 21, Regenverhältnisse §. 22, klimatische Verschiedenheiten §. 23. S. 657, Schneegrenzen, höchste Wärmegrade, Winde, Gewitter, Nebel, Schnee §. 24—29, Allgemeines §. 30. S. 658. — 4) Geognostische Verhältnisse §. 31—33. S. 659. — 5) Deutschlands Mineralschätze §. 34—39. S. 660—62, Mineralquellen §. 40. — 6) Deutschlands Pflanzen und Pflanzenerzeugnisse, pflanzengeographisches §. 41, Wälder und Waldbäume §. 42—45. S. 663—66. Getreidearten §. 46, Obst und Wein §. 47. S. 667. Fabrikpflanzen §. 48. S. 668. Kulturland §. 49. S. 668. — 7) Thierreich und Thierstoffe. Wild §. 50, Viehstand §. 51. S. 669. — 8) Die Bewohner, Zahl, Dichtigkeit §. 52, 53. S. 670, 71. Hauptsprachstamm, Sprachgrenzen, Slaven und Romanen, Wallonen, Italiener, Griechen, Juden, Zigeuner, Deutsche, deutsche Mundarten §. 54—57. S. 671—75. Deutsche Eigenthümlichkeit und Charakteristik §. 59, 60. S. 675 bis 677. Deutsche Kunst und Wissenschaft §. 61—66. S. 677—81. Deutsche Erfindungen §. 66, deutsches Gewerbswesen §. 67. S. 681. Handel §. 68. S. 682. Seewesen, Eisenbahnen, Postwesen §. 69—71. Deutscher Zollverein §. 72. S. 685. Kirchliche Verhältnisse §. 73. S. 686. — 9) Die politischen Verhältnisse §. 74—82. Geschichtliches und ältere Eintheilung §. 74—76. S 688—90. Deutscher Bund §. 77, 78. S. 690. Bundesakte §. 79. S. 691. Gerichtsverfassung §. 80. Bundesheer §. 81. S. 692, nord- und süddeutsche Staaten §. 82. S. 694.

A. Die norddeutschen Staaten.

1. Das Königreich Preußen, S. 695—836.

Lage, Form, Größe §. 1, 2. S. 695. 1) Oberflächenverhältnisse, §. 3—6. S. 696, 2) Gewässer, Ströme, Kanalverbindungen, Seen und Teiche, Moore und Sümpfe §. 6—9. S. 697. — 3) Klimatische Verh., §. 10. S. 700. — 4) Boden-Verhältnisse §. 11, 12. S. 701. — 5) Mineralerzeugnisse §. 13—16. Hüttenbetrieb §. 17. Mineralquellen §. 18. — 6) Pflanzenerzeugnisse Pflanzengeographisches, Getreide, Gemüse, Wiesen, Obst, Wein, Wälder, Fabrikgewächse §. 19—24. S. 706—710. — 7) Thierreich und Erzeugnisse, Fauna, Viehzucht und Viehstand §. 25, 26. S. 710 bis 714. — 8) Bevölkerung: Zahl, Dichtigkeit, Geschlecht §. 27—30. S. 714—716. — 9) Bevölkerung nach Sprache und Abstammung §. 31. S. 716—18. — 10) Kirchliche Verhältnisse §. 32. S. 718. — 11) Volksgliederung oder Stände §. 33 bis 35. S. 719—21. Handwerksstand und Fabriken §. 36—38. S. 722—26. Handel, Eisenbahnen und Kunststraßen preußische Handelswaaren, Hauptseehandelsplätze §. 39—41. S. 726—28. Lehrstand §. 42. S. 728. — Der Wehrstand, das preußische Heer §. 43. S. 730. — 12) Preußen als Staat, Verfassung, Verwaltung, Finanzen, Staatsschulden, Orden, Provinzen, Regierungsbezirke u. s. w. §. 44—50. S. 731—37.

1) Die Provinz Preußen §. 51. S. 737—750. Allgemeine Uebersicht S. 737—43. Ostpreußen oder Memel-Pregel-Provinz S. 744—50. 1. Regierungsbez. Königsberg mit 19 Kreisen, S. 744—46. 2. Regbez. Gumbinnen mit 16 Kreisen, S. 746, 47 Westpreußen, Weichselprovinz 3. Rgbz. Danzig mit 7 Kreisen, S. 747—49. 4. Rgbz. Marienwerder mit 13 Kreisen, S. 749, 50. — 2) Provinz Pommern S. 750—57. 1. Regbez. Stettin, 12 Kreise, S. 754. 2. Regbez. Köslin, 9 Kreise, S. 756. 3. Regbz. Stralsund, 4 Kreise, S. 756. — 3) Provinz Mark Brandenburg und Herzogthum Niederlausitz S. 757—766. 1. Regbez. Potsdam, 14 Kreise, Berlin S. 761. 2. Regbez. Frankfurt, 17 Kreise, S. 765. — 4) Provinz Großherzogthum Posen S. 766—770. 1. Regbez. Posen, 17 Kreise, S. 768. 2. Regbez. Bromberg S. 770. — 5) Provinz Herzogthum Schlesien, Grafschaft Glatz und preußische Oberlausitz S. 770—787. 1. Regbez. Oppeln, 16 Kreise, S. 780. 2. Regbez. Breslau, 22 Kreise, S. 782. 3. Regbez. Liegnitz, 19 Kreise. — 6) Provinz Herzogthum Sachsen S. 787—800. 1. Regbez. Magdeburg, 15 Kreise, S. 791. 2. Regbez. Merseburg, 16 Kreise, S. 794. 3. Regbez. Erfurt, 9 Kreise, S. 799. — 7) Provinz Herzogthum Westphalen, S. 801—810. 1. Regbez. Minden, 10 Kreise, S. 806. 2. Regbz. Münster, 10 Kreise, S. 807. 3. Regbez. Arnsberg, 14 Kreise, S. 808. — 8) Die preußische Rheinprovinz, S. 810—832. A. Jülich-Kleve-Berg, S. 816—822. 1. Regbez Düsseldorf, 13 Kreise, S. 816. 2. Regbez. Köln, 10 Kreise, S. 820. —

B. Niederrhein: 3. Regbez. Koblenz, 12 Kreise, S. 822. 4. Regbez. Aachen, 11 Kreise, S. 826. 5. Regbez. Trier, 13 Kreise, S. 830. 6. Regbez. Hohenzollersche Lande, 2 Gebiete: 1. Hohenzollern-Hechingen, 2. Hohenzollern-Sigmaringen S. 832—36. 9. Das Fürstenthum oder der Schweizerkanton Neuenburg und Valendis, oder Neufchatel und Valengin S. 833—836.

2. 3. Die Großherzogthümer Meklenburg, S. 836—850.
(Schwerin, Strelitz.)

Lage, Größe, Oberfläche, Gewässer §. 1—4. S. 836—38. Bodenbeschaffenheit, Klima, Mineral-, Pflanzenerzeugnisse, Viehzucht §. 5—8. S. 838—40. Bewohner nach Zahl, Abstammung, Ackerbau, Viehzucht, Gewerbthätigkeit, geistige Bildung §. 9—12. S. 840—44. Geschichtliches, Staatsverfassung §. 13, 14. S. 844.

1) Das Großherzogthum Meklenburg-Schwerin, S. 844—850.

Allgemeines. 1. Herzogthum Schwerin S. 845. 2. Herzogthum Güstrow S. 847, a. Fürstenthum Wenden, b. Herrschaft Rostock, c. Grafschaft Schwerin S. 848. 3. Fürstenthum Schwerin. 4. Stadt Rostock mit Gebiet S. 848. 5. Herrschaft Wismar S. 849. 6. Die 3 Landesklöster Dobbertin, Malchow, Ribnitz S. 850.

2) Großherzogthum Meklenburg-Strelitz, S. 850—852.

Allgemeines. 1) Stargardscher Kreis S. 850. 1. Städte und Stadtgebiete. 2. Fürstenthum Ratzeburg S. 852.

4. Königreich Hannover, S. 852—873.

Lage, Gliederung, Grenzen, Größe §. 1. S. 852. Oberflächenverhältnisse §. 2. Harz, Ober-, Unterharz S. 853. Wesergebirge, hannöversches Tiefland, Lüneburger Haide S. 854. Küstenland §. 3. Gewässer §. 4, Weser, Ems, Elbe S. 855. Klima, Erzeugnisse §. 5, 6. S. 856. Bewohner, Haupterwerbsquellen §. 7, 8. S. 857, geistige Bildung §. 9. S. 858. Staatsleben §. 10. S. 859. Eintheilung S. 860.

1) Landdrostei Hannover. 1. Fürstenthum Calenberg S. 860. 2. Grafschaft Hoya. 3. Grafschaft Diepholz S. 862. — 2) Landdrostei Osnabrück. 1. Fürstenthum Osnabrück S. 863. 2. Niedergrafschaft Lingen. 3. Grafschaft Bentheim, Herzogth. Aremberg-Meppen S. 864. — 3) Landdrostei Aurich S. 864. — 4) Landdrostei Stade. 1. Land Hadeln S. 866. 2. Herzogth. Bremen. 3. Herzogth. Verden S. 867. — 5) Landdrostei Lüneburg. a. Elbgebiet S. 868. — 6) Landdrostei Hildesheim. 1. Fürstenthum Hildesheim S. 869, 2. Fürstenthum Göttingen, 3. Fürstenthum Grubenhagen S. 871, Grafschaft Hohenstein. — 7) Berghauptmannschaft Clausthal 872.

5. Herzogthum Braunschweig, S. 874—79.

Allgemeines S. 874. A. Der große NTheil: 1. Kreis Braunschweig S. 876. 2. Kreis Helmstädt. 3. Kreis Wolfenbüttel S. 877. — B. Der kleine STheil: 4. Kreis Blankenburg S. 878. — C. Der langgedehnte WTheil: 5. Kreis Gandersheim. 6. Kreis Holzminden S. 879.

6. Herzogthümer Anhalt, S. 879—884.

Allgemeines S. 879. 1) Herzogthum Anhalt-Dessau und 2) Anhalt-Köthen S. 882—84. 1. Kreis Dessau S. 882. 2. Kreis Köthen. 3. Kreis Zerbst. 3) Herzogthum Anhalt-Bernburg: 1. Unter-, 2. Ober-Herzogthum Anhalt-Bernburg S. 884.

7. Die norddeutschen freien Städte, S. 885—895.

1. Die norddeutsche freie Stadt Lübeck S. 885. 2. Die norddeutsche freie Stadt Hamburg S. 888. 3. Die norddeutsche freie Stadt Bremen S. 893.

8. Die Herzogthümer Schleswig-Holstein-Lauenburg, S. 895—910.
(unter dänischer Oberhoheit.

Allgemeines und Geschichtliches S. 895—903. Ausführliche Beschreibung der Marsch S. 897, 98, der Wattenwelt S. 898—900. Inseln, Klima, Erzeugnisse 901, Bewohner 902.

1) Herzogthum Schleswig S. 903—906. a. Oestliche Aemter, 1. Amt Gottorf, 2. Amt Flensborg, 3. Amt Apenrade, 4. Amt Hadersleben. — b. Die westlichen Aemter: 5. Lygumkloster, 6. Tondern, 7. Bredstedt, 8. Husum, 9. Landschaft Eiderstädt, 10. Stapelholm, 11. Amt Hütten, 12. Landschaft und Amt Femern, 13. Insel Aeroe, 14. 15. Sonderburg-Augustenburg. Die friesische Inselwelt: Manoe, Sylt, Romoe u. s. w. Die umdeichten Inseln, die Halligen.

2) Herzogthum Holstein S. 906—909. 1. Die Seemarschländer, das Land Dithmarsen: a. Norder-, b. Süder-Dithmarsen. 2. Die Strommarschländer der Elbe: a. Wilstermarsch S. 907. b. Krempter Marsch. c. Hasseldorfer Marsch. 3. Ostseegebiet: a. Kethwisch, b. Wagrien und Oldenburg. 4. Eidergebiet S. 909.
3) Herzogthum Lauenburg S. 909.

9. Das Großherzogthum Oldenburg, S. 910—914.

Allgemeines und Bestandtheile. 1) Herzogthum Oldenburg. 1. Kreis Oldenburg, 2. Kreis Ovelgönne, 3. Kreis Neuenburg S. 912, 4. Kreis und Herrschaft Jever und Knyphausen, 5. Kreis Cloppenburg, 6. Kreis Delmenhorst, 7. Kreis Vechta. — 2) Fürstenthum Lübeck. — 3) Fürstenthum Birkenfeld S. 914.

10. Die norddeutschen Fürstenthümer Lippe-Detmold, Schaumburg-Lippe, Waldeck, S. 914—917.

1) Fürstenthum Lippe-Detmold S. 914.
2) Fürstenthum Schaumburg-Lippe S. 915.
3) Fürstenthum Waldeck-Pyrmont S. 916. a. Fürstenthum Waldeck, b. Fürstenthum Pyrmont.

B. Die mitteldeutschen Staaten.

11. Königreich Sachsen, S. 917—947.

Lage, Größe, Oberflächenverhältnisse (Jeschken, Zittauer Gebirge, Oybiner Vorstufen, sächsisch-böhmische Schweiz, Erzgebirge) §. 1—3. S. 917—19. Gewässer §. 4. S. 919. Geognostisches S. 920. Bodenbeschaffenheit, Klima, Erzeugnisse §. 6—8. S. 921, Flora, Viehstand §. 9, 10. S. 922. Bewohner §. 11. Bergbau und Hüttenwesen §. 12. S. 923. Weberei und Spinnerei §. 13. Handel und Eisenbahnen §. 14. S. 925, geistige Bildung §. 15. S. 926. Der Staat §. 16. S. 927.

1) Kreisdirektion Dresden S. 928—33. 1. Amt Dresden S. 929. 2. Amt Meissen, 3. Amt Freiberg S. 930. 4. Amt Grillenburg, 5. Amt Dippoldiswalde, 6. Amt Frauenstein, 7. Amt Altenberg, 8. Amt Pirna, 9. Amt Hohnstein mit Lohmen S. 932, 10. Amt Radeberg mit Lausnitz, 11. Amt Moritzburg, 12. Amt Großenhain.

2) Kreisdirektion Zwickau S. 933—43. 1. Amt Zwickau, 2. Amt Stolberg S. 934, 3. Amt Chemnitz, 4. Amt Frankenberg, 5. Amt Augustusburg S. 935. 6. Amt Lauterstein, 7. Amt Wolkenstein, 8. Wiesenthal, 9. Grünhain, 10. Amt Schwarzenberg S. 937, 11. Landgericht Eibenstock, 12. Landgericht Kirchberg S. 938, Herrschaft Wildenfels, Amt Werdau. Die fürstl. und gräfl. Schönburgischen Receßherrschaften S. 939. 1. Herrschaft Glauchau, 2. Amtsbezirk Waldenburg S. 940, 3. Herrsch. Lichtenstein, 4. Amt Hartenstein, 5. Amt Stein. Das sächsische Voigtland S. 941.

3) Kreisdirektion Leipzig S. 943—45.

4) Kreisdirektion Bautzen oder die sächsische Oberlausitz S. 945—47.

12. Die mitteldeutschen oder thüringischen Herzog- und Fürstenthümer, S. 947—971.

Allgemeines, Lage, Größe, Oberfläche, Gewässer, Klima, geognostische Beschaffenheit, Boden, Erzeugnisse, Bewohner, Eintheilung §. 1—9. S. 947—53.

1) Großherzogthum Sachsen-Weimar, S. 953—957.

Allgemeines S. 953—55. 1) Fürstenthum Weimar. 1. Kreis Jena-Weimar S. 956. 2. Kreis Neustadt. 2) Fürstenthum Eisenach, 3. Kreis Eisenach S. 956.

2) Herzogthum Sachsen-Meiningen, S. 957—964.

Allgemeines S. 957. Volksthümlichkeiten, abgerichtete Singvögel, Sonneberger Waaren S. 961. 1. Fürstenthum Meiningen S. 962. 2. Fürstenthum Hildburghausen, 3. Fürstenthum Saalfeld S. 963.

3) Herzogthum Sachsen-Koburg-Gotha, S. 964—966.

Allgemeines. 1. Fürstenthum Gotha, 2. Fürstenthum Koburg S. 965.

4) Herzogthum Sachsen-Altenburg, S. 966—967.

Allgemeines. 1. Kreis Altenburg, 2. Kreis Saal-Eisenberg.

13. Fürstenthümer Reuß, S. 967—969.

1) Fürstenthum Reuß-Greiz.
2) Fürstenthum Reuß-Schleiz-Gera-Lobenstein-Ebersdorf.
1. Fürstenthum Schleiz, 2. Fürstenth. Lobenstein-Ebersdorf, 3. Fürstenth. Gera S. 968.

14. Die Fürstenthümer Schwarzburg, S. 969—971.

1) Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen. 1. Unterherrschaft, 2. Oberherrschaft Sondershausen S. 970.
2) Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt. 1. Oberherrschaft, 2. Unterherrschaft Rudolstadt S. 971.

Die westlichen mitteldeutschen Staaten.

15. Churhessen oder das Churfürstenthum Hessen, Hessen-Kassel, S. 971—985.

Größe, Lage, Oberfläche §. 1, 2. S 971. Gewässer, Klima, Gebirgsarten §. 3—5. S. 973. Boden, Flora §. 6. S. 974. Thierreich §. 7. Bewohner §. 8 S. 975 Erzeugnisse §. 10. S. 976. Gewerbe, Handel, Bildung §. 10—12. S. 977, Kirche, Staat §. 13, 14. S. 978. — 1) Provinz Niederhessen mit Schaumburg und Fritzlar. 1. Kreis Kassel, S. 960, 2. Kr. Hofgeismar, 3. Kr. Wolfshagen, 4. Kr. Fritzlar. 5. Kr. Homberg, 6. Kr. Melsungen, 7. Rotenburg, 8. Eschwege, 9. Witzenhausen, 10. Schaumburg S. 982. — 2) Provinz Oberhessen. 1. Kreis Marburg, 2. Kr. Frankenberg, 3. Kirchheim, 4. Ziegenhain S. 983. — 3) Provinz Fulda. 1. Kreis Fulda, 2. Kr. Hünfeld, 3. Hersfeld, 4. Schmalkalden. — 4) Provinz Hanau S. 984. 1. Kr. Hanau, 2. Gelnhausen, 3. Schlüchtern.

16. Landgrafschaft Hessen-Homburg, S. 985—86.

1. Herrschaft Homburg. 2. Herrschaft Meisenheim.

17. Herzogthum Nassau, S. 987—1000.

Größe, Lage, Oberfläche, Taunus S. 987. Gewässerreichthum S. 988, geognostische Verhältnisse, Reichthum an Mineralquellen S. 989. Klima, Erzreichthum S. 990, Flora, Bewohner 991, Hauptnahrungsquellen, Brunnen und Bäder S. 992, 93. Kirchliches und Staatliches S. 994—96. 1. Amt Wiesbaden, 2. Höchst S. 996, 3. Rüdesheim, 4. Reichelsheim, 5. Nassau, 6. Limburg, 7. Langenschwalbach, 8. Idstein, 9. Hadamar S. 999, 10. Herborn, 11. Hachenburg S. 1000.

18. Großherzogthum Luxemburg mit Limburg, S. 1000—1002.

Allgemeines S. 1000. 1. Großherzogthum Luxemburg S. 1001. 2. Herzogthum Limburg S. 1002.

C. Die süddeutschen Staaten.

19. Die süddeutsche freie Stadt Frankfurt, S. 1002—1006.

20. Das Großherzogthum Hessen-Darmstadt, S. 1006—1021.

Lage und Theile S. 1006. Oberfläche: Odenwald, Vogelsgebirge, Hinterländergebirge, Hard, Taunus S. 1007. Geognostisches S. 1008. Mineralerzeugnisse S. 1011. Flora und Pflanzenerzeugnisse S. 1012. Bevölkerung S. 1013. Landwirthschaft und Weinbau, Fabrikwesen S. 1014. Geistige Bildung, Staat S. 1015 1) Prov. Starkenburg S. 1016: 1. Darmstadt, 2. Dieburg, 3. Offenbach, 4. Groß Gerau 1017, 5. Bensheim, 6. Heppenheim, 7. Wimpfen, 8. Erbach Breuberg 1018. — 2. Prov. Rheinhessen, Mainz 1019. — 3. Prov. Oberhessen 1020.

21. Großherzogthum Baden S. 1021—1039.

Lage 1021. Größe, Oberfläche: Rheinthal, Schwarzwald, Odenwald 1022. Gewässer, Geognostisches 1023. Klima, Erzeugnisse 1024. Bewohner, Haupterwerbsquell 1026. Reichsadel, geistige Bildung 1027. Staatswesen 1028. 1. Mittelrheinkreis 1029. 2. Oberrheinkreis 1032. 3. Seekreis 1035. 4. Unterrheinkreis 1037—39.

22. Königreich Württemberg, S. 1039—1063.

Lage, Größe, Bevölkerung, Oberfläche: Schwarzwald S. 1039, schwäbischer Jura, Allgauer Alpen, Höhlen; Gewässer S. 1040. Geognostische S. 1041, klimatische Verhältnisse S. 1042. Erzeugnisse S. 1043. Württembergs Weinbau S. 1044. Bewohner S. 1045.

Gewerbe S. 1046. Handel geistige Bildung S. 1048, Kirchliches, Staat S. 1049. Orden, Heer, Staatseinnahmen, Eintheilung, Fürstenhäuser. — 1) Neckarkreis: 1. Stadtgerichtsdirektion Stuttgart, S. 1051, 2. Ober-Amt Eßlingen, 3. O.-A. Kannstadt, 4. O.-A. Ludwigsburg, 5. O.-A. Marbach 1052, 6. O.-A. Besigheim, 7. O.-A. Heilbronn, 8. O.-A. Weinsberg S. 1053, 9. O.-A. Neckarsulm, 10. O.-A. Brackenheim, 11. O.-A. Maulbronn, 12. O.-A. Vaihingen, 13. O.-A. Leonberg S. 1054, 14. O.-A. Böblingen, 15. O.-A. Stuttgart, 16. O.-A. Waiblingen, 17. O.-A. Backnang. — 2) Jaxtkreis: 1. O.-A. Schorndorf, 2. O.-A. Gmünd, 3. O.-A. Heidenheim. 4. O.-A. Neresheim S. 1057, 5. O.-A. Aalen, 6. Welzheim, 7. Gaildorf, 8. Hall, 9. Künzelsau, 10. Oehringen, 11. Mergentheim S. 1058, 12. Gerabronn, 13. Crailsheim, 14. O.-A. Ellwangen. — 3) Schwarzwaldkreis: 1. O.-A. Nürtingen, 2. O.-A. Reutlingen, 3. O.-A. Tübingen, 4. O.-A. Herrenberg, 5. O.-A. Rottenburg, 6. O.-A. Horb, 7. O.-A. Nagold, 8. O.-A. Calw, 9. O.-A. Neuenburg, 10. O.-A. Freudenburg, 11. O.-A. Sulz, 12. Oberndorf, 13. Rottweil S. 1061, 14. Spaichingen, 15. Tuttlingen, 16. Bahlingen, 17. Urach. — 4) Donaukreis: a. Oberämter der Alp: 1. Kirchheim S. 1061, 2. Göppingen, 3. Geißlingen. 4. Münsingen, 5. Blaubeuren. b. an der Donau: 6. Ulm S. 1062, 7. Ehingen, 8. Riedlingen, 9. Saulgau, 10. Biberach, 11. Wiblingen, 12. Leutkirch. c. am Bodensee: 13. Waldsee, 14. Wangen, 15. Ravensburg, 16. Tettnang S. 1063.

23. Fürstenthum Lichtenstein S. 1063–64.

24. Königreich Bayern S. 1064—1104.

§. 1. Lage, §. 2 Größe, §. 3. Oberflächenverhältnisse S. 1064. §. 4. Gewässer, §. 5. Klima S. 1065. §. 6. Geognostisches, §. 7. Mineralerzeugnisse, Waldungen, Ackerbau S. 1066. Viehzucht, §. 8. Bewohner, §. 9. Fabrikthätigkeit S. 1067, §. 10. Handel S. 1069. §. 11. Geistige Bildung S. 1070. §. 12. Kirchliches, §. 13 Staatliches S. 1070. Fürstenhaus, Finanzen S. 1071. Verwaltung, Heer S. 1072. — 1) Kreis Oberbayern S. 1072—80: a. Landgerichte der Münchener Ebene. Stadt München S. 1074—1077, und 9 Landgerichte; b. Landgerichte im nördlichen Hügelland: 10—20, S. 1077—78; c. im Voralpenland 21—30, S. 1078–79; d. im Alpenlande 31–34, S. 1079–80. — 2) Kreis Niederbayern S. 1080–83: 3 Kreis- und Stadtgerichts-, 21 Landbezirke; a. an der Donau: 1—8, 6. zwischen Isar uud Donau 9; b. an der Isar: 10—12, c. an der Rott: 13—15. d. am Inn: 16, e. am Böhmerwald: 17—21. — 3) Kreis Oberpfalz und Regensburg, 22 Landgerichte, S. 1083—86. Regensburg S. 1084 und 2 Landgerichtsbezirke; b. am Regen Landgericht 4—6, c. im Nabgebiet 7—15, d. im Vilsgebiete 16—24, S. 1086. — 4) Kreis Schwaben und Neuburg mit 31 Landgerichtsbezirken S. 1086 89. Augsburg S. 1087; a. Landgerichtsbezirke im Lechgebiet: 1–4, b. Wertachgebiet: 5–7, c. an Mindel und Zusam 8—11, d. an der Günz: 12—14, e. an der Iller und Roth: 15—21, f. an der Donau: 22—26, S. 1088, g. im N: 27—29, h. am Bodensee: 30. Lindau, 31. Weiler, S. 1089. — 5. Kreis Mittelfranken mit 7 Kreis- und Stadt- und 23 Landgerichtsbezirken, S. 1089—94. 1. Ansbach S. 1090. — 7) Nürnberg S. 1091. Fürth. 10. Erlangen. 11. Hersbruck S. 1092. Fürstenthum Eichstädt, Grafschaft Pappenheim S. 1093. 6. Kreis Oberfranken S. 1094–97. Baireuth S. 1094, und 2 Kreis- und Stadt-, 30 Land-, 5 Herrschafts-Gerichtsbezirke, Muggendorf S. 1095. Bamberg S. 1096. — 7) Kreis-Unterfranken mit Aschaffenburg S. 1097–1101. 38 Landgerichtsbezirke. 1. Würzburg S. 1098. 15. Schweinfurt S. 1099. 27. Kissingen S. 1100. 46. Aschaffenburg S. 1101. — 8) Kreis Rheinpfalz mit 12 Verwaltungsbezirken S. 1011–1104. 1. Speyer S. 1102. 8. Zweibrücken und 11. Kaiserslautern S. 1103.

25. Kaiserthum Oesterreich S. 1104—1294.

§. 1. Lage und Grenzen, §. 2. Größenverhältnisse, §. 3. Bestandtheile S. 1104. 1) Oberflächenverhältnisse. §. 4. Die Gebirge: die österreichischen Alpen S. 1105: a. Central-, b. Ost-Alpen: 1. norische, 2. karnische, 3. julische Alpen S. 1106. Oesterreichisches Küstenland. 2. Gewässerverhältnisse §. 5. S. 1107. Donau S. 1108, Dnjestr, Weichsel, Oder, Elbe, Po, Etsch. §. 6. Seen, Kanäle, Sümpfe S. 1109. 3) Klimatische Verhältnisse, §. 7, im Allgemeinen und Wärmegradtafel S. 1110. Regenverhältnisse und Gewitter S. 1111. Pflanzen- und Schneegrenze, mittlere Vegetationsperioden S. 1112. 4) Bodenverhältnisse. §. 8. Geognostisches S. 1113. 5) Mineralerzeugnisse §. 9. Mineralreichthum S. 1114. 6) Pflanzenerzeugnisse §. 10. Flora, Pflanzenzonen S. 1115 7) Thiere und thierische Erzeugnisse §. 11, S. 1116. 8) Bevölkerung nach Zahl und Geschlecht §. 13, S. 1119

§. 13. Volkszahl, §. 14. Volksvertheilung, §. 15. Volksdichtigkeit S. 1119. §. 16 Geschlecht. 9) Sprache und Abstammung: 1. Deutsche, 2. Slaven, Romanen, Magyaren, Juden, Zigeuner, Albanesen, Armenier S. 1120. 10) Kirchliche Verhältnisse §. 18, S. 1121. 11) Gliederung des Volks und Stände, städtische Bevölkerung §. 21. 12) Gewerbthätigkeit und Gewerbstand §. 20, S. 1122. §. 21. Handel S. 1125. §. 22. Binnenhandel, Straßen und Eisenbahnen S. 1126. §. 23. Lehrstand und Schulen S. 1127. §. 24. Lehrstand der Kirche S. 1128. §. 25. Das Heer S. 1129. §. 26. Marine. — Oesterreich als Staat: §. 27. Geschichtliches S. 1130. §. 28. Staatsverfassung, §. 29. Verwaltung S. 1132. §. 30–33. Titel, Wappen, Hofämter, Orden S. 1133. §. 34. Finanzen S. 1134. Die österreichischen Kronländer nach Größe, Bevölkerung und Eintheilung S. 1136.

A. Die deutschen Kronländer. I. Erzherzogthum Oesterreich S. 1136–54. 1) Unter-Oesterreich oder Oesterreich unter der Enns S. 1136. Blick auf das unteröstereichische Alpenland S. 1137. Donau 1138. Wien S. 1139. a. unter dem Wiener Wald S. 1144: 1. Bezirkshauptmannschaft Hietzing, 2. Klosterneuburg S. 1144. 3. Bruck an der Leytha, 4. Wiener Neustadt, 5. Baden, 6. Neuenkirchen S. 1145. b. Ob dem Wiener Wald: Bezirkshauptmannschaften St. Pölten, Scheibs, Waidhofen, Amstetten. B. Linke Donauseite, a. ob dem Mannhardt: Bez.-Hptm. Krems S. 1146, Zwettel, Waidhofen, Horn. b. unter dem Mannhardt: Bez.-Hptm. Poisdorf, Hollabrunn, Kornenburg, Enzersdorf S. 1147. 2) Oberösterreich, Oesterreich ob der Enns S. 1148 mit den Bezirks-Hauptmannschaften: 1. Linz, 2. Grein, 3. Freistadt, 4. Rohrbach, 5. Wels S. 1151, 6. Vöcklabruck, 7. Gmunden S. 1152, 8. Kirchdorf, 9. Steyer, 10. Ried, 11. Braunau, 12. Schärding S. 1153.

II. Herzogthum Salzburg S. 1154—58. Bez.-Hauptmannschaften: 1. Salzburg 1156, 2. Werfen 1157, 3. Zell 1158.

III. Herzogthum Steyermark S. 1158—1164. 1. Kreis Graz, 2. Bruck 1161, 3. Marburg 1163.

IV. Königreich Illyrien S. 1164–77. 5) Herzogthum Kärnthen 1164. Bez.-Hptmschft: 1. Klagenfurt 1165, 2. Völkermarkt, 3. Wolfsberg, 4. St. Veit, 5. Spital, 6. Villach, 7. Hermagor 1166. — 6) Herzogthum Krain S. 1166—71. Bez.-Hptmschft.: 1. Laibach 1169, 2. Stein, 3. Krainburg, 4. Radmannsdorf, 5. Adelsberg, 6. Wippach, 7. Treffen-Weichselburg, 8. Neustädtl, 9. Gottschee 1170. — 7) Das deutsch-österreichische Küstenland oder Littoral 1171. — 1. Die gefürstete Grafschaft Görz oder Gradiska 1171. Bez.-Hptmschft.: 1. Tollmein, 2. Görz, 3. Gradiska, 4. Sessana 1172. — 2. Markgrafschaft oder Kreis Istrien 1172. Bez.-Hptmschft., a. Westseite: 1. Capodistria, 2. Montona, 3 Rovigno, 4. Dignano 1175, 5. Pisino, 6. Volosca, 7. Lussin-Picolo 1176. — 3. Triest und sein Gebiet 1176.

V. 8. Gefürstete Grafschaft Tyrol oder Voralberg S. 1177—90. Ueberblick des Landes, 3 Hauptalpenzüge 1178. 3 Meer-, 3 Hauptstromgebiete 1179, reiche Flora, reiche Erzeugnisse 1180; die Bewohner 1181. 1) Der Innsbrucker Kreis oder das nördliche Deutschtyrol 1182. Bez.-Hptmschft.: 2. Schwatz 1183, 3. Rattenberg, 4. Kitzbühel, 5. Landeck, 6. Imst. — 2) Kr. Brixen, Deutschtyrol 1184. Bez.-Hptmschft.: 1. Meran, 2. Botzen, 3 Brixen 1187, 4. Brunecken, 5. Lienz 1188. — 3) Kr. Trient oder Welschtyrol. Bez.-Hptmschftn.: 1. Trient, 2. Roveredo 1188, 3. Tione, 4. Cles, 5. Cavalese 1189, 6. Borgo. — 4) Kr. Voralberg. Bez.-Hptmschft.: 1. Feldkirch, 2. Bregenz, 3. Bludenz 1190.

VI. 9. Königreich Böhmen S. 1190—1208. Allgemeiner Ueberblick des Landes und der Leute 1190—96. 1) Prager Kreis. Prag 1196, Bez.-Hptmschft.: 2. Smichow, 3. Eule, 4 Karolinenthal, 5. Rakonitz, 6. Schlan, 7. Melnik, 8. Przibram 1198, 9. Horzowitz. — 2) Budweißer Kr. Bez.-Hptmschft.: 1. Budweis, 2. Krumau, 3. Kuplitz, 4. Neuhaus, 5. Tabor 1199, 6. Pilgram, 7. Beneschau, 8. Wotitz, 9. Mühlhausen. — 3) Kr. Pardubitz. Bez.-Hptmschft.: 1. Kolin, 2. Schwarzkosteletz, 3. Kuttenberg, 4. Ludetsch, 5. Deutschbrod 1200, 6. Chotieborz, 7. Chrudim, 8. Hohenmauth, 9. Leitomischl, 10. Landskron. — 4. Kr. Gitschin. Bez.-Hptmschft.: 1. Gitschin, 2. Königgrätz, 3. Königinhof, 4. Trautenau, 5. Braunau 1201, 6. Reichenau, 7. Senftenberg, 8. Neustadt, 9. Horzitz, 10. Hohenelbe, 11. Podiebrad, 12. Neu-Bidschow, 13. Nimburg, 14. Jungbunzlau, 15. Semil, 16. Türnau. — 5) Kr. Böhmisch-Leipa Bez.-Hptmschft: 1. B. Leipa 1202, 2. Reichenberg, 3. Friedland, 4. Gabel, 5. Stumburg, 6. Schluckenau, 7. Tetschen 1203, 8. Außig, 9. Leitmeritz, 10. Dauba. — 6) Kr. Eger. Bez.-Hptmschft.: 1. Teplitz 1204, 2. Brüx, 3 Saaz, 4. Kaaden, 5. Joachimsthal, 6. Karlsbad 1205, 7. Lu-

bitz, 8. Graslitz, 9. Plan, 10. Tachau, 11. Falkenau 1206, 12. Eger. — 7) Kr. Pilsen. Bez.-Hptmschft.: 1. Pilsen, 2. Rokitzan, 3. Kralowitz, 4. Klattau 1207, 5. Przestitz, 6. Bischofsteinitz, 7. Taus, 8. Schüttenhofen, 9. Winterberg, 10. Prachatitz, 11. Pisek, 12. Strakonitz, 13. Brzeznitz

VII. 10. Markgrafschaft Mähren S. 1208—19. Uebersicht 1208—12. 1) Kr. Brünn. Bez.-Hptmschft.: 1. Brünn 1212, 2. Trübau, 3. Boskowitz, 5. Wischau, 5. Gaya, 6. Auspitz, 7. Iglau, 8. Datschitz 1213, 9. Neustadtl, 10. Znaim, 11. Kromau, 12. Nikolsburg. — 2) Kr. Olmütz. 1. Olmütz, 2. Sternberg, 3. Schönberg 1214, 4. Hohenstadt, 5. Littau, 6. Neu-Titschein, 7. Weißkirchen, 8. Mistek, 9. Meseritsch, 10. Hradisch, 11. Kremsier, 12. Holleschau, 13. Ungarisch-Brod 1215.

VIII. 11. Herzogthum Ober- und Nieder-Schlesien, österreichisch Schlesien S. 1216—1219. Allgemeiner Ueberblick 1216—18. Bez.-Hptmschft.: 1. Troppau, 2. Freiwaldau, 3. Jägerndorf, 4. Freudenthal, 5. Teschen 1218, 6. Friedeck, 7 Bielitz.

B. Die nichtdeutschen Kronenländer.

IX. 12. Die Königreiche Galizien und Lodomerien mit den Herzogthümern Auschwitz und Zator und dem Großherzogthum Krakau S. 1219—26. Allgemeiner Ueberblick 1219—21. Galizien, Halizien: 1) Reg.-Bez. Lemberg. Bez.-Hptmschft.: 1. Lemberg 1221, 2. Dubiecko, 3. Jaroslau, 4. Przemysl, 5. Jaworow, 6. Lubaczow, 7. Sambor, 8. Sanok, 9. Dobromil, 10. Staro Miasto, 11. Drohobycz, 12. Stry, 13. Rawa, 14. Zolkiew, 15. Sokal, 16. Brody 1222, 17. Chodorow, 18. Grodek, 19. Zloczow. 2) R.-B. Krakau. Bez.-Hptmschft.: 1. Krakau, 2. Chrzanow, 3. Podgorze (Wieliczka) 1223, 5. Kenty, 5. Saybusch, 6. Wadowice, 7. Jordanow, 8. Neumarkt, 9. Dobczyce, 10. Bochnia, 11. Alt-Sandec, 12. Neu-Sandec, 13. Grybow, 14. Gorlice, 15. Jasło, 16. Tarnow, 17. Dombrowa, 18. Sedzißow, 19. Pilsna, 20. Mielec, 21. Dukla 1224, 22. Krosno, 23. Rzeßow, 24. Lancut, 25. Przeworsk. — 3) R.-B. Stanislaw mit 18 Bezirks-Hauptmannschaften 1225.

X. 13. Das Herzogthum Bukowina mit 6 Bezirkshauptmannschaften S. 1226.

XI. 14. Das Großherzogthum Siebenbürgen, Transilvanien, Erdely S. 1227—35. Ueberblick 1227—30. 1. Kreis Hermannstadt das Land der Sachsen: 1. Hermannstädter Stuhl oder Kreis 1230, 2. Schäßburger Stuhl, 3. Mediascher, 4. Mühlenbacher, 5. Großschenker, 6. Reißmärkter, 7. Repser Stuhl 1232, 8. Leschkircher, 9. Brooser, 10. Kronstädter Stuhl 1232. — 2) Land der Szekler: 1. Maroser, 2. Aranyoser, 3. Csiker, 4. Haromszeker, 5. Udwarhelyer Stuhl. — 3) Land der Ungarn: 1. Weißenburger, 2. Hunyader Comitat 1233, 3. Zarander, 4. Karlsburger, 5. Kockelburger, 6. Thorenburger, 7. Klausenburger, 8. Dobokaer, 9. u. 10. Szolnoker, 11. Kraßnoer, 12. Kövarer 1234, 13. Fogaraser.

XII. 15. Das Königreich Ungarn S. 1235—60. Ueberblick 1235—47. 1) Bezirk Pesth-Ofen. Komitate: 1. Pesth (Ofen) 1247, Pesth 1248, 2. Pesth-Solt, 3. Gran, 4. Herczeg Falva, 5. Borsod, 6. Heves, 7. Szolnok, 8. Csongrad, 9. Jazygien oder Kumanien. — 2) Bezirk Oedenburg. Komitate: 1. Oedenburg 1250, 2. Wieselburg, 3. Raab, 4. Eisenburg 1252, 5. Weszprim, 6. Zala, 7. Tolna, 8. Sümegh, 9. Baranya 1252. — 3) Bezirk Kaschau. 8 Komitate: Zips, Gömör, Abanj-Torna 1253, Saros, Unghvar, Zemplin 1254, Beregh Ugosca, Marmaros. — 4) Bezirk Preßburg. 12 Komitate: Preßburg 1255, Ober-Neutra, Unter-Neutra, Trencsin 1256, Arva, Thurocz, Liptau, Bars, Honth 1257, Neograd, Sohl, Komorn. — 5) Bezirk Großwardein. 6 Komitate: Szathmar 1258, Szabolcs, Unter-Bihar, Ober-Bihar, Arad 1259, Bekes, Csanad.

XIII. 16. Woiwodschaft Serbien und das Temeser Banat. Ueberblick 1260. Komitate: Bacs Bodrogh, Temes 1262, Torontal, Krasso, Syrmien 1263.

XIV. 17. Königreich Kroatien und Slavonien mit dem kroatischen Küstenlande. Uebersicht 1263. 1) Königreich Slavonien 1265. 2) Königreich Kroatien: Gespannschaften Kreuz, Warasdin 1265, Agram, Fiume 1266.

XV. 18. Militärgrenzgebiet. Allgemeines, Militäreinrichtung 1266. A. Kroatische Militärgrenze 1268. 1. Karlstädter Militärbezirk 1269, 2. Banaler, 3. Warasdiner. B. Slavonisch-serbische Militärgrenze. C. Chaikisten-Bataillonsbezirk. D. Banater Grenzbezirk: 1. Deutsch-, 2 Illyrisch-, 3. Romanisch-Banat 1270.

XVI. 19. Königreich Dalmatien. Allgemeines 1271. 1. Präfektur Zara 1275 2. Sebenico, 3. Sign, 4. Spalato, 5. Macarsca, 6. Ragusa 1276, 7. Cattaro 1277.

XVII. 20. 21. Lombardisch-venetianisches Königreich oder österreichisch Italien 1277—95. Allgemeiner Ueberblick 1277—83. I. Das lombardische Gebiet, die Lombardei 1283. 1. Provinz Mailand 1283, Mailand 1284. 2. Prov. Como

1285. 3. Prov. Pavia, 4. Prov. Lodi Crema 1286. 5. Prov. Bergamo, 6. Prov. Sondrio 1287. 7. Prov. Brescia, 8. Prov. Cremona 1288. 9. Prov. Mantua 1289. — II. Das venetianische Gebiet: 1. Prov. Venedig 1289, 2. Prov. Rovigo 1291, 3. Prov. Verona 1292, 4. Prov. Vicenza, 5. Prov. Padua 1293, 6. Prov. Treviso, 7. Prov. Belluno, 8. Prov. Udine, Friaul 1294.

2. Die Schweiz oder das Jura-Alpenland.

Die Schweizer Kantone und Freistaaten S. 1295--1340.

Lage, Größe, Oberflächenverhältnisse §. 1., 2. S. 1295. Schweizer Jura 1296, die Schweizer Alpen, allgemeiner Charakter 1298. Hauptthäle und Aeste 1299. 1. Gotthardgruppe, 2. Berner Alpen, 3. Rhonethal, 4. Walliser, 5. südliche, 6 östliche, 7. Uri-Unterwaldner, 8. Uri-Glarner, 9. Appenzeller Alpen 1300; ausgezeichnete Aussichtspunkte, Schweizer Hochebene, großer Gewässerreichthum. 1. Rhein- 1301, Schweizer Rhone- 1302, Po-, Donaugebiet: großer Seereichthum, Klima 1303, Regionen 1305. Vegetationsgrenzen 1307. Gebirgsmassen 1307. §. 6 Mineralien, §. 7. Flora 1308, §. 8. Fauna u. Viehzucht, §. 9. Bewohner, §. 10. wissenschaftliches, §. 11. gewerbliches Leben 1310. Geschichtliches 1311, Bundesverfassung 1312, die einzelnen Schweizerstaaten 1313.

1) Jura-Kantone, a. die nördlichen: 1. Kanton Basel 1313: a. Stadt Basel 1314, b. Landschaft Basel 1315. — 2. K. Solothurn 1315. — 3. Aargau 1316. — 4. K. Zürich 1317. — 5. K. Schaffhausen 1319. — 6. K. Thurgau 1320. — b. Die südwestlichen: 7. K. Neuenburg. — 8. K. Waadt 1321. Genfer See 9. K. Genf 1323. — 2) Kantone der Schweizer Hochebene. 10. K. Freiburg 1324. — 11. K. Bern 1325: a. die Berner Hochebene 1326, b. das Berner Oberland 1327, c. Berner Juraland. — 12. K. Luzern 1328. — 13. K. Zug 1329. — 14. St. Gallen 1330. — 3) Alpenkantone: 15. K. Appenzell: a. Appenzell-Innerrhoden, b. Appenzell-Außerrhoden 1331. — 16. K. Graubündten: a. der graue oder obere, b. der Gotteshaus- 1332, c. Zehngerichtbund. — 17. K. Glarus 1333 — 18. K. Schwyz 1334. — 19. K. Unterwalden 1335, a. Nid-, b. Obwalden, c. Engelberg. — 20. K. Uri 1336. — 21. K. Tessin: a. Tessinthal 1337, b. Bedrettothal. — 22. K. Wallis 1338: a. Oberwallis 1339, b. Unterwalden 1340.

3. Das Königreich der Niederlande oder Holland S. 1340—1369.

§. 1. Rheindeltaland, Größe, §. 2. Oberflächenverhältnisse 1340. Dünen, Deiche 1341. Polder 1342. §. 3. Wasser, Rhein 1343. Kanäle 1344. §. 4. Klima, §. 5. Oberfläche, Flora 1345. Fischerei, Viehzucht 1346. §. 6. Bewohner, ihre Eigenthümlichkeiten 1347. §. 7. Kirche, §. 8. Schule, Gelehrte, Malerei 1348. §. 9. Gewerbsleben, Windmühlen 1349. Diamantschleifereien, Treckschuiten, Schifffahrt, Welthandel 1350. §. 10. Geschichtliches 1351. §. 11. Staat, Provinzen 1352. Kolonien, Finanzen, Wappen 1353. Armee, 1. Nordholland 1354. Haarlemer Meer, Amsterdam 1355. Haarlem 1357. — 2. Südholland, Leyden 1359, Rotterdam 1360, Dordrecht 1361. 3. Prov. Seeland 1361. 4. Prov. Nordbrabant 1362. 5. Prov. Geldern 1363. 6. Pr Utrecht 1364. 7. Pr. Over Yssel 1365. 8. Pr. Friesland, Friesen 1366. 9. Pr. Groningen. 10. Drenthe, Armenkolonien 1367. 11. Großherzogthum Luxemburg 12. Herzogthum Limburg, Kolonien, Schilderung von Java 1368.

4. Das Königreich Belgien S. 1369—1386.

§. 1. Geschichtliches, §. 2. Lage, Größe, §. 3. Oberfläche 1369. §. 4. Gewässer, §. 5. Klima, §. 6. Boden und Gesteine 1370. §. 7. Flora und Pflanzenanbau 1371. Fauna und Viehzucht 1372. §. 8. Bewohner: Wallonen, Flamänder. §. 9. Belgische Städte 1373. Große Gewerbthätigkeit 1374. Handel, Landstraßen, Eisenbahnen, §. 10. Kirche 1375. Schulwesen, §. 11. Staat, Finanzen, Heer, Festungen 1376. Provinzen 1377.

1. Prov. Brabant, Brüssel 1377. Belle Alliance. 2. Prov. Antwerpen 1378. 3. Belgisch Limburg, 4. Pr. Lüttich 1380. 5. Belg. Luxemburg. 6. Pr. Namur 1382. 7. Prov. Hennegau, Mons 1383. 8. Prov. Ostflandern, Gent 1384. 9. Prov. Westflandern 1385. Brügge 1386.

5. Das europäisch-britische Reich oder das vereinigte Königreich Großbritanien und Ireland S. 1387—1526.

§. 1. Lage, §. 2. Grenzen, §. 3. Gliederung und Meerestheile 1387. §. 4. Europäische Nebenländer, §. 5. Kolonien, §. 6. Größenverhältnisse 1388. Die einzelnen Theile des britischen Reichs 1389. §. 6. Oberflächenverhältnisse, Küste 1390. Landschaftlicher Charakter 1391. Gruppirung der Erhebungen 1392. §. 7. Eigenthümlichkeit der englischen Küste 1394. §. 8. Zahlreiche Seen 1395. §. 9. Englische Kanalnetze 1396. §. 10. Eng-

lisches Klima 1398. §. 11. Felsmassen 1399. Bodenbeschaffenheit, §. 12. Mineralerzeugnisse 1400. Steinkohlenlager, Hauptkohlenreviere 1401. Eisen-, Kupfer-, Bleigruben 1402. Steinsalzlager, §. 13. Pflanzenleben, Flora 1403. Fauna, Viehstand, britische Pferde 1404. Englisches Rindvieh 1405. Englische Schafe 1406. Die Bewohner, §. 15. Volkszahl und Dichtigkeit 1406. Sterblichkeit, Volks-, Häuserzunahme 1407. §. 16. Abstammung und Sprache 1408. §. 17. Christenthum und Reformation, Kirche nnd Sekten 1409. §. 18. Volkseigenthümlichkeiten und Volksleben der Engländer 1411. Charakter, religiöse Richtung, Geselligkeit, Armuth und Reichthum, Diebstahl und Wollust, Recht der Erstgeburt, Bild des Reichthums 1412. Bild der Armuth 1413. Verbrechen und Laster, Spiele und Vergnügen 1414. Familienleben, Rangklassen 1415 Walliser, Schotten 1416. Iren 1417. §. 19. Volkserziehung und Unterricht 1418. §. 20. Künste 1420. §. 21. Gewerbsleben, §. 22. Landwirthschaft 1421. §. 24 Handwerksthätigkeit und Fabrikwesen, englische Waaren 1423. Baumwollfabrikation 1424. Spinnereien, Baumwollenverbrauch, Baumwollfabriken 1425. Wollfabriken, Seidenweberei 1426. Linnen, Eisenfabrikation 1427. Stahl- und Messerwaaren, Eisenwerke, Eisenausfuhr 1428. Maschinen-, Thonwaarenfabriken, Gesammtwerth der Fabrikerzeugnisse 1429. §. 25. Handel, §. 26. Landstraßen, §. 27. Eisenbahnen, großartige Eisenbahnwerke 1432. §. 28. Kanäle, 3 große englische Kanalsysteme, schottische Kanäle 1432. §. 29. Küstenschifffahrt, Dampfschifffahrts-Gesellschaften 1433. §. 30. Briefposten, §. 31. auswärtiger Handel, Welthandel, Weltschifffahrt 1434. Besitzungen, Kolonien, Niederlassungen, englisch-ostindische Compagnie 1435. Handelsgesellschaften, Handelsflotte 1436. Schiffbewegung, Handel mit den Colonien 1437. Britische Hauptseehandelsplätze, Hauptwaaren-Niederlage für Europa, Handeltreibende 1438. §. 32. Englisches Münzwesen und Maße 1439. §. 33. Geschichte 1440. §. 34. Der Staat, magna Charta, Parlament, Oberhaus 1441. Unterhaus, König, Königin, Geheime Rath, Staatsministerium, einfache Verwaltung 1442. Eigenthümliche Rechtspflege, §. 35. Finanzwesen 1443. §. 36. Staatsschuldenlast 1444 §. 37. Königin, Wappen, Ritterorden, §. 38 1445. Kriegsflotte 1446.

1) **Das Königreich England**, S. 1447—86. 10 Bezirke, London 1447—55. 1. Die SO Grafschaften: 1. Kent 1455, 2. Surrey 1456, 3. Sussex 1457, 4. Hampshire 1458. 2. Die SW Grafschaften: 6. Wilshire 1459, 7. Dorset, 8. Somerset 1460, 9. Devon 1461, 10. Cornwall 1462. 3. Die Grafschaften Mittelenglands, a. die östlichen: 11. Essex, 12. Suffolk, 13. Norfolk 1463; b. die südlichen, South Midland Division: 14. Cambridge, 15. Bedfort, 16. Hertford, 17. Middlesex, 18. Buckingham, 19. Oxford, 20. Northampton 1466, 21, Huntingdom; c. Nord Midland Division: 22. Lincoln, 23. Rutland, 24. Nottingham 1467, 25. Derby, Höhle von Castleton 1468, 26. Leicester; d. West Midland Division: 27. Warwick 1469, 28. Stafford 1470, 29. Worcester, 30. Gloucester 1472, 31. Hereford, 32. Shrop, 33. Chester 1473. 4. Die nordenglischen Grafschaften, a. die westlichen North Western und Northern Division: 34. Lancaster, Stadt Manchester 1475, 35. Grfsch. Westmoreland, 36. Cumberland 1479. 5. Die nordöstlichen Grafschaften: 37. Cumberland Newcastle 1480, Kohlenrevier, 38. Durham 1481, Kohlengruben. 6. Yorkshire Division 1482: 39. North Riding, 40. East Riding, York 1483, 41. West Riding 1484, 42. Insel Wight 1485, 43. Scilly Inselgruppe. — 2) **Fürstenthum Wales** 1486—92: 1. Monmouthshire, 2. Glamorganshire 1487, 3. Caermarthenshire, 4. Pembrok-, 5. Cardigan-, 6. Brecon-, 7. Radnorshire; b. North Wales: 8. Montgomeryshire 1488, 9. Merionet-, 10. Denbigh-, 11. Flint-, 11. Caernarvonshire 1489, 13. Insel Anglesea, Menaibrücke 1490, 14. Insel Man. — 3) **Königreich Schottland** 1492—1506: 1. Südschottland: 1. Grafschaft Edinburgh 1493, 2. Haddington, 3. Berwick, 4. Roxburgh, 5. Selkirk, 6. Peebles, 7. Dumfries 1494, 8. Kirkudbright, 9. Wighton, 10. Ayr, 11. Bute 1495, 12 Renfrew, 13. Lanark (Wasserfälle des Clyde, Glasgow) 1496, 14. Stirling 1497, 15. Dumbarton, 16. Linlithgow, 17. Clackmanan, 18. Kinroß, 19. Fife. 2. Mittelschottland 1498: 20 Argyll (der klassische Boden Ossians, Insel Staffa, Fingalshöhle), 21. Perth 1500, 22. Forfar, 23. Kincardine, 24. Aberdeen 1501, 25. Banff, 26. u. 27. Elgin und Nairn. 3. Nordschottland 1502: 28. Grafschaft Inverneß 1503, 29. Roß 1504, 31. Caithneß, 32. Orkney- und Shetlands-Inseln 1505.

4) **Königreich Ireland** 1506—1522. Allgemeines, Viehzucht, Fischerei, Fabriken 1508, Handel, Ausfuhr, Iren 1509. 1. Provinz Leicester: 1. Grafsch. Dublin 1510, 2. Wickloff, 3. Wexford, 4. u. 5. Carlow, Kilkenny 1511, 6. Queens-, 7. Kings-County, 8. Kildare, 9. Meath, 10. West-Meath, 11. Longford 1513, 12. Louth. — 2. Prov. Ulster: 13. Down, 14. Antrim 1514, 15. Londonderry, 16. Donegal, 17. Tyrone,

18. Armagh, 19. Monaghan, 20. Cavan, 21. Fermanagh 1516. -- 3. Prov. Connaught: 22. Grfsch. Leitrim, 23. Sligo, 24. Mago, 25. Roskommon, 26. Galway 1517. — 4. Pr. Munster: 27. Grfsch. Clare 1518, 28. Kerry, Killarneyseh, Kerryleute 1519, 29. Kork, 30. Waterford, 31. Tipperary 1521, 32. Limerick. — 5. Die normanischen Inseln S. 1522: Jersey, Guernsey, Alderney, Sark 1523. — 6. Insel Helgoland. — 7. Gibraltar 1523. — 8. Malta-Inselgruppe 1524—25. — 9. Die ionischen Inseln 1525. — 10. Die außereuropäisch-englischen Colonien 1526.

6. Das dänische Reich, Königreich Dänemark S. 1526—1555.

§. 1. Lage, §. 2. Haupttheile, §. 3. Halbinsel Jütland 1526. Inseln, Wasserreichthum, Oberfläche, §. 4. Klima 1527. §. 5. Wälder, Getreide, Vieh 1528. §. 6. Bewohner, der Däne, Kirche, Bildung 1529. Gewerbe 1530. Handel, Flotte, Geschichtliches 1531. König, Titel, Orden, Behörden, Finanzen, Heer 1532 Seemacht 1533.

A. Das Königreich Dänemark, a. die dänischen Inseln: 1. J. Seeland 1533. Kopenhagen 1534. Roeskilde, 2. Amt Frederiksborg, 3. Holbeck, 4. Soroe, 5. Prästoe 1535. — 2. J. Falster, 3. J. Laaland, 4. Fühnensche Inselgruppe: a. Fühnen: 1. A. Odense, 2. A. Svendsborg; 3. J. Langeland, 4. J. Taasinge. — 5. J. Bornholm 1536.

B. Jütland, Jylland, 4 Stifter: 1. Ribe mit den Aemtern Ribe, Veile, Ringkjöping 1537. 2. Aarhuus m. d. Aemtern Aarhuus, Skanderborg, Randers. 3. Stift Viborg, 4. Aalborg m. d. Aemtern Aalborg, Hjörring, Thisted 1538.

C. Die Faröer, Ueberblick 1539. Vögelreichthum, Vogelberge, Vogelfang 1540. Bewohner, Fähringer, ihre Eigenthümlichkeiten 1541. 1. Strömöe, 2, Naalsöe, 3. Waagöe 4. Sandöe, Suderöe 1542.

D. Island, Lage 1542. Allgemeines, Meer, Küsten 1543. Golfstrom, Erhebungsverhältnisse, Flüsse und Ströme 1544. Seen, vulkanische Bildungen, Trappfelder, Säulenbildungen, Surturbrand 1545. Vulkane 1546. Sprudel- und Mineralquellen, Geyser 1547. Strokr, Miner, klimatische Verhältnisse 1548. Pflanzenleben 1549. Fauna, Vogelberge, Eiderenten 1551. Viehzucht 1552. Bewohner, Charakteristik 1553. Verwaltung, Eintheilung: 1. Sönder-, Reykiawig 1554. 2. Nordre-, 3. Western-Amt 1555.

E. Grönland, F. dänisch-westindische Inseln, G. Nikobaren siehe Amerika und Asien.

7. Die skandinavische Halbinsel. Die vereinigten Königreiche Schweden und Norwegen S. 1555—1598.

§. 1. Lage 1555. §. 2. Größe, §. 3. Gestaltung, §. 4. Oberfläche, Schilderung der Gebirgsverhältnisse 1556. §. 5. Gewässerreichthum 1558. Kanäle, §. 6. Klima 1559. §. 7 Gebirgsarten und Gesteine 1560. §. 8. Pflanzen, §. 9. Thiere 1561. Norwegische Fischerei 1562. §. 10. Bewohner, Schilderung, Bauernhäuser 1563. Haushalt, Lebensweise 1564, Bauern, Winterleben, Gebirgsbauern 1565. Lappen, Finnen, Quänen, Volkszahl 1566. Kirchliches, Schulen Erwerbsquellen 1567. Fischerei, Ackerbau, Waldwirthschaft 1568. Adelsgüter, Viehzucht, Bergwerke 1569. Untergeordnetes Fabrikleben, Handel, Geschichtliches 1570. Staatswesen, schwedische Regierungsmaschine, norwegische Verfassung 1571. Finanzen, Heer, Seemacht 1572. Schwedisches Soldatenwesen, die Indelta; Läne oder Statthalterschaften in Schweden 1573, Aemter in Norwegen.

1) Königreich Schweden 1574—89. 1. Mittelschweden, Svealand (Stockholm) 1574—76. Läne: 1. Stockholm-, 2. Upsala-. 3. Westeräs- 1576, 4. Gefleborg-, 5. Falu-, 6. Karlstadt-, 7. Oerebro-, 8. Nyköping-Län 1578; — 2. Norrland, Nordschweden: 9. Oestersund- 1579, 10. Wester-Norrland-, 11. Umeå- 1580, 12. Piteå-Län (Lappen) 1581. — 3. Südschweden: Linköpings- (Wettersee) 1582, 14. Jönköping- 1583, 15. Wexio-, 16. Kalmar-, 17. Wisby- 1584, 18. Karlskrona-, 19. Christiansstadt-, 20. Malmöe-, 21. Halmstads-, 22. Göteborgs-, 23. Wenerborgs-Län 1587. Götakanal, Trollhättafälle 1588. 24. Mariastads-Län.

2) Königreich Norwegen 1589—98. 1. Stift Christiania: 1. Amt Aggerhuus, 2. A. Smalehnenen 1590, 3. A. Jarolsberg, 4. A. Bradsberg, Bewohner von Tellmarken 1592; 5. Amt Buskerud 1592, 6. Amt Christians, 7. Amt Hedemarkens. — 2. Stift Christiansand 1593: 8. A. Nedenäs, 9. A. Mandals, 10. A. Stavanger. — 3. Stift Bergen, Rennthiere 1594. 11. A. Söndre-, 12. Nordre-Bergenhuus. — 4. Stift Trondhjem: 13. A. Romsdalen 1595, 14. A. Söndre-, 15. Nordre-Trondhjem, — 5. Nordlands Aemter 1596: 1. Vogtei Helgeland: 1. J. Torget, Alsten, Trannen; 2. Vogtei Salten, Saltenfjord, 3. Vogtei Lofoden, Malström 1597. — 6. Amt Finnmarken. Die Lappen 1598.

III.

Die

specielle, politische und Kultur-Erdkunde

der

alten Welt oder des Ost-Kontinents,

oder der Erdkunde

dritter Theil.

1.

Europas Länder und Staaten.

1.

Europas Länder und Staaten.

Erster Haupt-Abschnitt.

Europas Oberflächen-Verhältnisse.

Erster Abschnitt.

Europas Lage und Weltstellung.

§. 1. Europa ist der nordwestliche, halbinselartige, vielgegliederte Erdtheil der Ostveste, das Abendland der alten Welt; zwischen dem 8. und 80.° östlicher Länge, zwischen dem 36. und 72.° nördlicher Breite gelegen, gehört es zum allergrößten Theile der glücklichen, der Entwickelung aller Natur- und Menschenverhältnisse gedeihlichen gemäßigten Zone an; im N vom nördlichen Eismeer, im W vom großen atlantischen Ozean mit seinen nordeuropäischen Meerestheilen, im S vom Mittelmeer und seinen Meerestheilen bis zum schwarzen Meer bespült, im SO und O durch das Kaukasusgebirge, den Kaspisee, den Uralfluß und das Uralgebirge begrenzt, hat es 3 verschiedene Hauptseiten, eine ozeanische, eine mediterrane, eine continentale Seite, durch welche es mit den übrigen Erdtheilen in Verbindung gesetzt wird, durch die ozeanische mit Amerika, durch die mediterrane mit Afrika und Asien, durch die kontinentale mit Asien, so ist Europa geeignet, von allen Erdtheilen Einwirkungen zu empfangen, auf alle Einwirkungen auszuüben, und um so mehr, je tiefer die einzelnen Meerestheile in die Festlandsmassen eingreifen; im SW ist es an der Straße von Gibraltar am meisten Afrika genähert, ist daselbst auch schon frühzeitig mit afrikanischen Völkern, Karthagern und Mauern in Verbindung getreten, im SO tritt es an den nur schmalen Straßen der Dardanellen und von Konstantinopel mit Asien in nahe Berührung, hier hat auch die erste Berührung und Einwirkung der asiatischen und europäischen Völker stattgefunden; von der atlantischen Meeresseite aus ist Amerika entdeckt worden, mit ihr steht Amerika auch jetzt noch im ausgebreitetsten Verkehr.

Zweiter Abschnitt.

Europas horizontale oder wagerechte Gliederung und Größenverhältnisse.

§. 2. Halbinseln. Europa ist wie kein anderer Erdtheil vielgegliedert; es besteht aus einer 120,000 Q. M. großen kontinentalen Hauptmasse, dem rechtwinkligen kontinentalen Dreieck, dessen Winkelpunkte der Busen von Biscaya, das Ostende des Kaukasus, das Nordende des Ural bilden, dessen nordwestliche Seite, die Hypothenuse, die nördlichen und nordwestlichen Halbinselglieder: Kanin 160, die Halbinsel Lappland mit Kola 1800, Skandinavien 16,000, Jütland 590, Nord-Holland 30, Cotentin 40, Bretagne 350 Q. M., dessen Südseite die südlichen Halbinselglieder abschneidet, die hesperische Halbinsel mit 10,600, die italische 2930, die istrische 35, die griechische 6600, die taurische oder Krym 360 Q. M., so daß alle Halbinselglieder einen Raum von 40,000 Q. M. einnehmen, $\frac{1}{3}$ der Festlandsmasse, fast $\frac{1}{4}$ der ganzen europäischen Erdoberfläche bilden. Australien und Afrika sind gliederlos, in Asien bilden die Halbinselglieder $\frac{2}{9}$ des Festlandskerns, $\frac{2}{11}$ der ganzen Landmasse, in Nordamerika $\frac{1}{11}$ der ganzen Landmasse, rechnet man aber die Landenge von Panama als halbinsularisches Glied dazu, so würden sie $\frac{1}{5}$, wären Grönland und Baffinsland Halbinseln, $\frac{1}{3}$ betragen.

§. 3. Die abgetrennten Inselglieder liegen, Island, Spitzbergen und die Azoren ausgenommen, in der Nähe der europäischen Küste, sind meist kontinentale Inseln.

A. Im atlantischen Ozean: 1) Island 1800 Q. M., 2) die Faröer 40, 3) Shetlands-J., 4) Orkaden, 5) Hebriden, 6) Großbritannien 3900, 7) Ireland 1400, 8) die westlichen und südlichen britischen Inseln, 9) die normannischen Inseln, 10) die französischen Inseln, 11) die Azoren.

B. In der Nordsee, 12,000 Q. M. gr., nur kleine Inseln: 1) Helgoland, 2) die friesischen und westdänischen Inseln.

C. Zwischen Ost- und Nordsee: 1) die dänischen Inseln 235 Q. M.

D. In der 6400 Q. M. gr. Ostsee: 1) die schwedischen Inseln, 2) die schwedischen Skären, 3) die Ålands-Inseln, 4) die liefländischen Inseln, 5) die Inseln der Odermündung, und 6) Rügen.

E. Das 47,500 Q. M. gr. Mittelmeer enthält a. in seiner Westhälfte: aa. die spanischen Inseln, 1) die Pithyusen oder Fichten-Inseln, 9 Q. M., 2) die Balearen oder Schleuder-Inseln 73 Q. M., am Golf von Valencia; bb. die italienischen Inselgruppen, zwischen ihnen und der Halbinsel (das tyrrhenische Meer); α. die westitalienischen J.: 1) Korsika 178 Q. M., im S des Busens von Genua, (die Straße von Bonifazio zwischen ihr) und 2) Sardinien 430 Q. M., 3) Elba mit den toskanischen Inseln, nahe der toskanischen Küste (Straße von Piombino), 4) die pontinischen, 5) die neapolitanischen; β. die süditalienischen Inseln: 1) Sizilien (Straße von Messina) 590 Q. M., die größte der Mittelmeerinseln, 2) die Liparen im N, 3) die Aegaden im W, 4) die Maltagruppe 8 Q. M., im S von Sizilien. —

b. die europäische Osthälfte des Mittelmeers enthält das Adria-, das ionische, das griechische Meer. aa. Adriameer: 1) Termiten, an der italischen, 2) dalmatische Inseln, an der dalmatischen Seite; bb. ionisches Meer: 3) ionische Inseln 51 Q. M.; cc. griechisches Meer: 4) Kandia 190 Q. M., 5) die Cykladen, 6) die thrazischen Inseln.

F. Polarmeer: skandinavische Inseln, Bären-Insel, Jan Mayen, Inselgruppe von Spitzbergen 1400 Q. M. Alle Inselglieder zusammen haben einen Flächeninhalt von 8000 Q. M., bilden $^1/_5$ der Oberfläche der Halbinselglieder, $^1/_{15}$ des ganzen Festlandskerns, $^1/_{20}$ der ganzen Oberfläche von Europa. Ganz Europa ist 168,000 Q. M. groß, etwas größer als Australien, $3^1/_3$ mal so klein als Afrika, $^1/_4$ von Amerika, $^1/_5$ von Asien, $^2/_{20}$ der ganzen festen Erdoberfläche.

§. 4. Küstenentwickelung. Das Festland von Europa hat einen Küstenumfang von 4300 M., auf 37 Q. M. Oberfläche kommt 1 Meile Küste, während in Amerika 1 M. Küste auf 70, in Australien auf 73, in Asien auf 105, in Afrika auf 152 Q. M. kommen, ein für Europa günstiges Verhältniß; es hat die größte Küstenentwickelung; von diesem Küstenumfange gehören 2637 M. den Halbinseln, 1663 dem Festlandskern, 780 M. dem arktischen, 1820 dem nordatlantischen Ozean mit seinen Gliedern, 1700 dem Mittel- und schwarzen Meere an, der größte Theil der Küsten kömmt auf die mehr beschiffbaren Meere; unter den größern Halbinseln hat die italische Halbinsel die größte Küstenentwickelung, auf $8^1/_2$ Q. M. kommt 1 M. Küste; auf der jütländischen kommt 1 M. Küste auf 5 Q. M. —

§. 5. Europas nördlichster Kontinentalpunkt ist Nordkyn, sein südlichster C. Matapan, sein westlichster C. Roca, der östlichste das östliche Kaukasusende, der nordöstlichste das nördliche Uralende; der nördlichste und südlichste Punkt liegen fast auf demselben Meridian. Seine größte Ausdehnung ist von SW vom Kap Vincent nach NO zum nördlichen Uralende 750 M., seine größte Breite befindet sich in der Mitte von Nordkyn zum C. Matapan 520 M., im O ist es 360 M. breit, nach W wird der kontinentale Kern schmäler, am schmälsten ist er zwischen dem Löwen- und Biskayischen Busen, 50—55 M. br.

Dritter Abschnitt.

Die Erhebungsverhältnisse von Europa, seine senkrechte oder vertikale Gliederung.

§. 6. In dem allgemeinen Ueberblick der Erhebungsverhältnisse der Erdoberfläche ist auch eine allgemeine Uebersicht der europäischen Erhebungsverhältnisse gegeben worden. Wir fassen dieselben noch einmal kurz zu einem leichtübersichtlichen Bilde zusammen, fügen zu demselben eine Uebersicht von Höhenverhältnissen, und belassen die weitere Ausführung der Gebirgsbeschreibungen der nähern Betrachtung der Länder, in denen sie sich befinden, um das Gesammtbild wie die einzelnen Bilder klarer vor Augen zu stellen und vor Augen zu haben.

§. 7. Europa erfreut sich einer Mannigfaltigkeit und Verbindungsweise seiner Reliefverhältnisse, unter denen sich die übrigen für die allseitige Entwickelung der Bewohner nothwendigen Verhältnisse gedeihlich gestalten können. In der kontinentalen Hauptmasse tritt zunächst ein Gegensatz zwischen dem NO und dem SW auf, hier das westliche Gebirgsland, dort die weite osteuropäische Ebene, beide durch die 450 M. lange, große mitteleuropäische Gebirgsdiagonale von einander getrennt, welche in ihren 3 Hauptgliedern im Kaukasus, in den Karpaten, im mitteldeutschen Gebirgsgürtel vom Kaspisee bis in die Nähe des Kanals zieht, und als die Westhälfte der großen Gebirgsdiagonale zu betrachten ist, die sich vom chinesischen Meere über den Himalaya mit ihren im W getrennten Gebirgsgliedern von SO nach NW durch den ganzen Continent durchzieht.

A. Das ebene Osteuropa.

§. 8. Die große osteuropäische Ebene, die wie in den Oberflächenverhältnissen auch in vielen andern Beziehungen den Gegensatz von dem gebirgigen Westeuropa bildet, verbreitet sich aus der Tiefebene des Kaspisees, der größten Bodensenkung des Ostkontinents, nach N zum Eismeer, nach NW zur Ostsee, nach WNW zur Nordsee, den weiten Raum zwischen diesen Meeren und dem schwarzen Meer, dem Kaukasus und dem Kaspisee, zwischen dem Uralgebirge und der großen Gebirgsdiagonale erfüllend, im SO zwischen Uralgebirge und dem Kaspisee mit dem großen asiatischen Tieflande verbunden. Sie bildet den eigentlichen kontinentalen Theil von Europa, der im W an der Ostsee und Nordsee, und zwischen diesen und dem mitteldeutschen Gebirgsgürtel sich verschmälernd, mehr dem ozeanischen Charakter sich anschließt, in größerer Abhängigkeit von dem westlichen Gebirgslande steht, und demselben sich an- und unterordnet. Zwei große Bodenanschwellungen durchziehen die Ebene von O nach W, eine nördliche vom Mittel-Ural zur Ostsee oder dem baltischen Meere und längs demselben, der uralisch-baltische Höhenrücken, und eine südliche vom Süd-Ural zu den Karpaten und weiter an der Oder hin, der uralisch-karpatische Höhenrücken, durch welchen zum Theil die große Einförmigkeit der Ebene unterbrochen wird und ein verschiedenes Gepräge erhält.

Der uralisch-baltische Höhenrücken zieht in seinem Ostanfange als nordrussischer Landrücken vom Ural zwischen den Quellen der Kama und der Petschora in unmerklicher Bodenanschwellung als Wasserscheide zwischen den arktischen und den nach S gewendeten Flüssen Rußlands fast grade nach W zur Ostsee bis zur seereichen Waldai-Höhe, und von dieser nach SW und W in zuerst größerer, dann geringener Nähe von der Ostsee mit denselben fast gleichlaufend als baltische Fels- und Seeplatte mit seinen zahlreichen Seen und Seegruppen und Felsblöcken, von den tiefen Flußthälern der Düna, des Memel, der Weichsel, der Oder durchbrochen, 4—600—1000′ hoch bis in die Nähe der Elbe; die sie durchbrechenden Flüsse theilen sie in mehrere Theile von verschiedenem Charakter.

§. 9. Der uralisch-karpatische Höhenrücken zieht vom S Uralende von der Wolga zu den Karpaten, und dann zwischen Oder und Weichsel, zwischen Oder und Warthe weiter fort; zwischen Wolga und Karpaten bildet er die von den russischen Strömen des schwarzen Meeres durchbrochene südrussische Steppenplatte zum Theil mit Felsengrund; vor den Karpaten liegt das Plateau von Sandomir; zwischen Oder, Weichsel und Warthe zieht der nordschlesische Landrücken, der sich noch bis jenseits der Oder zur Spree verbreitet, dem uralisch-baltischen Höhenrücken sich nähert, mit seinen Hügeln die anliegenden Ebenen erfüllt, ihnen einen Hügelcharakter ertheilt, und mit dem uralisch-baltischen Höhenrücken gemeinsam dem schmalen Westtheil der großen osteuropäischen Ebene einen besondern Charakter ertheilt, ihn mit dem westlichen Gebirgsland als norddeutsche Ebene verbindet, die sich durch den Wechsel seiner Bodengestaltungen, durch ihren vorwaltend ozeanischen Charakter, ihre vorwaltend germanische Bevölkerung von dem großen Osttheil, der sarmatischen Ebene unterscheidet, die in dem Lauf ihrer Gewässer von Westeuropa abgewendet, dieselben dem schwarzen Meer und Kaspisee und dem arktischen Meere zusendet, eine fast ausschließlich slavische Bevölkerung hat. Der nordrussische Landrücken trennt die kalte nordrussische von der fruchtbaren mittelrussischen Ebene, der uralisch-karpatische Höhenrücken bildet die südrussische Steppenplatte. Der O der nordrussischen Ebene enthält die Tundras der Petschorasteppe,

der W zahlreiche Seen; der W der mittelrussischen Ebene enthält zwischen Weichsel und Dnjeper, zwischen dem uralisch-baltischen und uralisch-karpatischen Höhenzuge die weiten litthauischen Sumpfebenen am Przypiec, der O der südrussischen Steppenebene, zwischen Wolga und Ural, ist durch seinen Salzboden und seine Salzseen Salzsteppe; im W verbindet sie sich mit der untern Stufenebene der Donau. — Ural, Kaukasus, das taurische Gebirge und die Karpaten sind die großen Randgebirge der großen sarmatischen Ebene, der Ural ist das längste europäische Gebirge und ein Meridiangebirge, der Kaukasus das höchste und ein Parallelgebirge; beide sollen ihre nähere Betrachtung bei Rußland finden, die Karpaten, die Westeuropa angehören, bei den Karpatenländern. Das taurische Gebirge ist als ein abgetrenntes Glied des Kaukasus zu betrachten, Kaukasus und Karpaten sind durch den Westtheil der südrussischen Ebene von einander getrennt.

B. Das kontinentale und gebirgige Westeuropa.

§. 10. Drei große Gebirgssysteme, Pyrenäen, Alpen und Hämus, bestimmen im S, zwei Gebirgssysteme, Karpaten und der mitteldeutsche Gebirgsgürtel im N die Erhebungsverhältnisse des kontinentalen und gebirgigen W Europa. Pyrenäen, Alpen und Hämus sind ihrer Hauptrichtung nach Parallelgebirge mit einzelnen Abweichungen von der OW Richtung, sie sind die 3 Westglieder der großen ostcontinentalen Parallelgebirgskette, durch den jenseits des Marmormeeres gelegenen Antitaurus in Kleinasien mit den asiatischen Ostgliedern verbunden. Die Alpen bilden nach Länge, Höhe, Masse, Großartigkeit in ihren Formen und in der Verbindung mit den übrigen Gebirgen das Hauptgebirgssystem von Westeuropa. Das Rhonethal und ein ebener Küstenstrich trennt sie im W von den Pyrenäen und dem Gebirge der Auvergne, die dinarischen Alpen verbinden sie mit dem Hämus. Das Land zwischen Alpen, dinarischen Alpen und Hämus einerseits, und der mitteleuropäischen Gebirgsdiagonale andrerseits, trägt einen doppelten Oberflächencharakter; der NW zwischen Alpen und dem mitteldeutschen Gebirgsgürtel, das süddeutsche Hochland, ist vorwaltend Hochland, vielfach von Höhenrücken und Gebirgszügen durchzogen, die eine Verbindung zwischen den Alpen und dem mitteldeutschen Gebirge erstreben, das Land in Berg- und Hügelland mit wechselnden Thälern und kleinen Ebenen verwandeln; der SO zwischen Alpen, dinarischen Alpen, Hämus und Karpaten ist vorwaltend Tiefland, enthält die Donautiefebenen, die obern ungarischen, die untern wallachischen. — Das Westende der mitteleuropäischen Gebirgsdiagonale breitet sich zwischen Rhein, Mosel, Seine und Loire als mittelfranzösisches Hochland aus. — Den Pyrenäen vorgelagert erscheint das südfranzösische Hoch- und Bergland der Auvergne und der Sevennen zwischen Rhone, Loire und Garonne; von ihm breiten sich nach W zum Meere die von Garonne, Charente, Loire und Vilaine durchflossenen westfranzösischen Ebenen aus.

1. Die Alpen

§. 11. sind ein Kettengebirge und bestehen aus einer Anhäufung von zahllosen Gebirgsketten, wild und großartig in zerrissenen Hörnern, Nadeln (Dents, Aiguilles) und Wänden emporsteigend, von zahllosen Quer-, von mehreren Längenthälern durchbrochen, liegen sie im Herzen von Westeuropa; im W den Südlauf der Rhone, im O in der großen ungarischen Tiefebene fast den Südlauf der Donau erreichend, 150—170 M. l., 15—40 M. br., erfüllen sie einen Raum von 4 — 6000 Q. M. allein

und mit ihren Vorbergen. Den großartigen Alpencharakter tragen sie nicht an allen ihren Alpentheilen gleichartig; am großartigsten tritt er in den Alpen zwischen dem Genfersee und Montblanc einerseits, und den Donau- und Sauquellen andrerseits im Hauptzuge der Alpen auf, minder großartig sind die südwestlich gelegenen Westalpen, die von den Quellen der zur Donau gehörenden Drau-, Sau- und Murquellen zu diesen sich abdachenden Ostalpen; diese sollen bei Oesterreich, jene bei Frankreich und Italien ihre nähere Betrachtung finden; der Hauptalpenzug selbst zerfällt nach dem vorwaltenden verschiedenen Gebirgscharakter, nach dem Laufe seiner Hauptgewässer in einen östlichen und westlichen Theil, dieser, die Schweizer-Alpen, mit Rhein, Rhone und den Alpennebenflüssen des Po, jene, die Tyroler Alpen, mit dem zur Donau strömenden Inn und mit der Etsch; sie sollen bei den betreffenden Ländern näher betrachtet werden.

Die West-, die Schweizer-, Tyroler- und Ostalpen sind die Haupttheile der Alpen von W nach O betrachtet, in ihnen werden wieder verschiedene Alpentheile unterschieden, in den Westalpen: die Seealpen, die in der Nähe des Mittelmeers aus der Nähe von Genua (Nizza) sich bis in die Nähe der Rhone ziehen, die Piemonteser A., die Cottischen A. mit dem Monte Viso, die Savoier oder Grajischen A., vom Mt. Cenis bis Montblanc mit ihren Westfortsetzungen, den Dauphineer A.; in den Schweizer Alpen: die Penninischen oder Walliser A., vom Montblanc bis Gotthard, die Berner A. im N des Rhonethals, die Lepontischen A., von den Rhone- bis zu den Innquellen, die nördlichen Schweizer A., die Ost-Graubündner A. mit dem Vorarlberg und den Allgauer Alpen, zwischen Rhein und Donaugebiet bis zum Bodensee; die rhätischen oder Tyroler Alpen; in den Ostalpen, a. die norischen zwischen Drau und Donau: 1) die Salzburger, 2) die Steierschen A.; b. die julischen zwischen Drau und Adriameer, als Kärnthner und Krainer Alpen, die sich zuletzt als Plateauflächen bis zum Adriameer verbreiten.

Wie von W nach O zeigen sie auch einen verschiedenen Charakter von S nach N, als Central-, Kalk- und Sandsteinalpen, in ihrer Höhe, in ihrer äußern Erscheinung, in ihren sie bildenden Massen. Die Mauer der Centralalpenkette erhebt sich mit ihren zahllosen Zinnen, Hörnern, Graten, Pyramiden und Kuppeln in der Mitte; Granit, Gneiß, Glimmerschiefer, Thonschiefer, Serpentin, Porphyr und Urkalkstein bilden ihre Massen. Vor ihnen liegen im N und S die Mittel- oder Kalkalpen, die im N aus mehrern zum Theil großartigen und steilwandigen, zackenreichen Ketten gebildet werden, denen sich im N die Vor- oder Sandsteinalpen vorlagern, an deren Fuß sich mehr oder minder mächtige Steinschuttmassen ausgebreitet haben. Auf der Südseite trennen meist Thonschieferberge die Centralvon den Kalkalpen, strecken sich krystallinische Alpenglieder namentlich an der Etsch weiter nach S.

Verschieden ist ihr Anblick von der N und von der S Seite. Plötzlich, dicht gedrängt steigen sie auf der Südseite aus der lombardisch-venetianischen Tiefebene von den bewaldeten Voralpen zu den massenhaften, schneebedeckten Felsenhäuptern, vielfache Hügel-, Berg- und Gebirgslandschaften breiten sich auf der Nordseite aus, und entziehen den großartigen Anblick der Alpen von der Ferne; prächtig ist er vom Juragebirge, ausgebreitet aber entfernt aus der Münchener Hochebene, vom Pöstlingberg bei Linz, von den Vorbergen der Alpen auf der Nordseite, namentlich vom 5550′ h. Rigi in der Schweiz, vom 5478′ h. Schaafberge am Mondsee im Salzkammergute, auf dem 3150′ h. Peissenberge in den baierschen Voralpen, auf dem 3937′ h. Gais-

berge bei Salzburg. Nach Italien zu fallen die Alpen jäh und tief in die lombardische Tiefebene, nach Frankreich vielarmig, nach Ungarn weit ausgestreckt und sanft abgedacht, nach Deutschland zu dem Schweizer Hochlande, zur Münchener Hochebene minder steil hinab.

Alle Herrlichkeit und Erhabenheit der Alpennatur entfaltet sich in ihnen, zeichnet sie vor andern Gebirgen aus. 6—8—9000' hoch erhebt sich der Hauptgebirgskamm, von dem sich größere und kleinere Thäler zu beiden Seiten hinabsenken, 10—15,000' hohe Gebirgsgipfel in mannigfaltigen, großartigen Formen, meist mit scharfen Umrissen emporsteigen; 6—8677' h. Gebirgspässe führen von einer Seite zur andern von 1000' und mehr höher gelegenen Nord-, zum tiefer gelegenen südlichen Gebirgsfuß, der Paß von Stelvio ist die höchste und kunstreichste Fahrstraße in ganz Europa; 15—20 M. liegen die Gebirgsfüße von einander entfernt. 5—7000' und höher liegen die zahlreichen Flußquellen, welche ihre Gewässer nach allen Weltgegenden nach N und W, nach S und O zum Rhein, zur Rhone, zum Po, zur Etsch, zur Donau, zum schwarzen, zum Adria- und Mittelmeer und zur Nordsee führen, von denen keine im Sande versiegen. Der Gotthard ist der Hauptentsendungspunkt der Gewässer. Rhein, Rhone, Po, Etsch sind die Alpenströme, die Donau ist, wenn auch nicht ihren Quellen, doch ihren Hauptnebenflüssen nach in der ersten Hälfte ihres Laufs als Alpenstrom zu betrachten; zahlreich die Quellen, unversiegbar ihre reichen Vorrathskammern in den weiten ewigen Schneefeldern, in den gewaltigen Gletschermassen, in den wolkenumhüllten Gipfeln, an denen sich die feuchten Winde des Mittelmeers zu Wolken, Regen und Schnee gestalten, zahlreich, zum Theil prächtig und gewaltig sind die Wasserfälle, deren man in den deutschen Alpen allein 250 größere kennt; überaus zahlreich sind die Seen, in den deutschen Alpen allein 436, die, wie der Feulasee im Wallis 7750', zum kleinsten Theil in den höhern Alpentheilen liegen, meist in den niedern Flußthälern oder am Gebirgsfuß ausgebreitet sind, Ruhe und Klärung den Alpengewässern gewähren, welche meist schäumend und brausend ihre Flußthäler durchrauschen; die Alpenbäche sind meist seicht, leicht anschwellend, wegen ihres schnellen Laufs nicht schiffbar, höchstens flößbar; die Gletscherwasser sind grünlich-weiß, erlangen erst nach ihrer Ablagerung in den Alpenseen ihre durchsichtig grüne Farbe. — Hoch erheben sich die weißen Häupter der Firner, der schneesteten Berghäupter und Gebirgsköpfe in die dunkle, dünnere Luft; der Firn selbst oder der stets liegen bleibende Alpenschnee unterscheidet sich wesentlich vom Tieflandschnee; in der Sommertagswärme lockert er sich auf, gefriert in den Nachtstunden und wird durch den steten Wechsel von Thauen und Frieren nach und nach in eine gekörnte Masse verwandelt, die bis zur Firnlinie, auf der Südseite bis 8500', auf der Nordseite bis 7600' Seehöhe, (in den Schweizer Alpen liegt die Schneegrenze niedriger, in den deutschen Alpen dagegen höher) Jahr aus, Jahr ein liegen bleibt und weite Strecken bedeckt, nach und nach in Gletschereis übergeht, das in den weit verbreiteten Gletschern noch tiefer in den Thälern, auf der Nordseite selbst bis zu 3200' Seehöhe als die tiefste Gletschergrenze herunterſteigt und alle die Eigenthümlichkeiten darbietet, welche im Thl. I. bei den Gletschern schon erwähnt worden sind und in großer Anzahl und weiter Verbreitung am Finsteraarhorn, am Montrosa, am Montblanc, in den Tyroler und Salzburger Alpen gefunden werden. Nicht selten stürzen gewaltige Schneemassen als Staub-, Rutsch- und Grundlavinen verheerend und bedeckend von den Bergabhängen hinunter in die Thäler, in manchen Gegenden lösen sich, besonders nach anhaltendem Regenwetter, gewaltige Felsen- und Bergmassen ab, um als Berg- und Felsenstürze Alles zerstörend in die Tiefe hinabzustürzen. — Die Luftdichtigkeit vermindert sich mit der steigenden Höhe, die Dämmerung wird kürzer, die Nacht folgt nach dem Untergange der Sonne sehr schnell auf den Tag, worauf Alpenwandrer besonders zu sehen haben, schwächer soll auf den Höhen das Sonnenlicht, stärker der Mondenschein leuchten, herrlich ist der Anblick der schönen, feurigen und rosenrothen unter dem Namen Glühen der Alpen bekannten Beleuchtung und Färbung der Alpen nach dem Unter-, vor dem Aufgange der Sonne. — Seltene Gesteine, besonders schöne Krystalle enthält das Innere der Alpen, sie werden nicht selten durch die Gufferlinien aus der unersteigbaren Höhe zur gangbaren Tiefe hinabbewegt.

Die Pflanzenwelt zeigt im Allgemeinen große Fülle, an den Abhängen von der Tiefe zur Höhe eine Aufeinanderfolge verschiedener Klimate, deren Repräsentanten die Pflanzen sind, sie bildet verschiedene Pflanzenregionen, die man im Laufe eines Tages durchwandern kann. Aus der Region der Citrongärten, der saftigen Feigen, der Maulbeer- und Oelbäume, des Wein- und des Reisbaues tritt man auf der Südseite in die Region des Getreidebaues, der Wallnuß und der Kastanienbäume, ihr folgt die der Buchenwaldung; die vierte Region ist die des Schwarzwaldes oder der Voralpen, in denen als eigenthümlicher Nadelholzbaum die Zirbelkiefer vorkömmt; die fünfte, die Strauch-

region mit der Schneerose, der Alpenkiefer und den zuerst auftretenden Alpenkräutern; die sechste, die Alpenregion, enthält nur Alpenkräuter und Matten, an geschützten Stellen zeigt sich schon hin und wieder Schnee, neben welchem Soldanellen oder Alpenglöcklein, die Enzianen mit ihren schönblauen Blüthenglocken, das Alpen-Vergißmeinnicht, Primeln, Steinbreche, Hahnenfußarten und andere Alpenpflanzen entsprießen, die klein, zart, unduftig, großblumig, schön und reinfarbig sind, nicht selten rasenartige Polster auf den nackten Felsen bilden. Dann beginnt die Region des ewigen Schnee's, in der sich nicht selten auf einzelnen schneefreien Felsenstellen, rings von Schnee umgeben, einzelne mit dem Schmuck der Alpenpflanzen geschmückte Pflanzeninseln zeigen; als das zuletzt verklingende Pflanzenleben ist die den rothen Schnee bildende Ursache anzusehen, die nach Hugi in kleinen Pilzchen bestehen soll. Verschieden ist die Höhe dieser Regionen auf der Nord- und auf der Südseite und in den verschiedenen Theilen der Alpen, verschieden ist der Blumenteppich in den verschiedenen Alpentheilen gewebt, verschieden im O, verschieden im W, verschieden im N, verschieden im S, verschieden auf den verschiedenen Gebirgsarten, wenn gleich die meisten Alpenpflanzen über den ganzen Alpenzug verbreitet sind; viele Alpentheile haben ihre eigenthümlichen Alpenpflanzen. Ergreifend ist der Gegensatz zwischen den himmelhohen Hörnern mit ihren unermeßlichen Klüften, ihren nackten, baum- und pflanzenlosen Felsen, ihren gletschererfüllten Schluchten, ihren schneebedeckten Häuptern, ihren mächtigen Felstrümmerhaufen und dem schönen Wiesengrün der Alpenmatten, dem Rosenroth der dicht neben dem Schnee blühenden Schneerosen, dem dunklen Schwarzwald der tiefer gelegenen Bergabhänge. Hirsche durchstreifen die Waldregionen in den bayrischen und österreichischen Alpen oft noch in großen Heerden, Gemsen sind in der Region der Alpenmatten in den meisten Alpentheilen nicht selten, der Steinbock aber ist jetzt fast nur auf die Umgegend des Monte Rosa, auf die peninischen Alpen beschränkt; die öden, pflanzenarmen, steinigen Hochflächen sind der Aufenthalt der Murmelthiere, die durch ihr Pfeifen ihr Dasein bekunden; selten ist der Alpenhase; in den unzugänglichen Bergschluchten erhalten sich noch fort und fort die Bären; Luchse und Wölfe sind seltener; der Bartgeier horstet auf den höchsten Felsenspitzen in der Nähe der Schneefelder, Alpenkrähen umflattern schreiend die aus dem Schnee aufstrebenden Felsenthürme, Schnee- und Steinhühner durchirren die Steinfelder in der Nähe der weiten Schneeflächen; Forellen bevölkern die Alpenbäche, in den verschiedenen Regionen werden seltene Insekten gefunden. Verschieden ist der Gesammtcharakter in den verschiedenen Alpentheilen, mehr oder minder großartig, mehr oder minder lieblich oder wild erhaben, wie die Betrachtung der einzelnen Alpenländer zeigen soll. Kräftig, frei, tiefgemüthlich, einfach, ernstfröhlich sind die Alpenbewohner, meist Hirtenvölker, auch Fabrikanten; eigenthümlich die Alpenwirthschaft, die Auffahrt auf, die Abfahrt von den Alpen, die ganze Lebensweise der Bewohner, oft verschieden in den verschiedenen Alpentheilen. Die den Verkehr erleichternden Hauptstraßen sind in den Ostalpen: der Semmering von Wien nach Italien bis 2984', der Paß von Pontebba 2400' am Terglou, die Loiblstraße 4020', die Straße über die Radstädter Tauern 4960' aus dem Salzathal nach Villach; in den Tyroler Alpen: der Brennerpaß 4481' und das Wormser oder Stilfser Joch 8612' ins Thal der Adda, die höchsten Alpenstraßen. Aus den Schweizer Alpen: der Splügenpaß 6510' zum Comer-, die Bernhardinstraße 5990' zum großen See, der Gotthardpaß, 6526' das Hospiz; aus Oberwallis die Simplonstraße 6174 zum großen See, aus Niederwallis nach Turin die große Bernhardstraße 7548'; über die Westalpen: die Cenisstraße 6360', die Genevrestraße 5800' nach Frankreich, der Paß des Col di Tenda über die Seealpen 5739' nach Nizza.

2. Die Pyrenäen

§. 12. sind zum Theil schon bekannt, ihre nähere Schilderung auf dem N und S Abhange soll bei Spanien und Frankreich, 3) die des Hämus bei der Balkan-Halbinsel, 4) die der Karpaten bei Ungarn, 5) die der einzelnen Gebirgstheile des mitteldeutschen Gebirgsgürtels, und 6) die des süddeutschen Hochlands bei Deutschland, 7) die der obern Donau-Tiefebene bei Ungarn, 8) die der untern bei der Türkei, 9) die des mittelsüdfranzösischen Hochlandes und der westfranzösischen Tiefebene bei Frankreich erfolgen, um das Gesammtbild dieser Länder vollständiger vorführen zu können, dabei aber Wiederholungen zu vermeiden.

C. Die halbinsularischen Gebirge Europas

§. 13. gehören vorwaltend dem Gebirgslande an, sind von Gebirgen durchzogen, die nur kleinen Tiefebenen Raum lassen, nur unbedeutende Hochebenen, die Pyrenäenhalbinsel ausgenommen, auf ihrem Rücken tragen. Unter den nordischen Halbinseln sind Kanin und Jütland und die nordholländische Flachlands-Halbinsel, diese zu der norddeutschen, jene zur nordrussischen Ebene gehörend; die skandinavische Halbinsel ist Gebirgs-Halbinsel, steigt mit Felsenwänden aus dem atlantischen und arktischen Meere zum skandinavischen Gebirge empor, senkt sich allmälig in langen, durch lange flache Thäler getrennten Rücken zur Ostsee, von der sie durch einen ebenen Küstensaum getrennt ist. Die normannische und bretagnische Halbinsel bilden Hügellandschaften. Die südlichen Halbinseln sind Gebirgshalbinseln; die Pyrenäen- oder spanische Halbinsel ist in ihrer wenig entwickelten Küstenumrandung, in ihrer Terrassen- und Plateaubildung, in dem vorwaltend trockenen Charakter ihrer Hochflächen Afrika ähnlich, dem sie sich unter allen Theilen Europas am meisten nähert. Italien ist verhältnißmäßig die schmälste aller europäischen Halbinseln, von der langen Meridiankette der Apenninen seiner ganzen Länge nach wie Amerika von den Anden durchzogen, auch in ihnen zeigt sich noch, wenn auch nicht so häufig wie in den Anden, an mehrern Punkten vulkanische Thätigkeit. — Vielgliedrig in horizontaler wie in vertikaler Gliederung erscheint die östliche, die griechische, die Balkan-Halbinsel; viele kleinere Halbinseln, eine größere, Morea; viele Kettengebirge, Plateaubildung im größern Maaßstabe in Morea, nur kleine Tiefebenen, eine große, die untere Donauebene zwischen Hämus und Karpaten, bildet den Uebergang von West- zu Osteuropa; die ganze Halbinsel selbst ist unter allen Gliedern am meisten Asien genähert, nur durch schmale Meerestheile von demselben getrennt, von jeher dem Einfluß Asiens ausgesetzt, in frühern Zeiten auf das übrige Europa einwirkend, zuerst mit gebildeten Völkern die italische Halbinsel und Inseln bevölkernd. — Istrien ist ganz, die Krym in ihrer Südhälfte Gebirgsland durch das taurische Gebirge.

D. Die insularischen Glieder Europas

§. 14. sind vorwaltend Gebirgsinseln, nur die an den ebenen Küstengegenden liegenden, wie die dänischen und im Ganzen die Ostseeinseln sind Flachlandsinseln. Island ist eine mit vielen Vulkanen erfüllte Gebirgsinsel, die Lofoden sind von der felsigen Gebirgsküste Skandinaviens abgerissene Glieder, felsigen Gebirgscharakter tragen die Fär-Oer, die Shettlands-, die Orkneys-Inseln und die Hebriden; Großbritannien ist von einzelnen Gebirgsgruppen erfüllt, die näher der West- als der Ostküste liegen, reich an Steinkohlen und Erzen sind, in England mehr mit Ebenen wechseln, in Nordschottland in rauhen Felsengestalten emporsteigen; Ireland hat mehr vorwaltenden Ebenencharakter mit einzelnen meist niedern Gebirgsgruppen. — Die Inseln des Mittelmeers sind alle Gebirgsinseln, mehrere, besonders die italischen, tragen vulkanischen Charakter, zum Theil auch noch thätige Vulkane, auch bei einigen griechischen Inseln läßt sich die vulkanische Natur nicht verkennen.

Höhenprofile.

A. Parallelprofile von W nach O.

I. Mittelmeerreihe, 38° n. Br.: 1) Felsen von Gibraltar 1350'. 2) Serrania de Ronda 6—7000' Kammhöhe, Cresta di Gallo, spr. Galjo, 9000', schneebedeckt.

3) Sierra von Malaga, nackt und kahl, 7000'. 4) Sierra Nevada: Cumbre de Mulhacen 10,950', Picacho (Pikatscho), de Veleta 10,690'. 5) Cabeza (Kaweſſa) de Maria 6000'. 6) Mittelmeer. 7) Das nordſiciliſche Gebirge, das madoniſche Gebirge in der Mitte derſelben 6000'; das peloriſche im O 2000—3500', ſüdlich davon der rieſenhafte Kegel des Aetna, deſſen Baſis 17—18, deſſen Hauptgipfel 2 M., deſſen Kratermündung 12,000' Umfang hat, 10,226' h. 8) Joniſches Meer. 9) Peloponeſiſches Hochland 2000' Höhe im Mittel; Kyllene 6098' h. im N, der Tahetos im S 7416' (Landenge von Korinth 184', durch die griechiſchen Gebirgsinſeln zum Taurus in Kleinaſien; der Ida auf Candia 7200' h.).

II. Erſte Südreihe, 42—43° n. Br.: A. Spaniſches Weſtglied, 130 M. l. 1) Nordſpaniſches Gebirge. a) Cap Finisterrä, b) Paramos (Bergſteppen) von Galizien 1000—1500', c) Cebrerogeb. 6000', d) Peñas de Europa, e) aſturiſches Geb., f) Hochland der Liebana, g) Plateau von Reynoſa 3800', von faſt ſchneeſteten Gipfeln umgeben, h) kantabriſches Geb., Hauptkamm 4—6000' h., faſt ſchneeſtete Gipfel. — 2) Pyrenäen, ihr Gebirgsfuß liegt im W 5—600', in der Mitte 6—1400' h. a) Weſtpyrenäen, unterhalb der Schneegrenze, Pic d'Anio 7709', b) Hoch- oder Mittelpyrenäen, zwei Kettenreihen im N u. S; 7—8000' mittlere Kammhöhe, nicht viel niedrigere Paßhöhe, Pic du Midi 8881', Pic d'Anelthou, die Spitze der Maladetta 10,479', Montperdu 10,315' in der ſüdlichen, Pic de Gabiſos 8124', Pic du Midi de Barèges 8856' in der nördlichen Kette; Schneegrenze am Nordabhang 7900, im S 8600'. c) Oſtpyrenäen: Garonnethal bei St. Béat 1656', Col de la Perche 4800', Canigou 8575', Vorpyrenäen oder Höhen von Corbières 3762'. — B. Mittelmeer. — C. Italiſches Mittelglied: a) Gebirge von Corſika: 5—7000' hohe Parallelketten, Monte d'Oro 8166', Monte Rotondo 8505'. b) Tyrrheniſches Meer. c) Albaner Gebirge 12—2900', See von Celano 2000', Monte Velino 7684'. — D. Adriameer. — E. Nordgriechiſches Gebirge: a) Argentarogebirge 2—3000', Orbelus 4000'. b) Hämus oder Balkan 2—3000' (thraciſch-macedoniſches Scheidegebirge oder Despoto Dagh 6—7000' h. nach SSO.

III. Alpenreihe: A. Gebirge der Auvergne: Ebene bei Angoulème 3—400', Terraſſen von Limoges 18—2000', ebenes Thal der Dordogne 16—1700', Mont d'Or 5820', Thal der Allier 1500', Doréthal 1400', Pierre ſur Haute 5016' (Forezgeb.), Loirethal 1000', Mont Tarare 4350 (Gebirge von Lyonnais). — B. Rhonethal bei Lyon 450—500', Iſèrethal bei Grenoble 600', Rhonethal bei Seyſſel 760'. — C. Savoyer Alpen: Voralpen 2—3000', See von Annecy 1338', Mont Iſeran 12,456', Südfuß der Grajiſchen Alpen 950', Turin 750', Col de la Seigne, Montblanc 14,811', Allee Blanche 4400', Chamouni-Thal 3100', Genfer See. — D. Walliſer Alpen: Montblanc 14,811' Kammeinſchnitt am großen Bernhard 7668', ſonſt 9—12,000' Kammhöhe; großer Bernhard 10,391', Mont Combin 13,300', Monte Roſa 14,273, Mont Cervin 13,858, Simplonpaß 6174'. Gotthardgebirge 8000' mit 9—10,000' h. Gipfeln. — E. Berner Alpen von O nach W: Grimſelpaß, Finſteraarhorn 13,152, Schreckhorn 12,560, Jungfrau 12,872, 7—8000' Kammhöhe mit 8500—10,000' Gipfelhöhe, Rhonethal bei Sitten 1530', Brienzer See 1788', Dent de Midi 10,113', Diablerets 10,008', Moleſſon 9257, Genfer See 1154, Joratgebirge im N deſſelben 2663', Neuenburger See 1340'. — F. Lepontiniſche Alpen: Simplonpaß 6174', Monte Leone 10,830', Gotthard, Moſchelhorn 10,230', Splügeneinſenkung 6513', im S Lago maggiore 578', im N Vierwaldſtädter See 1392'. — G. Rhätiſche oder Tyroler Alpen: Splügen 6513', oberes Landquarthal 4500', Jamthaler Ferner, Ober-Engadinthal bei Ponte 3950', Berninakette 7—10,000', Addathal bei Sondrio 1300', Ortlerſpitz 12,019', Wormſerjoch 8610', die Waldſpitze 11,910 und der Weißkogel 11,838' am Oetzthaler Ferner, Brennerpaß 4481'. — Oſtalpen: H. Die Tauern, die Centralkette, 7—8000' Kamm-, 6—7000' Paßhöhe, Venediger 11,309', Groß-Glockner 11,669', Ankogl 10,014'; die Murquelle; zwiſchen dem Mur und Ensknie 5000', Schneeberg 6380', Oetſcher 5809, Wiener Wald 2—3000'; Semmering-Paß 2984. — I. Bakony Wald 3700'. — K. Untere ungariſche Donautiefebene c. 300'. — L. Siebenbürger Karpaten 5—6000' Kammhöhe, 7—8000' Gipfelhöhe.

B. IV. Mitteleuropäiſche Gebirgsdiagonale von OSO nach WNW.

Walachiſche Ebene 4—500'; transſylvaniſche Alpen: Butſes 7940', Gebirgskamm 5—6000', Büdöshegy 8536'; Pietrozza im Gebiet der Theißquellen 6125', karpatiſches Waldgebirge 3—4000', Szerenik an der Sanquelle 4000'; Popradthal bei Kesmark 18—1900', Central-Karpaten Kammhöhe 6000', Lomnitzer Spitze 8133', Arvaer Ebene 1600', Beskiden, Liſſa Hora

4262', Weißkirchen im Beczwathal 816', Plateau der Oderquellen c. 2000', Altvater 7632', Hochschaar 4139', Dorf Spornhau 2000', Marchthal 1900', Spieglitzer Paß 3000', Glätzer Schneeberg 4354', Bielethal bei Landeck 1379', Reichensteiner Gebirge, der Heidelberg 3600', Jauernig am Nordabhange 940', Neissethal bei Wartha 797', Eulengebirge 2000—2500', hohe Eule 3082', Nordfuß 904', Weistritzquellen 2600' (Wünschelburg 1143', Heuscheuer 2837', Hummelschloß 2280', Lewin 1342', hohe Mense 3304', Seefelder 2300', Erlitzkämme 3500', Habelschwerdter Heidelberg 2870'); Spitzberg 2770' und Heidelberg 2928' im Waldenburger Grenzgebirge, Friedland an der Steine 1462'; Ueberschaargebirge 2700'; Boberthal bei Landshut 1315', Riesengebirge bei Liebau 1571'; Boberquelle 2285', Schwarze Koppe 4300', Forstkamm Schneekoppe 4955', Wiesenbaude 4047', Hampelbaude 3864', Brückenberg 2250', Schmiedeberger Thalebene 1300' Hirschberger Thalebene 1100', am Nordabhang 4000' Kammhöhe, Einsattlung 3700', hohes Rad 4689', Zackenthal 1600' (Hohenelbe im Elbthal 1446), Hochstein 2803, Katzenstein 3000'; Isergebirge: Queisthal bei Flinsberg 1437', Kammhäuser, Tafelfichte 3546', Reichenberg an der Lausitzer Neisse 1086', Jeschkenberg 2982', hohe Lausche 2433'; Sächsische Schweiz: großer Winterberg 1716', Elbthal bei Tetschen 363'; Erzgebirge: Schneeberg 2289', Paß von Nollendorf 2143', Keilberg 3804', Fichtelberg 3723',; das voigtländische Hochland oder Elstergeb. 1800'; Plateau des Fichtelgebirges 1700', Schneeberg 3237', Ochsenkopf 3135', Saale bei Hof 1443', Lobenstein 1516'; Frankenwald: Wetzstein 2550'; Südreihe: nordfränkisches Plateau, Berneck 1209', Main bei Kulmbach 918', Plassenburg 1293', Veste Koburg 1429', Itzthal 906', großer Gleichberg 2110', Werra bei Hildburghausen 1148', Meiningen 882', Vorderrhön, Plateau 8—1300', Heufuder 2390'; hohe Rhön: Plateau 9—1300', Kreuzberg 2890', Wasserkuppe 2840', Fuldaquelle 1486', Fulda 800'; Vogelsgebirge: hoher Vogelsberg 2280', Taufstein 2360', fränkische Saale 580'; Spesshardt 14—1800', Geiersberg 1900', Mainthal bei Würzburg 602', bei Aschaffenburg 300'; Kinzigthal bei Saalmünster 600', Mainthal bei Frankfurt 218', Taunus, Altkönig 2400', Feldberg 2606', Lahnthal bei Wetzlar 390', Rheinthal bei Bingen 225'; Plateau des Hunsrücks 9—1700', Erbeskopf 2526', Idarkopf 2294', Soonwald 2000', Nahethal bei Birkenfeld 1100', Moselthal 300'; — Nordreihe: Frankenwald, Thüringerwald 2000—2200', Beerberg 3064', Schneekopf 3043', Saale bei Saalfeld 772', Werra bei Themar 1038', bei Breitungen 850', Suhl 1038', Schleusingen 1265', die Gera bei Erfurt 619', Chriaksburg 804'; Thüringer Stufen: Hainich 10—1500', Ettersberge 1431', Langensalza 664', Unstrut bei Merzleben 634', Finne 900', Eisleben 419', Hartberge 1000', Hainleite 1400', Kyffhäuser 1450', Nordhausen 528', Stolberg, Thal 918', Berg 1086', Harzgerode 1278', Selkethal 600', Brocken 3508', Gernrode 600'; Eichsfeld-Plateau 10—1200'; Ostphälisches Wesergebirge: Solling 15—1600', Weser bei Carlshafen 307', Süntelgebirge 1374', Deistergebirge 1240', Weserthal bei Hameln 207', an der westphälischen Pforte 124', Wittekindsberg 807'; Westphälisches Wesergebirge: Habichtswald 800—1000', mit Bärenberg 1845', Weser bei Münden 384', Diemelthal 5—800', Plateau v. Paderborn 8—1100', Thal bei Pyrmont 328', Teutoburger Wald 1300', mit Velmer Stoot 1441; — Rheinisch-westphälisches Gebirge: a) zw. Lippe u. Ruhr: Höhen von Brilon 14—1600', Diemelthal 700', Arnsberger Wald 1500', Mönethal 817', Haarstrang 8—1100', die Lippe bei Lippstadt 272', der Rhein bei Ruhrort 62'; b) zw. Ruhr u. Sieg: Plateau v. Winterberg 2000', mit Astenberg 2600', Edenthal 500'; Lennegeb. 1500—2000', mit Hunau zw. Lenne- u. Ruhrthal 2532'; Rothhaargebirge zw. Lenne u. Eder 1500', mit Ederkopf 2000', die Siegquelle 1764', Eder- u. Lahnquelle; Ebbegeb. zw. Lenne u. Wupper 650', und Sauerlandgebirge 12—1800' mit Hommertberg 2028', Remscheid 1100', Solingen 600', Düsseldorf 82'; c) zw. Sieg u. Lahn: Westerwald im O 11—1500', im W 6—1200', Salzburgerkopf 2600', Montabaurer Wald 1474', Lahnthal bei Wetzlar 390', bei Gießen 438', Siebengebirge 11—1400', Rheinthal 186; d) westrheinisches Gebirge: Rheinthal bei Koblenz 178', Eifel-Plateau 14—1700', Mosel bei Trier 381', bei Traben 300', Hochsimmer 1824', Schnee-Eifel 2000', Ahrthal bei Adenau 900', Hohe Eifel 2100', Hohe Acht 2320', Hohe Veen 2140', Maasthal bei Lüttich 165', Vorhöhen der Ardennen 3—500', Ardennen 14—1800', zwischen Maas und obere Ourthe 2000—2400', Maas bei Verdun 624'.

C. Meridianprofile von S nach N.

V. Westfranzösischer. Pyrenäen: Canigou 8575', Puy de Bugarrache 3762', Canal du Midi, das Bassin von Ferreol 1110', Monte Noire 1200', Alby a. d. Tarn 744', Terrassen von Roverque 2100—2400', durchbrochen von Aveyronthal 1800', Lotthal 1—2000', Cantal 5718', M. d'Or 5820', Puy de Dome 4554', Vorterrassen von Bourbonnais 12—

1500', Bourges 486', Höhen 600', Loire bei Briare 378', Höhenplatte von Orleans 6—500', Höhen von Paris 4—500', Pariser Becken c. 100', Oise Mündung 51, Tiefebene der Picardie.

VI. Mittelfranzösischer: Mittelmeer, Sevennen im S 1400', im N 3000', Lozere 5280', der M. Gerbier de Jonc 4806', M. Mezenc 5460' an der Quelle der Loire, M. Tarare 4350', Rhone bei Lyon 443', Feurs im Loirethal 942', Höhen von Maçon 2—3000', Canal du Centre 960', Cote d'Or 15—1700', Kanal v. Burgund 1278', M. Tasselot 1854', Seinequelle 1228', Saone bei Auxonne 630', Plateau v. Langres und Sichelgeb. 15—1600', Saonequelle 1228', Maasquelle c. 1000', Domremy 825', Verdun 625', Plateau v. Lothringen und Argonnenwald 10—1300', Namur 250', Ardennen, Lüttich 165', Mastricht 150'.

VII. Ostfranzösischer: Mittelmeer, Montagnes des Maures und Estrelle 2—3000', Durancethal 600', M. Ventoux 6030', Grenoble an der Isère 600', Seyssel an der Rhone 760', französischer und schweizer Jura Kammhöhe 3—4000', Mt. Credoz 5210 unfern der Perte du Rhone, Mt. Reculet 5296', Pré de Marmiers 5300', Doubsquelle 2986', Doubsthal bei Pontarlier 2586', bei Clerval 874', Höhen 1200', Elsaßkanal 1047', Belfort 1134', Sulz im Rheinthale 822', Vogesen, Ballon von Sulz 4390', d. Alsace 3848', Grand Ventron 3721', Moselquelle 2232', Meurthequelle 3100', Kammhöhe 3000', Straßburg 450', Mosel bei Epinal 987', Champ de Feu 3357', Saarquelle 1850', Einschnitt bei Markirchen 1194', Mittelvogesen 2500', Grosmann 3026', Einschnitt bei Zabern 1325', Nordvogesen 13—1400', Hardt, Donnersberg 2126', Nahethal bei Birkenfeld 1000', Rheinthal bei Mannheim 314', bei Mainz 244'. Hunsrück-Plateau 13—1700', Erbeskopf 2526', Mosel bei Traben 296', Eifelplateau 14—1700', Hohe Acht 2320'.

VIII. Profil von Nizza durch das ostrheinische Gebirge: Nizza, Col di Tenda 5547' Turin 750', Ivrea 739', Voralpen 2—5000', Monte Rosa 14,273', Visp im Rhonethal 1910', Finster-Aarhorn 13,152', Gletscherplateau 6—9000', Aarquellen 5854', Brienzer See 1788', Aarthal bei Bern 1600', bei Solothurn 1300', Jura 3000', Hasenmatt 4488', Rhein bei Basel 750', Feldberg 4597', Badenweiler 1600', Kammhöhe 3000', Kinzigthal, Unter-Schwarzwald 2000' Kammhöhe, Katzenkopf 3600', Hundskopf 2911', Murgthal, angebautes Hügelland 12—1300', Königsstuhl 1748', Neckarthal bei Heidelberg 300', Odenwald, Katzenbuckel 1934', Melibokus 1564', Felsberg 1590', Frankfurt 218', Taunus 1500', Feldberg 2606'.

IX. Profil vom Lago maggiore zur Weser: Lago maggiore 578', Monte Gridone 6666', Pecciathal 2500', Gotthardplateau 6500', Adulaberg 9470', Engelberger Thal 2800', Rothstock 9120', Vierwaldstädter See 1392', Südufer 2000', Nordufer 4000', Rigi 5555', Zuger See 1301', Züricher See 1232', Bodensee 1200', Hegau 2000', hoher Randen 2800', Flußthäler 1000—1700', Donauthal bei Tuttlingen 1900', Siegmaringen 1700', schwäbischer Jura 2100', Oberhohenburg 3160' Schafberg 3120', Urach 1477', Nürtingen am Neckar 843', Höhen 1200', Hohen Staufen 2140', Remsthal bei Waiblingen 700', Höhen bei Waldenburg 1600', Kocherthal 7—800', Höhen 1500', Jaxtthal 10—1100', Höhen 12—1600', Miltenberg am Main 398', Speßhardt 14—1600', Geiersberg 1900', Orber Reisig 1900', Kinzigthal 600', Plateau 9—1000', Taufstein 2360', Alsfeld 800', Knillberg 1929', Ederthal bei Felsberg 500', Habichtswald 1845', Diemelthal 463', Warburger Börde 6—900', Desenberg 1100', Thal bei Brakel 430', Arminiusburg 1100', Thal bei Pyrmont 328', Varusberg bei Hohenrode 900', Weserthal daselbst 190', Weserkette 6—1100', Bückeberge 1016', Steinhuder Meer 118'.

Zweiter Haupt-Abschnitt.

Die klimatischen Verhältnisse von Europa.

§. 1. Europa gehört seiner geographischen Lage nach, 36—72° nördl. Br., zum allergrößten Theile der nördlich gemäßigten Zone an; nur ein verhältnißmäßig sehr kleiner Theil, der äußerste Nordtheil der skandinavischen Halbinsel, der Nordtheil von Osteuropa ragt über den nördlichen Polarkreis in die nördliche oder arktische Polarzone hinein; die südlichen Halbinselglieder nähern sich mit ihren Südtheilen der tropischen Zone, und gehören, 8—12° von ihnen entfernt, der subtropischen Zone an. Europa ist, wie kein andrer Erdtheil, vorwaltend, ja

fast ausschließlich, der Erdtheil der gemäßigten Zone, ein Verhältniß, welches auf die fast allgemein verbreitete geistige und politische Entwickelung der Bewohner von großem Einfluß gewesen ist.

§. 2. Die letzten Verbreitungen des Golfstroms bis an die westeuropäischen Küsten bewirken durch den höhern Wärmegrad ihrer Gewässer eine Luftwärmeerhöhung, die andrerseits durch die Nähe des heißen Afrikas vermehrt wird, und in ihrer meerumgebenen und meerdurchdrungenen Lage einen Schutz gegen starke Wärmeverminderung hat; die eigenthümliche Vertheilung der Gebirge und ihr Wechsel mit Ebenen, der Mangel an ausgebreiteten Hochflächen bleibt auch nicht ohne Einfluß auf die Wärme-Verhältnisse von Europa, so daß kein andrer Erdtheil unter gleichen geographischen Lagenverhältnissen so hoher Wärmegrade sich erfreut, wie Europa. Sie bewirken aber auch den klimatischen Gegensatz zum großen Theil, in dem West- und Osteuropa zu einander stehen, indem dieses einen mehr kontinentalen, jenes einen mehr ozeanischen Klimacharakter besitzt.

§. 3. Die Wärme- und Lichtverhältnisse, das Verhältniß der Luftfeuchtigkeit und der wässrigen Niederschläge, die Richtung und das Wesen der herrschenden, das Verhältniß der übrigen Winde, die Art der Vertheilung und Verbreitung der Gewitter sind die Hauptmomente und Grundlagen der klimatischen Verhältnisse.

Erster Abschnitt.

Die Wärme- und Lichtverhältnisse.

§. 4. Die klimatischen Wärmeverhältnisse werden vorzüglich durch die Isothermen, die Isotheren, die Isochimenen und die Wärmeunterschiedslinien der heißesten und kältesten Monate ausgedrückt, welche die auf das Gedeihen und Leben der Pflanzen, der Thiere und Menschen wichtigsten Wärmeverhältnisse bezeichnen. Einen andern Ausdruck finden sie in der Höhe der Schneegrenze, in der Zeit und Dauer des Eisstandes der Flüsse, im Schneefall, in der Verbreitung der Pflanzen in Pflanzenzonen und Pflanzenregionen. Berghaus physikalischer Atlas I. 3, V. 4, 5, stellt diese Verhältnisse sehr anschaulich dar.

§. 5. Die Isothermlinien oder Isothermen, oder die durch alle Punkte mit gleichen mittlern Wärmegraden gezogenen Linien haben in Europa weder mit den Parallelkreisen noch unter einander einen Parallelismus, und bilden keine grade fortlaufenden Linien, sondern zeigen besonders in ihrem Westtheil und bei ihrem Uebergange aus dem ozeanischen ins mehr kontinentale Europa mehr oder minder große Krümmungen. Im Allgemeinen haben die westlich gelegenen Punkte unter gleichen Breiten höhere mittlere Wärmegrade, deßhalb haben auch die Isothermen eine vorwaltende Richtung von WNW nach OSO. Die zwischen England und Ireland gelegene Insel Man, nahe an 55° nördl. Br., hat 10° C, (d. i. des hunderttheiligen Thermometers, der immer gemeint ist, wo keine besondere Bezeichnung dasteht), während Kasan in der Nähe des Urals, also in Osteuropa, nur etwas weniges mehr nach N gelegen, nur 2½° m. W. hat. Europa liegt zwischen den Isothermen von — 5° C oder — 4° R. und von + 20° C. oder 16° R., das heißt, die kältesten im NO gelegenen Theile von Europa haben einen mittlern Wärmegrad von — 5° C., die wärmsten im S von 20° C. Wärme. Die Isothermen von — 5 und von 2½° durchschneiden Europa nur im

äußersten **O**, die Isotherme von 0° trennt Lappland von Finnland und Norwegen, und geht durchs weiße Meer zur obern Kama bei Solikamsk, schneidet darum auch nur einen kleinen Theil von **NO** Europa ab, die Isotherme von 20° berührt nur den äußersten **SW** von Europa, die von 15° schneidet die Pyrenäen-Halbinsel, die Südküste von Frankreich und Norditalien, dann Mittel- und Süditalien und die griechische Halbinsel von der Drinnmündung bis zum Nordtheil von Negroponte ab, so daß der größte Theil von Europa sich zwischen den Isothermen von 15 und 0° befindet. Die nähere Angabe der Isothermzonen, die je 2° R. oder $2\frac{1}{2}$° C. breit sind, führt für die Grenzen dieses Buches zu weit; bei den einzelnen Ländern soll ihre Lage nach denselben angegeben werden.

§. 6. Die Isotheren oder die durch die Orte mit gleichen Sommerwärmegraden gezogenen Linien haben ihre besondern von den Isothermen verschiedenen Richtungen, vorwaltend ist ihre Richtung nach **ONO**, die nördlichen erreichen das Maximum ihres Aufsteigens in höhern Breiten auf der skandinavischen Halbinsel, im Meridian 30 bis 35, die südlichen im Meridiane 25 bis 30; die Isothere von 20° beginnt im **W** in Frankreich bei 45° nördl. Br., erhebt sich in der Mitte von Deutschland bis auf 51° nördl. Br., endet am Ural bei 49°; die von 15° beginnt in Irland mit dem 52.°, steigt in Skandinavien bis 67°, erreicht den Ural unter 59° nördl. Br.; die von 10° beginnt nahe 60° nördl. Br. südlich Island, erhebt sich in Skandinavien bis 68° nördl. Br., endet am Ural 65° nördl. Br. Die Sommerwärmegrade sind darum zwischen dem 25. und 35.° am größten, im **O** größer als im **W**. Europa liegt in der Isotherzone von 25—10° Sommerwärme; nur Island, der nördlichste Theil von Skandinavien, und das nordöstliche Rußland haben niedrigere, die Insel Candia höhere Wärmegrade. Die verhältnißmäßig hohen Sommerwärmegrade wirken wohlthätig auf den Pflanzenbau ein, die schnell steigenden Wärmeverhältnisse im Frühlinge rufen ein schnelles Erwachen und Entwickeln des Pflanzenlebens hervor.

§. 7. Die Isochimenen oder die durch die Orte mit gleichen Winterwärmegraden gezogenen Linien haben im **W** im Meere Ostrichtung, und nehmen, wo sie das Land berühren, schnell vorwaltend Südrichtung an, und werden dann südöstlich in Osteuropa vorherrschend östlich, so daß Osteuropa höhere Winterkälte als Westeuropa hat. Die Isochimene von 0°, d. i. von den Orten, wo der Winterwärmegrad bis auf den Gefrierpunkt sinkt, geht von der **SW** Küste von Norwegen durch Jütland und über die Oderquelle zu den Donaumündungen, in den davon im **W** und **SW** gelegenen Ländern sinkt die mittlere Winterkälte nicht auf, östlich und nordöstlich unter 0°. Europa liegt im Isochimenengürtel von + 15 und — 20°; die Isochimene von + 15, das ist mit einem Winterwärmegrad von + 15, berührt Europa nur im äußersten **SW**, die von — 20°, auf der die Winterwärme bis — 20° sinkt, nur den äußersten **NO** am nördlichsten Uralende, die von — 15° geht von der **NO** Spitze von Kanin zur Kama- und Ufaquelle bei Perm.

§. 8. Der Wärmeunterschied zwischen den höchsten und niedrigsten Wärmegraden der wärmsten und niedrigsten Monate vervollständigt die Uebersicht der Wärmeverhältnisse. Die Linien gleicher Wärmeunterschiede verbinden die betreffenden Punkte mit einander, theilen Europa in 7 Wärmeunterschiedszonen, die ihr Minimum im Allgemeinen im **SW** und **W**, ihr Maximum im **O** und **NO** haben, zum großen Theil in Folge des hier mehr kontinentalen, des dort mehr ozeanischen Klimas. Im **SW** und auf den britischen Inseln beträgt der Wärmeunterschied der kältesten und der wärmsten Monate nur 10°, findet also ein verhältnißmäßig geringer Wechsel der Wärmegrade statt; in Spanien haben die wärmsten Monate $22\frac{1}{2}$ — 25,

die kältesten + 15 bis + 10°, in Irland jene + 15, diese + 5°, in England jene + 17½ bis 15, diese + 5 bis 0°. Im NO in Lappland, im Gebiet der Dwina, des Mesen und der Petschora beträgt der Wärmeunterschied 35° aus + 15° des wärmsten, aus — 20° des kältesten Monats; hier findet der größte Wechsel der Wärmegrade, der größte Gegensatz von Wärme und Kälte statt. Berghaus phys. Atlas V. 4.

§. 9. Die Schneegrenze ist auch Verkündigerin der Höhen- und der Wärmeverhältnisse, findet sich in kältern Klimaten schon in geringerer, in wärmern erst in größerer Erhebung über dem Meeresspiegel; die meisten europäischen Gebirge liegen, selbst mit ihren höchsten Gipfeln unter der Schneelinie; die mittlere Dauer ihrer Schneebedeckung könnte mit Angabe ihrer Meereshöhe auch zu klimatischen Bestimmungen dienen; noch fehlen aber genaue Angaben. Karpaten und Aetna ragen mit ihren höchsten Gipfeln in die Schneegrenze hinein, die Apenninen berühren sie fast. Die Sierra Nevada, die Pyrenäen, Alpen, der Kaukasus, das skandinavische Gebirge, die Berge Islands, wahrscheinlich einige Gipfel des NUrals ragen in die Schneeregion hinein, auf Spitzbergen senkt sich die Schneegrenze fast bis zum Meere hinab. — Die untere Gletschergrenze ist eine weniger sichere Wärmeverkündigerin, weil das Hinabsteigen der Gletscher nicht blos von den Wärmeverhältnissen, sondern auch von andern Umständen abhängig ist.

Höhe der Schneegrenze: Sierra Nevada 10,500', Kaukasus 10,380'; Pyrenäen Südabhang 8600', am Nordabhang 7800'; Alpen im S 8600 (9500), im N 8200; in Deutschland würde sie 6000' h. sein; NUral 4500'; skandinavisches Geb. 60—62° nördl. Br.: 4800', 67°: 3900; 70—71°: 3300; Mageröe 71°: 2220'; Island 2880'. — Untere Gletschergrenze: Alpen, Südabhang: 4—5000', Nordabhang 3—5000', Skandinavien unter 60° 1000', unter 67° fast bis ans Meer, ebenso auf Island.

§. 10. Auch der Schneefall ist nach Zeit und Dauer Verkündiger des Klimas; doch liegen noch wenige bestimmte Angaben aus allen Gegenden vor; die Aequatorialgrenze des Schneefalls in Meereshöhe läuft an den Südspitzen von Südeuropa fort, so daß Schneefall in ganz Europa stattfindet, oder stattfinden kann; im S giebt es nicht selten schneefreie Winter.

§. 11. Der Eisstand der Flüsse, der vorzüglich von Dauer und Kältegraden des Winters abhängt, zeigt auch eine Zunahme der Winterkältegrade von W nach O. Der Rhein hat durchschnittlich nur alle 2 Jahre Eisstand, sein längster Eisstand ist 75 Tage, der mittlere Eisstand der Elbe ist 65, der längste (1804) 123 T., der mittlere der Oder 70—73, 1804 aber 147 T.; Weichsel, der mittlere 93, der längste 116, Memel, der mittlere 98, der längste 143 T., der mittlere der Newa 147, der längste (1739) aber 183; Dwina, der mittlere 188—189, der längste (1762—3) aber 213 T.

§. 12. Von großer Wichtigkeit für die Verhältnisse der Wärme sind die des Lichts, die Länge der längsten Tage und Nächte, die mit der größern oder geringern Nähe von den Polen im Zusammenhange stehen. Der Unterschied der längsten Tageslängen in Europa im S und im N ist nicht unbedeutend; während sie in den 3 südlichen Halbinseln 14½—15½ stündlich ist, beträgt sie auf der skandinavischen Halbinsel 17—24 Stunden, in den nördlichsten Theilen noch mehr, wodurch die Sommerwärmegrade erhöht, das Reifen des Getreides selbst in hohen Breiten möglich gemacht wird; im nördlichen Frankreich ist die Tageslänge 16, im nördlichen Deutschland 17, in Großbritannien 16½—18stündig; so ist im N ein größerer, im S ein geringerer Wechsel von langen Tagen und Nächten.

Zweiter Abschnitt.

Die Luftfeuchtigkeit und die wässrigen Niederschläge.

§. 13. Auf die Licht- und Wärmeverhältnisse wirkt auch die größere oder geringere Luftfeuchtigkeit, die Trübung der Luft durch Nebel, die Bedeckung des Himmels durch Wolken ein. Westeuropa hat im Verhältniß zu Osteuropa wegen seines vorwaltenden ozeanischen Klimas weit mehr wolkenbedeckte und Nebeltage, wodurch im Sommer die Sommerwärme vermindert, im Winter die Kältegrade gemildert werden; auch hat der S einen wolkenfreiern, ungetrübtern Himmel als der N; hier ist die Luftfärbung weißlichblau, in Mitteleuropa hellblau, in Südeuropa dagegen dunkelblau.

§. 14. Seinen Regenverhältnissen nach gehört Europa in den nördlichen Gürtel der beständigen aber unregelmäßigen Niederschläge; der Regen ist nicht auf eine bestimmte Zeit beschränkt, die mit einer regenlosen Zeit abwechselt, sondern über das ganze Jahr verbreitet, wenn auch eine Jahreszeit regenreicher, die andere regenärmer ist; ein Verhältniß, welches sich in W und S Europa anders als in Mittel- und O Europa gestaltet, so daß wir in Europa 2 Regenprovinzen, die Regenprovinz des Sommerregens und die des Herbstregens unterscheiden können. Lappland, Nordschweden, Skandinavien, die brittischen Inseln, N, W und S Frankreich, die 3 südlichen Halbinseln, die südlichen Karpatenländer, das ganze unmittelbare Alpenland gehören der Provinz des Herbstregens an, Mittelfrankreich, Deutschland, Dänemark und die große sarmatische Ebene der Provinz des Sommerregens; nur die SW Küste der Pyrenäen-Halbinsel ragt in die Provinz des Winterregens. In der Provinz des Winterregens bildet der Sommerregen 5 %, in der des Herbstregens 5 — 30, in der des Sommerregens 30 — 40 % der jährlichen Regenmenge. Verschieden ist auch die Zahl der jährlichen Regentage, die Menge des jährlich fallenden Regenwassers über Europa verbreitet.

§. 15. Die Zahl der Regentage ist in NW Europa am größten, Ireland und Westengland haben das Maximum mit 208, die Niederlande mit 170, das Ostseebecken mit 155; Norddeutschland hat 152 — 154, Mittelfrankreich 152, Süddeutschland 131, Westfrankreich 135 Regentage; nach O und S nimmt die Zahl der Regentage ab; Polen mit 138, Mittelrußland mit 90 und Ungarn mit 112 Regentagen bilden den kontinentalen regenärmern Osten, die Pyrenäen-Halbinsel mit 68, Südfrankreich mit 76, Mittel- und Unteritalien mit 89, Oberitalien mit 96 Regentagen den subtropischen Theil, Deutschland und Frankreich bilden das vermittelnde Glied zwischen dem regenreichen ozeanischen NW und dem regenlosern kontinentalen O.

§. 16. Die Gegenden mit der größten Zahl der Regentage haben aber keineswegs die größte Regenmenge, da diese nicht blos von der Zahl der Regentage, sondern auch und vorzüglich von der Regenstärke abhängig ist. Der subtropische Charakter der südlichen Halbinseln giebt sich durch stärkern Regen zu erkennen; die Regenstärke, in Hunderttheilen des Zolls an jedem Regentage im Mittel, beträgt in Spanien 43, in Italien 35, in Südfrankreich 33, in Ostengland 21, in Süddeutschland 18, in Westfrankreich 17, in den Niederlanden 15, in Frankreich, Ungarn, im Ostseebecken 14, in Nord- und Mitteldeutschland und Ireland 11 (Hunderttheile des Zolls). Das Maximum der Regenmenge in Europa ist in Coimbra in Portugal mit 211″, doch nur nach 2jährigen Betrachtungen, zu Tolmezzo in den SO Alpen mit 90, zu Bergen in Norwegen mit fast 78″, das Minimum hat Jekaterinburg im Ural

mit 13, Madrid mit 9″ Regenwasser im Jahre. Portugal zwischen Duero und Tajo, die SO Alpen, die südwestskandinavische Küste haben die größte Regenmenge; die Gebirge sind regenreicher als die Ebenen, Westeuropa mit Ausnahme der kastilischen Hochländer, die nur 5—10″ jährliche Regenmenge haben, ist weit regenreicher als Osteuropa, hier nur 5, 10, 15″ h., dort 15—40″ und mehr Regenmenge; die Alpen, der S und W Abhang haben mehr als die N Seite, die Pyrenäen, die Apenninen, die dinarischen Alpen, der Böhmerwald bis zum Harz, das Erzgebirge und die Sudeten haben eine Regenmenge von 40, 35, 30, 25″, Ireland, Nordschottland und Westengland zwischen 30 und 35; die übrigen westeuropäischen Länder haben 15—25″, ganz Europa im Mittel 32″ Regenmenge. — Die Zahl der Schneetage, die in den Regentagen mit einbegriffen ist, beträgt in Mittelitalien im Mittel $1\frac{1}{3}$, in Mailand 10, in Paris 12, am Neckar 26, Kopenhagen 30, Petersburg 171 Tage. (Berghaus physikalischer Atlas I., 10. 12.)

Dritter Abschnitt.

Die Winde in Europa.

§. 17. Europa liegt in der Zone der veränderlichen Winde, in dem Gebiet der südwestlichen Luftströmungen, d. i., die Winde haben ihre vorherrschende Richtung aus SW, wovon sich jedoch in den einzelnen Theilen von Europa Abweichungen zeigen; so ist die allgemeine Windrichtung in England S 66° W, Frankreich und Niederlande S 88 W, Deutschland S 76 W, Dänemark S 62 W, Schweden S 50 W, Rußland N 87 W; doch wechseln diese allgemeinen mit andern Windrichtungen; die verschiedenen Winde aber tragen einen verschiedenen Charakter, so sind die W Winde vorherrschend Regenwinde, die O Winde tragen einen vorwaltend trockenen Charakter, jene kommen vom Ozean, diese vom kontinentalen Osten von Europa und Asien; von 100 Regen erfolgen im Allgemeinen im N der Alpen und Pyrenäen 32 bei SW, 24 bei W, 14 bei NW, 10 bei S, 5 bei SO, 5 bei O, 4 bei NO und 4 bei N Wind; die wässrigen Niederschläge bei östlichen Winden erfolgen meist im Winter, im Sommer zeichnen sie sich durch große Trockenheit aus. Im Winter ist die Windrichtung meist südlicher als im Jahresdurchschnitte, im Frühling mehr östlich, im Sommer haben die W Winde die bei weitem größere Uebermacht, im Herbste werden die S Winde vorwaltend. — An den Küsten wehen als beständige Winde die Land- und Seewinde, besonders deutlich an den Küstengegenden des Mittelmeers.

Mehrere Winde zeichnen sich durch ihre besondern physischen Eigenschaften aus; so sind im südlichen Europa die nördlichen Winde wegen ihrer Heftigkeit und Kälte ausgezeichnet; das wärmere Meer im S, die beschneiten Gipfel der Alpen und Pyrenäen geben ihnen zum Theil Entstehung; so weht in Dalmatien und Istrien der Bora mit solcher Heftigkeit, daß selbst Lastwagen und Pferde umgeworfen werden, im untern Rhonethal im Frühlinge kalt und heftig der Mistral, in einigen spanischen Provinzen der aus N wehende gefürchtete Gallego. Erschlaffend und heiß weht in Italien der Sirocco, der seine Entstehungsstätte auf Sizilien zu haben scheint, in Spanien der Solano, der auf den Ebenen von Andalusien zu entstehen scheint, der Föhn in der Schweiz scheint ein veränderter Sirocco zu sein. Siehe über Winde Thl. I., S. 149—56.

Vierter Abschnitt.

Die Gewitter.

§. 18. Sie sind ihrer Zahl nach verschieden über Europa vertheilt; ihr Maximum 42—45 im Jahre ist im S und O der Alpen, innerhalb einer von Nizza über Mailand, Triest, die Drau- und Theißmündung bis zur Aluta und von da zum Athos, N Euböa, Patras, Cap Leuca, Rom und Nizza gezogenen Linie; nach S und N nimmt ihre Zahl ab, am meisten nach S. Frankreich bis zur Rhone, die Schweiz, Oesterreich, Südrußland bis zum 50.° haben durchschnittlich 25, die Pyrenäen-Halbinsel, Südfrankreich, Süddeutschland, Galizien, Mittelrußland bis Moskau 20, Nordfrankreich, Niederlande, Norddeutschland, Rußland bis Petersburg und Nowgorod 12, England, Dänemark, Südschweden 10, Ireland, Schottland, Mittelskandinavien, das Gebiet der Dwina 5 Gewitter jährlich; Lappland, Schweden, Rußland, Polen, Galizien, Ungarn, die Walachei haben keine Wintergewitter.

Fünfter Abschnitt.

Klimatischer Gesammtcharakter von Europa.

§. 19. Fassen wir alle diese Verhältnisse zusammen, verbinden wir mit denselben die von ihnen abhängigen Pflanzenverhältnisse, den Einfluß, den sie auf die menschlichen Verhältnisse ausüben, so finden wir, daß das physische Klima von Europa im Allgemeinen milder ist als das anderer Erdtheile von gleicher geographischer Lage; nirgends sind Kälte und Hitze übermächtig, fast nirgends hindern sie die menschliche Thätigkeit; darum ist Europa fast überall bewohnbar und mehr oder minder reich bevölkert; es überragt alle übrigen Erdtheile in der Ausbildung der Lebensverhältnisse der Menschen, die sich, trotz der großen allgemeinen Gleichartigkeit der klimatischen Verhältnisse, welche so in keinem andern Erdtheil gefunden wird, nach den verschiedenen kleinen Abänderungen der klimatischen Verhältnisse in den verschiedenen Ländern Europas mit Wesen und Charakter der Bewohner zugleich verschieden gestalten.

§. 20. Die klimatischen Verschiedenheiten von Europa stellen sich zunächst, wie in den Oberflächenverhältnissen, in 2 Hauptgegensätzen als westeuropäisches Klima entgegen. I. Das westeuropäische Klima ist vorwaltend ozeanisch, mehr Insel- und Halbinselklima; es umfaßt nur schmale Länderstrecken, mit denen das atlantische und das Mittelmeer mit ihren Theilen in vielfache Verbindung tritt, wodurch die höchsten Wärme- und Kältegrade gemildert, die mittlere Jahreswärme aber erhöhet, die Luft feuchter, die Zahl der Regentage und die Regenmenge größer wird; die vorherrschende Windrichtung ist südwestlich, der Pflanzenreichthum wird durch die vielen Gebirge und die meerumgebene Lage begünstigt, alle Verhältnisse sind mannigfaltiger. — II. Das osteuropäische Klima ist vorwaltend kontinental, sein Gebiet, die weite osteuropäische Ebene, weniger vom Meere bespült und durchdrungen, unmittelbar den Einwirkungen des Polarmeers, der weiten Ebene Nord- und Mittelasiens ausgesetzt, die mittlere Jahreswärme ist geringer, der Unterschied zwischen Sommer- und Winterwärme größer, die Luft trockener, der Regen nach Zahl der Regentage und nach Regenmenge geringer, der Schneefall bedeutender, die Schneebedeckung anhaltender; alle Verhältnisse, wie die Oberfläche selbst, gleichartiger. — Jedes dieser beiden europäischen Hauptklimate zerfällt in mehrere klimatische Zonen.

Sechster Abschnitt.

Die klimatischen Zonen von Westeuropa.

§. 21. Westeuropa zeigt in klimatischer Hinsicht einen vierfachen Hauptcharakter, zerfällt in eben so viel klimatische Zonen, in die südwesteuropäische, die mittelwesteuropäische, die nordwesteuropäische Zone und die westeuropäische Polarzone.

1) Die südwesteuropäische oder die europäisch-subtropische Zone umfaßt den Afrika und dem Mittelmeer zugewendeten Theil von Europa, die südlichen Halbinseln mit den anliegenden Inseln und den südfranzösischen Küstensaum, im N durch Pyrenäen und Alpen begrenzt und gegen die erkältenden Einflüsse des N geschützt; die Isothermen von 15 und 20°, die Isotheren 22 und 25, die Isochimenen von 4 und 12° begrenzen im N und S; der Wärmeunterschied beträgt 10 bis 20°, die Schneelinie ist im N 8600', im S 10,488' über dem Meer. Der Himmel ist dunkelblau, fast immer heiter, Nebel sind selten, der Thau häufig und stark; wenig Regentage 68—89, aber viel Regen in heftigen Regengüssen, der die Erddecke leicht von den Bergen schweift, die darum zum Theil kahl und nackt sind, mit Ausnahme des regenarmen Castiliens, 25—30", die Regentage meist im Herbst, darum Provinz des Herbstregens; die Flüsse gefrieren nicht; der Schnee ist selten in der Ebene, an vielen Orten gar nicht bekannt, fast nur auf Bergen; Fröste selten, zum Theil gar nicht, die Freuden des Schlitten- und Schlittschuhfahrens sind unbekannt; Land- und Seewinde wechseln an der Küste, erstrecken ihre Wirkungen bis weit ins Land hinein, heiß und feucht weht der Sirocco in Italien, der Solano in Spanien, kalt und heftig der Bora dort, der Gallego hier. Im Januar und Februar bedecken Frühlingsblumen die Hügel, in Neapel blühen die Kirschen Anfang Februar, während sie in England im letzten Drittel des April blühen, hier ist Mitte August, dort schon im Juni die Ernte. Manche Vögel kommen aus dem N, verbringen hier den Winter. Die Asien mehr zugewendete griechische Halbinsel ist mehr dem kontinentalen Einflusse Asiens ausgesetzt, hat höhere Sommerwärme und Winterkälte, Spanien und Italien sind mit ihren Südspitzen in Afrikas Nähe seinem Einfluß ausgesetzt.

Sie umfaßt den europäischen Theil des botanischen Reichs der Lippen- und Kreuzblümler, der Labiaten und Caryophilleen, oder Decandolles Pflanzenreich, die Getreidezone des Weizen und Mais, die Baumzone der immergrünen Bäume, des Oelbaums und der Orange. Sie ist reich an verschiedenen Pflanzenarten, reich an Bäumen, arm an ausgedehnten Waldungen, immergrüne Bäume und Sträucher sind häufig, grüne Wiesen selten; großer Reichthum an Pflanzenarten, oft aber nackte Bergwände und Felder; hin und wieder einzelne tropische Pflanzenformen, besonders angebaute Zwerg- und Dattelpalmen, Agaven, Opuntia, Johannisbrodtbäume, Myrthen, Granaten; sehr große Fruchtbarkeit, aber vernachläßigter Anbau; viele duftende Kräuter, Thymian, Lavendel, Rosmarin, Salbei, viele Lippen-, Schmetterlings-, Korb-, Nelken-, Kreuzblümler, Rosen, Cistrosen; die Weintrauben dienen nicht blos zur Wein-, sondern auch zur Rosinenbereitung; saftige Feigen, Melonen, Wassermelonen, Kapern, feines Obst, Mandeln, Kastanien, Oliven, Goldfrüchte, d. s. Citronen, Pomeranzen und Apfelsinen; Johannisbrodt, Datteln sind die Früchte, Mais, Reis, Moorhirse, Weizen die vorherrschenden Getreidepflanzen, außerdem Manna-eschen, Safran, Tabak, Korkeichen, Zuckerrohr, Baumwolle.

2) Die mittelwesteuropäische Klimazone umfaßt die Hauptfestlandsmasse von Westeuropa, besonders Frankreich und Deutschland, Alpen und Pyrenäen begrenzen im S, Ost- und Nordsee im N; sie enthält die Isothermen von 9 bis 12½, die Isotheren von 18—22, die Isochimenen von — 3 und + 5, die Wärmeunterschiedslinien von 18—23°, die Schneelinie liegt 8000—8200' h., die Flüsse gefrieren zeiträumlich, der gefallene Schnee bleibt längere oder kürzere Zeit liegen, 131—154 Regentage, eine jährliche Regenmenge von 15, 20, 25, 30", der meiste Regen im Sommer, darum Provinz des Sommerregens, der Regen oft und sanft, der Himmel oft bewölkt, sonst hellblau, Nebel nicht selten, 12—30 Gewitter jährlich. Der Wechsel der 4 Jahreszeiten tritt vollständig auf. Der Frühling beginnt im März und April, der Winter im November und Dezember, der Juli ist der wärmste, der Januar der kälteste Monat; Eisbrücken sind über Seen und Flüsse gebauet; die Freuden des Schlitten- und Schlittschuhfahrens überall; die Westwinde sind feucht, die Ostwinde trocken, die Luft am Nordstrand sehr feucht; es tritt ein merklicher Wechsel zwischen den längern und kürzern Tagen ein; das Klima ist weniger erschlaffend, gesünder; die Wohnungen der Menschen sind mehr gegen die Kälte verwahrt, das häusliche Leben entwickelt sich mehr, große Regsamkeit unter den Menschen. — Die

Pflanzen zeigen die Erscheinungen des Knospens, des Laubfalls, der Entblätterung, weniger Baumarten aber ausgebreitete Waldungen, die Zahl der immergrünen Bäume und Sträucher wird geringer, Buchen, Eichen, Birken, Weiden, Linden; die Nadelbäume, Kiefern, Fichten, Tannen, Lärchen mehren sich; weite grüne Wiesen, ausgebreitete Getreidefelder, Weizen, Spelt, Roggen, Gerste, Hafer; weniger Pflanzenarten, schönblumige Pflanzen werden seltner; der Artenreichthum der Pflanzen vermindert sich, gesellig wachsende Pflanzen, Bäume, Haidekraut, Gräser treten in größerer Menge auf, überziehen weite Strecken mit einem gleichartigen Pflanzenkleid. — Die Thiere wandern zum Theil im Winter fort oder halten, sich verbergend, Winterschlaf, ziehen ein besonderes Winterkleid an; große Viehheerden. — Mittelwesteuropa gehört ins botanische Reich der Dolden- und Kreuzblümler oder Linnés Reich, in die Zone des europäischen Getreides, und zerfällt in einen nördlichen und einen südlichen Theil, die durch das mitteldeutsche und mittelfranzösische Gebirge von einander geschieden sind. — a) Der Südtheil der mittelwesteuropäischen Klimazone ist die europäische Wein-, Mais- und Weizenzone, der Gürtel der Kastanie und Eiche. Er enthält die Hauptweinländer der Erde, die Polargrenze des großartig getriebenen Weinbaues und des mit sicherm Erfolg getriebenen Maisbaues, vorwaltend ist Weizenbau, vorwaltend der Genuß von Weizenbrod; Maulbeerbäume, Kastanien, feine Obstsorten. — b) Der Nordtheil der mittelwesteuropäischen Klimazone ist die Roggenzone, der Zonengürtel der Buche und Eiche, der mit Kiefern, Tannen und Birken untermischt ist; er enthält die Polarzone des Weinbaus, der nur an wenigen an der Südgrenze liegenden Punkten mit Erfolg betrieben wird; Obstbaumzucht wird noch sehr lohnend betrieben; besonders werden Roggen, Gerste, Hafer, Buchweizen, Kartoffeln, Lein, Hanf, Rübs und Rapps gebaut.

3) Die nordwesteuropäische Klimazone schließt sich der mittelwesteuropäischen an, ist mehr ozeanisch, hat größere Luftfeuchtigkeit, verhältnißmäßig kühlere Sommer und mildere Winter, einen nur geringen Unterschied zwischen den Wärmegraden der kältesten und heißesten Monate; ihr Himmel ist weißlich oder gräulichblau. Sie umfaßt die britischen und dänischen Inseln, die dänische und skandinavische Halbinsel, auf der sie in die Polarzone übergeht. Sie zerfällt in zwei klimatische Untergruppen, eine westliche und eine östliche, jene umfaßt die britischen und dänischen Inseln und die dänische Halbinsel, diese die skandinavische.

a) Die westliche nordwesteuropäische oder britisch-dänische Klimazone liegt zwischen den Isothermen von 10 und 7½, die Isotheren von 17 und 12 begrenzen den W, die von 19 und 17 den O, den W durchschneidet die Isochimene von + 5, den O von 0, der Wärmeunterschied der wärmsten und kältesten Monate beträgt 10 — 15 im W, 20 im O, kein Punkt erreicht die Schneegrenze, der Schneefall ist unbedeutend, der Schnee bleibt nicht lange liegen, auf den britischen Inseln sind 208 — 152 Regentage, 20 — 35" Regen, vorwaltend Herbstregen, auf den dänischen 170 — 160, 20", vorwaltend Sommerregen, 12 Gewitter jährlich, auf den englischen Inseln 12 — 5. Sehr viele und dichte Nebel, wenig Sonnenschein. Mit Mittelwesteuropa gleiches botanisches Reich; wenig Waldung, meist nur Laub-, wenig Nadelbäume, vorherrschend Buchen und Eichen, jene haben in Dänemark ihr Maximum; Getreide wie in der mitteleuropäischen Zone, viel Weizen, feines Obst und Wein reifen nicht immer, dagegen dauern viele Pflanzen, die in Mittelwesteuropa erfrieren, im Winter im Freien aus; grüne Wiesen; mehr Herbst und Frühling als Sommer und Winter. Die Zone der Gräser und der Weiden.

b) Die östliche, halbinsularische, skandinavische Klimazone, welche Skandinavien bis zum Polarkreis einschließt, ist kälter, jedoch noch weit wärmer als gleich gelegene Länder im ebenen Osteuropa, die Westseite wärmer als die dem kontinentalen O zugewendete Ostseite; O und W stehen im Gegensatz, die Westseite hat ozeanisches Klima, eine feuchte, neblige Luft, häufigen Regen, milden Winter, kühlen Sommer, die Ostseite ist mehr kontinental, der Himmel klar, Regen selten, warme Sommer, strenge Winter. Die Isotherme von 7½ durchschneidet den SW und S, die von 5 die Mitte, im N die von 2½, alle bilden große Krümmungen, haben zuerst Ost-, dann Süd-, dann wieder Ostrichtung; die Isochimenen von 0 und — 5° und — 10° begrenzen und durchschneiden, haben vorwaltend Nordsüdrichtung, die Wärmeunterschiedslinien von 15, 20, 25° und mehr; der S, Gothland und Schweden, hat vorwaltend Sommer-, Norwegen vorwaltend Herbstregen, 150 Regentage, 20" Regen im Durchschnitt, in Südwest-Norwegen 80", 10 — 5 Gewitter, fast nur im Sommer; viel Schnee, die Schneegrenze unter 60° n. Br. 4800', unter 67° 3900', unter 70° 3300'; Gletscher steigen im N bis nahe ans Meer. Die Südhälfte liegt im Gürtel der Gerste, des Hafers und Roggens, der N in dem des Hafers und der Gerste, beide im Gürtel der Tanne, Kiefer und Birke; Eiche, Obstbäume und Weizen haben hier ihre Polargrenze, im S die Buche; die Obstbäume verschwinden, der Getreidebau mißräth oft, doch reicht er hier wie in keinem andern Theile der Erde so nahe den

Polen, selbst unter 70° wird noch Getreidebau betrieben, Gerste am weitesten nach N; Birnen gedeihen bis 62°, Pflaumen 63½° nördl. Br. Der Zonengürtel der Kiefer, Tanne und Birke.

4) Das nordwesteuropäische arktische Klima; ihm gehören Island, Spitzbergen, Nordskandinavien an, die Färöer bilden das Uebergangsglied von 3 zu 4. Der Einwirkung des Polarmeers ausgesetzt; sehr langer Winter, sehr kurzer Sommer, sehr lange und sehr kurze Tage und Nächte, nur Frühling und Winter, der Uebergang vom Winter zum Frühling sehr schnell; die langen Dämmerungen, die Polarlichter mildern und mindern die langen Nächte; die Isothermen 2½, 0 und — 2°, die Isotheren 10° und weniger, die Isochimenen — 10, — 15°, der Wärmeunterschied 25—35, in Island 15°, mehr Schnee als Regen, klafterhoher Schnee, lang gefrorne Flüsse, gefrornes Meer. Das botanische Reich der Moose und Saxifragen oder Wahlenbergs Reich; Gerste, Kiefer und Birke haben hier ihre Polargrenze, die Waldgrenze reicht fast bis zum 70.°; der Ackerbau verschwindet, das Getreide mißräth meist, kann nur als Grünfutter benutzt werden; Gemüse werden noch mit Erfolg angebaut; wenig Bäume, Birken und Zwergbirken, Alpenpflanzen in der Ebene, Flechten, wenig Graswuchs, darum nur wenig Viehzucht. Rennthiere, Eisfüchse und der Polarluchs und auf Spitzbergen der Eisbär sind die bezeichnenden Säugethiere. Spitzbergen gehört ganz dem Polarklima an.

Siebenter Abschnitt.

Die klimatischen Zonen von Osteuropa.

§. 22. Die klimatischen Verhältnisse von Osteuropa sind weit einfacher, weil weder das Umgeben- und Durchdrungensein vom Meer, noch die verschiedenen Verhältnisse der Erhebung abändernde Einflüsse ausüben, darum ist der Uebergang aus einem klimatischen Verhältnisse in das andere weit allmäliger, die Annahme von einer größern Anzahl von Zonen leichter. Osteuropa liegt zwischen den Isothermen + 15 und — 5°, zwischen den Isotheren 25 und 8°, zwischen den Isochimenen 0 und — 20°, der Wärmeunterschied zwischen den wärmsten und kältesten Monaten beträgt 25—35°, die Wärmelinien haben nur geringe Krümmungen, die Isothermen SO, die Isotheren fast O, die Isochimenen fast SSO Richtung. Die Zahl der Regentage und die Größe der Regenmenge ist weit geringer als in W Europa, der Regen vorwaltend im Sommer, Gewitter im S 25, im N 5, im Winter finden keine statt. Linnés und Wahlenbergs botanisches Reich. Die Zone der immergrünen Bäume und die der Kastanien fehlt. Die Polargrenze der Buche durchschneidet Polen, die Ukraine nach SO zum asowschen Meer, statt der Buche treten in der Mitte des W Linden und Ulmen auf; Kiefern, Tannen und Eichen bilden weiter im NW die Waldbäume, in der nördlichen Waldregion Tannen, Kiefern und Birken; die Eichengrenze reicht im W bis 60, im O bis 55°, die Kiefer 67, die Birke 69° nördl. Br., die Waldgrenze bis an den Polarkreis; Weinstock und Mais finden ihre Polargrenze unter 50° nördl. Br., die Obstbäume in Petersburg, etwas im N von Moskau, im S von Kasan, zwischen 55 und 68° nördl. Br., die Weizengrenze ist unter 60° nördl. Br., die Gerste reicht bis 65°.

Leicht lassen sich 8 klimatische Zonen, besonders in ihrer Einwirkung auf die Landwirthschaft, unterscheiden:

1) Die Eisklimazone, der äußerste N, mit den Isothermen 0 und — 4, den Isotheren 10° und weniger, den Isochimenen — 15 und — 20°, einem Wärmeunterschied von 35° aus + 15° des wärmsten, — 20° des kältesten Monats; die nördlichsten Theile der Gebiete des Mesen und der Petschora mit den weiten fast immer gefrornen Sümpfen, den Tundras. — 2) Die Zone der Rennthierflechten mit den Anfängen des Pflanzenlebens, die ersten Anfänge des Baumwuchses, zwerghaft hingestreckte Lärchen und Fichten, der nördlichste Aufenthalt der Pelzthiere; die Isotherme von 0° und darüber. — 3) Zone der Wälder und der Viehzucht, der osteuropäische Nadelwaldgürtel, enthält Weißtannen- und Lär-

chenwälder; einen üppigen Graswuchs an den Flußufern; der ungebrochene Einfluß des Eismeers erzeugt Früh- und Spätfröste, die den Getreidebau unsicher machen, etwas Gerste. — 4) Zone des beginnenden Ackerbaues im Baumgürtel der Tannen, Kiefern und Eichen bis 63° n. Br. — 5) Zone des beständigen Ackerbaues im Baumgürtel der Laubhölzer, der Ulmen und Linden, das Land am Waldaigebirge zwischen den Isotheren von 2 und 4, den Isochimenen 15 bis 20, den Isotheren — 10 und — 15°. — 6) Die Zone des Weizens und der Baumfrüchte oder der waldarme Gürtel mit den Isothermen von 5 und 7½, der Isothere von 20, der Isochimenen 5—10°, umfaßt das mittlere Rußland, die eigentliche Kornkammer von Rußland, in der außer Weizen und andern Getreidearten Hirse, Tabak, Hanf gebauet und viel Viehzucht getrieben wird. — 7) Die Zone des Mais und der Reben geht bis zum 45—48°, umfaßt Bessarabien und das Land der donischen Kosaken, die Isothermen von 7½ und 10, die Isotheren von 20 und 22, die Isochimenen von — 5° und 0, hat einen Wärmeunterschied von 25°; sie enthält viele und zum Theil unfruchtbare Steppen, die im Frühling mit Liliengewächsen bedeckt sind, einer reichen Viehzucht Weide gewähren, hin und wieder salzhaltig sind; der waldlose Steppengürtel. — 8) Die Zone des Oelbaums und der Südfrüchte gehört zwar Rußland', aber nicht mehr Europa an, sie sind meist jenseits des Kaukasus gelegen, am südlichen Abhang desselben, zum Theil aber auch an dem Südabhange des Taurus auf der Halbinsel Krym; es fehlen hier die immergrünen Wälder von Westeuropa; hier sind die Isothermen von 12½ und 15, die Isotheren von 25, die Isochimenen von + 5 und 0.

Achter Abschnitt.

Die europäischen Regionen.

§. 23. Wie von S nach N, so findet von der Tiefe zur Höhe eine Wärmeabnahme statt, in Folge der verminderten Luftdichtigkeit, in Folge der verminderten Landmasse, wobei sich jedoch häufig ein sehr großer, nahe liegender Wärmeunterschied in engen, der Sonne ausgesetzten Thälern und auf den vereinzelten Berggipfeln und Hochflächen zeigt, besonders in den Alpen und im skandinavischen Gebirge. Der Unterschied zwischen Sommer- und Winterwärme ist in den verschiedenen Regionen geringer als in den Zonen; die Regionen selbst sind in den verschiedenen Zonen verschieden, sie treten in denselben in verschiedener Höhe auf, um so höher, je wärmer die Zonen, in der Regel auf der Südseite höher als auf der Nordseite, in Skandinavien auf der ozeanischen Westseite höher als auf der mehr kontinentalen Ostseite; die wärmern Zonen haben mehr Regionen als die kältern, diesen fehlen die untern Regionen der erstern. Wie in den Zonen, so drücken auch in den Regionen die Pflanzen den klimatischen Charakter derselben aus; in den verschiedenen Regionen durchwandert man die verschiedenen Zonen, an der Sierra Nevada in Spanien kann man alle europäischen Zonen, von der subtropischen bis zur Gletscher- und Schneezone in kurzer Zeit durchwandern; verschieden ist in den verschiedenen Regionen der Anbau, die Bewohnbarkeit, die Lebensweise der Bewohner. Subtropische Pflanzen, Südfrüchte, Oel, Wein, Mais, Reis, Kastanien, Obst, europäische Getreidearten, Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Laubwälder, Nadelwälder, Zwergkiefern, Alpenrosen und andere Sträucher, Wiesen mit Alpenpflanzen, felsige und steinige, flechtenbedeckte Flächen folgen einander im südeuropäischen Klima, bis endlich der nie schmelzende Schnee alles Pflanzenleben begrenzt, das sich jedoch noch inmitten des Schnees auf einzelnen, schneeentblößten Pflanzeninselchen zu behaupten strebt. Diese auf einander folgenden Pflanzengürtel bilden eben so viele Höhengürtel an den Bergen; sie haben in den verschiedenen Klimaten eine verschiedene Höhe; in den kältern Zonen fehlen die untern Pflanzengürtel. Oel-, Wein-, Getreidebau, Holzschlägerei, bleibende und wechselnde Viehzucht folgen auf einander; die Bewohner der höchsten Regionen sind Hirten, die als Senner, Aelpler, Säter nur auf kurze Zeit oft in denselben verweilen; noch höher steigen die

Gemsenjäger empor; der ewige Schnee setzt der Bewohnbarkeit eine Grenze; Murmelthiere wohnen dicht an der Schneegrenze, Lämmergeier schweben über den weiten Schneefeldern. Mit der zunehmenden Höhe nimmt der Wechsel der Jahreszeiten ab, treten 3, nach den Polen hin nur 2 Jahreszeiten, Frühling und Winter auf, der Schnee wird im Verhältniß zum Regen häufiger, große Schneemassen sammeln sich, stürzen oft als Lawinen in die Thäler, geben den Gletschern, geben den Flüssen und ihren Quellen fort und fort reiche Nahrung; Wolkennebel werden häufiger; die höchsten Schneespitzen ragen in die dunkelblaue Luft, die dünner, reiner, bewegter ist; die Zahl der Bäume und Sträucher nimmt nach und nach ab, alle Pflanzen werden mit steigender Höhe kleiner. Die Zahl der wilden Thiere ist in den höchsten Regionen geringer als in den arktischen und Polargegenden, es fehlen die heißen Sommertage, es fehlt das Nahrung spendende Meer.

In den südlichen Klimazonen können wir 13 verschiedene Regionen auf den höchsten Gebirgen unterscheiden, die sich in 9 klimatische Höhengürtel zusammenfassen lassen: 1) die subtropische Region mit Palmen, Cactus, Opuntia, Agaven, Zuckerrohr, Papyrusstaude u. s. w.; **I.** der Höhengürtel der Palmen und Opuntien; 2) die Region der Südfrüchte, 3) die des Oelbaums, beide bilden **II.** den immergrünen Höhengürtel; 4) d. R. des Weinstocks; 5) d. R. der Kastanie, sie bilden **III.** den Höhengürtel des Weizens, der Eiche und Kastanie; 6) d. R. der Obstbäume und 7) d. R. des Getreides, beide zusammen **IV.** der Höhengürtel des Roggens und der beginnenden Waldung; 8) d. R. der Buche, 9) d. R. der Nadelwälder, beide zusammen **V.** der Höhengürtel des abnehmenden Getreidebaues, der zunehmenden Wiesen und Wälder; 10) d. R. der Alpenkräuter oder **VI.** der Höhengürtel der abnehmenden Wiesen, der unbebaute Gürtel; Sennhütten; 11) d. R. der Flechten oder **VII.** der nackte Höhengürtel; 12) d. R. der Gletscher oder **VIII.** der hohe Eisgürtel; 13) d. R. des immerwährenden Schnees oder **IX.** der hohe Schneegürtel.

Die klimatischen Regionen von Europa.

Die oben stehenden römischen Ziffern bezeichnen die Gebirge, die vorn stehenden arabischen die 13 verschiedenen Regionen, die andern bezeichnen die Höhengrenzen, bei Region 1 — 11 die oberen Grenzen, bei 12 und 13 die untere Regiongrenze in Fuß.

I. Aetna, II. Apenninen, III. Pyrenäen im S, IV. im N, V. Kaukasus, VI. Alpen im S, VII. Alpen im N, VIII. Karpaten, IX. Skandinavien 60°, X. Skandinavien 67°. I bis VI. gehören Südeuropa, VII. und VIII. Mitteleuropa, IX. und X. Nordwesteuropa an.

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
1	100	100	100	—	—	—	—	—	—	—
2	1900	1000	1200	1000	—	600	—	—	—	—
3	2200	2000	2200?	2000?	—	800	—	—	—	—
4	3300	3000	3000	2800	—	2500	2000	960	—	—
5	3900	3000	2800	2500	—	2800	2500	1250δ	—	—
6	3400	—	—	—	2700α	3000	2800	2000	?	—
7	5500	4200	5200	5000	6000β	4500	3400	3500	2000	800
8	6000	5000	5000	4900	5300γ	4800	4100	4000	500	—
9	6200	6000	6900	6500	5500	6500	5000	4700	2800δ	1000ε
10	—	8500	8600	7800	9000	7500	7000	6500	3500	2000
11	10500	8900	—	—	9900	8600	8000	8000	5200	2500
12	—	—	—	—	—	4-5000	3-5000	—	1000	am Meer
13	10500	—	8600	7800	10400	8600	8200	8000	5200	2500

α Eiche. β Hafer und Gerste. γ Birke. δ Birke 2500'. ε Birke 1500'.

Dritter Haupt-Abschnitt.
Europas Naturerzeugnisse.

Erster Abschnitt.
Die geognostische Beschaffenheit von Europa.

§. 1. Europa ist wie kein anderer Erdtheil rücksichtlich des Baus seiner Gebirge und der Art der Verbreitung und der Vertheilung seiner Gebirgsarten untersucht und bekannt. Fassen wir dieselben in den allgemeinsten Zügen auf, so sehen wir, daß die 3 großen Gebirgsgebilde, die sogenannten Ur- und Uebergangsgebilde, die sogenannten Sekundär- und die Tertiärgebilde ziemlich in gleichem Massenverhältnisse in Europa auftreten, aber verschieden verbreitet und vertheilt sind; die basaltischen und vulkanischen Gebilde dagegen haben ein mehr beschränktes, ein mehr örtliches Auftreten.

§. 2. Die sogenannten Ur- und Uebergangsgebilde, deren Hauptrepräsentanten vorzüglich Granit, Gneiß, Syenit, Glimmer- und Thonschiefer sind, bilden vorwaltend aber nicht ausschließlich die Hoch- und Mittelgebirge, doch treten sie auch in den niedern Gebirgen, ja selbst in großer Verbreitung in den Ebenen auf. Die größte Hauptmasse derselben ist über die Mitte von N Europa über einen Raum von c. 40,000 Q. M. verbreitet; die ganze skandinavische Halbinsel, Finnland, Esthland, Liefland, Curland mit ihren Gebirgen, mit den dem fruchtbaren Boden unterliegenden Felsenmassen, besteht fast ausschließlich aus Urgebirgsmassen, die sich noch weiter nach O vom Mesen über die Suchonaquelle bis Twer und in einem schmalen Streifen weiter nach O zum Ural verbreiten, der im N durch eine von Twer, Wladimir und Kasan, im S durch eine von Liebau zum Waldai und über Witepsk, Smolensk, Orel nach Simbirsk gezogene Linie begrenzt wird. Auch der Ural, die Hauptkette des Kaukasus, die uralisch-karpatische Felsenplatte besteht aus Ur- und Uebergangsmassen, die in den ebenen Gegenden meist von Schwemmland, Sand, Kies, fruchtbarer Erde bedeckt sind. In W Europa treten die Urgebirgsmassen nirgends in solcher Ausdehnung auf; die Osthälfte der Balkanhalbinsel, die karpatischen Randgebirge von Siebenbürgen, die Centralkarpaten, die Hauptmasse der Sudeten und des Erzgebirges, das böhmische Elbbecken im S der Elbe mit den Randgebirgen, nur Theile des Thüringer Waldes, der Harz, das rheinisch-westphälische Gebirge, Schwarzwald und Vogesen, die Centralalpen, der N und S Apennin zum Theil, die Gebirge von Corsika und von Sardinien zum Theil, die Pyrenäen und das nordspanische Gebirge, die westlichen Küsten- und spanischen Scheidegebirge, das südfranzösische Gebirge, das Hügelland der Bretagne, die westlichen und nördlichen Gebirgsglieder von Großbritannien, die irischen Küstengebirgsgruppen sind vorzugsweis und ausschließlich aus Urgebirgen gebaut.

§. 3. Die Sekundär-Gebilde, vorwaltend Kalk- und Sandstein-Gebilde, haben auch im O die zusammenhängendste Verbreitung; sie erfüllen den Raum zwischen Ural und der nordöstlichen granitischen Hauptmasse bis zum Mesen und zur Petschoraquelle, meist von fruchtbarer Erde bedeckt, ferner den Raum zwischen dem granitischen Verbindungsarm mit dem Ural und der granitischen südlichen Felsensteppenplatte von Kursk und Charkow bis zur Wolga. Der Nordostabhang der siebenbürgischen Kar-

paten, das karpatische Waldgebirge und die NW Karpaten, und ein Theil von Volhynien und Polen, der nördliche Theil des böhmischen Elbbeckens und das Elbthal bis nahe Dresden, das Land zwischen Donau und Harz und den schon genannten Urgebirgsmassen, fast ganz Frankreich mit Ausnahme des Beckens von Paris, des Saone- und Rhonethals, den Ebenen der Garonne, die ganze Pyrenäenhalbinsel mit Ausnahme der granitischen Gebirge, die nördlichen und südlichen Voralpen, die dinarischen Alpen und die Westhälfte des Balkangebirges, der größte Theil von England und Ireland.

§. 4. Tertiäre Gebilde, der jüngere Kalk- und Sandstein und aufgeschwemmtes Land, breiten sich über die große europäische Ebene von Charkow, Kursk und Orel und Jekaterinoslaw bis Holland und Dänemark aus, andererseits verbreiten sie sich über die Moldau und Wallachei und die übrigen Donauebenen, ferner über das obere Rheinthal, die Poebene, das untere Rhone- und Saonethal, das untere Gebiet der Garonne, über die östlichen Küsten von England.

§. 5. Basaltische Gebilde sind besonders in den Centralkarpaten, in mehrern Theilen Schlesiens, im böhmischen Mittelgebirge, an der hohen Rhön, am Vogelsgebirge, dem rheinischen Gebirge, in der Eifel, in N England und S Schottland, auf den Färöer, auf Island, ferner auf einigen Inseln des griechischen Inselmeers, in den neapolitanischen und römischen Subapenninen, in den südfranzösischen Gebirgen der Sevennen und der Auvergne, ferner auf Sizilien, Sardinien, bei Barcelona, Lissabon und am C. St. Vinzent anzutreffen, so daß man 3 Reihen derselben, eine nördliche, eine mittlere, eine südliche annehmen könnte, eine deutsch-englische, eine italienisch-französische, eine sizilianisch-spanische, die alle NW Richtung haben. Der ganze große NO von der großen europäischen Gebirgsdiagonale an ist ganz ohne basaltische Gebilde; in manchen Gegenden, so besonders der Riesendamm an der N Küste von Ireland, die Fingalshöhle auf der Insel Staffa zeigen schöne und großartige Basaltsäulenbildung.

§. 6. Nur gering ist in Europa die Zahl der noch thätigen Vulkane, nur 11 oder $^1/_{15}$ aller auf der Erde befindlichen; sie gehören 4 Vulkangruppen und 1 Vulkanreihe an. 1) Die Vulkangruppe von Island mit ihren 7 Vulkanen: Hekla, Eyafiäll, Kötlugia, Derőfe Jökul, Trölladyngur, Krabla, Leirhnukr; 2) die der phlegräischen Felder mit dem Vesuv; 3) die der Liparen mit dem Stromboli; 4) die des Aetna auf Sizilien, und die Vulkanreihe der griechischen Inseln mit dem Vulkan von Santorin. Außer dem nahe am Meere liegenden Vesuv gehören sie alle Inseln an. Mehrere Gegenden in Europa, namentlich das Gebirge der Auvergne in Südfrankreich, die Eifel am Niederrhein, tragen in der Form ihrer Berge, in der Beschaffenheit ihrer Massen vulkanischen Charakter an sich.

§. 7. Mit den Vulkanen stehen die Erdbeben in nächster Verbindung. In Europa lassen sich zwei große Schütterkreise oder Verbreitungsbezirke der Erdbeben annehmen, einen südlichen und einen nördlichen. Der südliche ist der größte von beiden, und gehört dem großen Schütterkreise des Mittelmeers an, von welchem er die westliche Provinz bildet. Er hat das Maximum seiner Thätigkeit und Stärke vorzüglich in Mittel- und Unteritalien und Sizilien, im südlichen Frankreich und an der S und W Küste der Pyrenäenhalbinsel, und erstreckt sich in Europa über ganz Südeuropa, über Süd- und Mittel-Frankreich und Deutschland, über das südliche Polen und Südrußland bis Kiew und Kursk, und bis zum 60.° östl. L.; besonders heftig und häufig sind sie in Kalabrien, groß waren daselbst die Zerstörungen des Erdbebens von 1783; bekannt ist das große Erdbeben vom 1. Novbr. 1755 in Lissabon. Kleiner ist der nördliche Schütterkreis von Island, der daselbst seinen

Hauptheerd hat und sich über die britischen Inseln und Südskandinavien zu verbreiten scheint. — Der Kaukasus scheint mit seinen Erdbeben mehr zur östlichen Provinz des Mittelmeerschütterkreises zu gehören.

§. 8. Der allergrößte Theil der europäischen Felsenmassen ist mit einer mehr oder minder dicken, mehr oder minder fruchtbaren Erdschicht bedeckt, die in manchen Gebirgen und Gebirgstheilen auf den Gipfeln und Abhängen fehlt, wie namentlich auf den spanischen Gebirgen, auf den Apenninen, im griechischen Gebirge und auf den höchsten Alpentheilen; in manchen Gegenden, namentlich in Schweden, ist die die Felsmassen bedeckende Erdschicht sehr dünn, Finnland erscheint ganz von Felsenblöcken übersäet, ist zum großen Theil von Felsen und Wasser bedeckt; in andern Gegenden, namentlich in Mittelrußland, bilden tiefe Schichten sehr fruchtbarer Erde die Erdoberfläche; in andern sind weite Strecken mit Sand bedeckt. Im Ganzen hat Europa vorwaltend fruchtbaren und der Kultur fähigen Boden, sonst vermöchte es nicht seine so große Bevölkerung zu ernähren. Die Beschaffenheit der Ackerkrume und ihr Verhältniß zur Bevölkerung und zu den übrigen physikalischen Verhältnissen bedingen und bestimmen viele Eigenthümlichkeiten der einzelnen Länder. — Merkwürdig ist die Verbreitung der großen Geschiebe oder der erratischen Blöcke von Urgebirgsarten, die wahrscheinlich vom skandinavischen Gebirge stammen, und sich nach S und O bis zu einer von der Petschoraquelle über Wiätka, Nischnei-Nowgorod, Tula zu den Sudeten und über Dresden, Leipzig, Gotha, Halle, Magdeburg, Hannover, Münster, Köln, Brüssel nach Calais gezogenen Linie verbreiten, zum großen Theil über Gegenden, denen sonst ganz Urgebirgsarten abgehen. Frankreich und Deutschland, und zum Theil auch England, zeigen die größte Mannigfaltigkeit der geognostischen Verhältnisse. Die Ebenen entbehren meistens der Felsenmassen; in den ebenen Marschgegenden und Niederungen sind Steine, selbst kleine Steine, oft große Seltenheiten.

Zweiter Abschnitt.

Das Mineralreich und seine Erzeugnisse.

§. 9. Bausteine aller Art fast allerorts, im W häufiger als im O, in den Gebirgsgegenden vorwaltender als in den Ebenen vorhanden, hier besonders in den nordöstlichen, den deutschen und nordrussischen Ebenen, ersetzen die oft in großer Menge vorhandenen Geschiebe-Felsenblöcke den Mangel der anstehenden Felsenmassen. Dasein und Mangel und Art der Felsenmassen wirken auf Häuser- und Straßenbau und die Art ihrer Ausführung ein; Sandsteingegenden sind dem Bau steinerner Häuser günstig, steinlose Gegenden haben vorherrschenden Ziegelbau, in den Niederlanden werden selbst Landstraßen von Ziegeln erbaut; in holzreichen Gegenden weicht der Steinbau dem Holzbau, weil dieser leichter auszuführen ist; in an Sandstein reichen Gegenden erlangt das Steinmetzgewerbe seine Ausbildung. — An Kreide ist das weißküstige England, Albion, reich; der trefflichste weiße Marmor wird in Carara in Mittelitalien, auf der griechischen Insel Paros, am Pentelikon und Hymettus bei Athen gefunden, auch die Alpen, die Sudeten, das Erzgebirge, Skandinavien enthalten schöne Marmorarten. Das niederrheinische Gebirge, die Ardennen, der Thüringer-Wald liefern Schiefer zum Dachdecken und zu Schiefertafeln. — An schönen Edelsteinen ist Europa arm; Diamanten in neuester Zeit am Ural, Smaragde im Salzburgischen, Saphyre, Hyazinthen, Spinelle, Beryle in den Alpen, Sudeten,

Erzgebirge, Skandinavien; edler Opal in Ungarn; Granaten in Böhmen, Topase in Sachsen und Böhmen, Chrysopras in Schlesien; Achate, Amethyste u. s. w. an vielen Orten, besonders zu Oberstein im rheinischen Gebirge.

§. 10. Unter den brennbaren Stoffen nehmen die Steinkohlen den ersten Platz ein; sie sind zum Theil die Träger der europäischen Fabrikthätigkeit, und durch die Eisenbahnen und Dampfschiffe des so gesteigerten Verkehrs; in den steinkohlenreichsten Ländern sind diese Verhältnisse am meisten gefördert. Sie werden in sekundären Gebirgsbildungen gefunden, die Braunkohlen, deren Wichtigkeit von Jahr zu Jahr wächst, in den tertiären. England übertrifft alle Länder in Europa durch seinen Steinkohlenreichthum; jährlich fördert es 400 Millionen Ctr. aus der Erde, und befriedigt nicht nur seinen großen eigenen Bedarf, sondern führt alljährlich noch 40 — 45 Mill. Ctr. aus. Belgien ist auch steinkohlenreich, seine Ausbeute hat sich seit 1831 verdoppelt, ist von 42 auf 84 Mill. Ctr. gestiegen; es führt jährlich 22 Mill. Ctr. für 3 1/2 Mill. Rthlr. aus. — Preußens jährliche Steinkohlenausbeute beläuft sich auf 53 — 55 Mill. Ctr., von denen es 3 Mill. Ctr. mehr aus- als einführt. — Oesterreich förderte 1819 etwas über 1 1/2, 1842 über 10 Mill. Ctr. Steinkohlen und Braunkohlen, von diesen die kleinere Hälfte, 12/25. — Spanien besitzt große, aber noch wenig benutzte Steinkohlenlager; — Sachsen gewinnt jährlich 3 — 4 Mill. Ctr., Rußland c. 3 Mill.; — Krakau, jetzt zu Oesterreich, 2 1/2 Mill., Hannover 1/3, Baiern 1 1/5; Skandinavien und die Schweiz haben bei ihren vorwaltenden Urgebirgsmassen, Holland, Dänemark, Meklenburg und Oldenburg wegen ihrer Lage in der Ebene fast keine Stein- und Braunkohlen, dagegen reiche Torfbrüche; ganz Europa liefert jährlich 800 Mill. Ctr., 80 — 90 Mill. Rthlr. an Werth. — Bernstein liefern die preußischen und pommerschen Ostseeküsten. — Steinöl oder Naphta vorzüglich Baku am Ostkaukasus in Rußland; Asphalt wird in Frankreich gefunden. — Der Schwefel hat seine Hauptfundorte in Italien und auf Sizilien, in den Nordwestkarpaten bei Krakau u. s. w.; viel Schwefel wird aus Schwefel- und Kupferkiesen geschieden; Sizilien liefert die größten Mengen von Schwefel, fast oder über 1 Mill. Ctr. im Jahr.

§. 11. Unter den Salzen nimmt das Kochsalz nach seiner Wichtigkeit und nach der gewonnenen Menge die erste Stelle ein. Europa liefert gegen 45 Mill. Ctr., mehr als seinen eigenen Bedarf, 14 Pfund per Kopf, alljährlich werden 10 Mill. Ctr. ausgeführt. Salzquellen, Steinsalzlager, Steppenseen und das Meer liefern dasselbe als Quell-, Stein-, Steppen- und Baisalz. Das Quellsalz liefert besonders das mitteldeutsche Gebirge und England, Steinsalz die Karpaten, die Salzburger Alpen, die spanischen, die englischen Gebirge, das Steppensalz die südrussischen Salzsteppenseen; Baisalz besonders die Mittelmeerküsten, doch auch die Küsten der Nordsee und des atlantischen Meeres; die Hälfte ist Stein- und Quellsalz, 1/3 Baisalz. — Oesterreich hat die reichsten Salzlager, Großbritannien die größte Salzausbeute. Großbritannien liefert über 8 1/2, Frankreich über 6 1/3, Spanien 6, Portugal fast 5, Oesterreich über 4 3/4, Rußland und Polen über 4 1/2, Neapel und Sizilien über 3, Preußen 1 3/4, das übrige Deutschland über 2 Mill., Sardinien und der Kirchenstaat liefern über 1/2, die Moldau und Walachei über 2/5, Griechenland und Toskana fast 1/5 Mill. Ctr. Der Salzverbrauch ist sehr verschieden, Dänen und Skandinavier brauchen wegen der starken Fischeinsalzungen 35, England 18, Italien, Spanien, Portugal 13 — 20, Belgien 17, Schweiz 16, Frankreich 14 1/5, Rußland 14, Preußen 13 3/4, Oesterreich 12, Türkei 9 Pfund pro Kopf im Jahr. — Alaun wird aus Alaunerde und Alaunschiefer in Rußland, Preußen, Frankreich,

Schweden, von besonderer Güte im Kirchenstaat, der römische Alaun, bereitet. — Eisen- und Kupfervitriol zur Färberei in zureichender Menge. — Salpeter nicht ausreichend. — Heilquellen und Gesundbrunnen sind besonders am mitteldeutschen Gebirge häufig, besonders in Schlesien, Böhmen, Baiern, am Rhein; auch die Pyrenäen und Karpaten und die Alpen haben kräftige Heilquellen.

§. 12. An Erzen ist Europa reich, weniger an den edelsten, mehr aber an den nützlichsten. Großbritannien, Skandinavien, der Ural, die Karpaten, das Erzgebirge, der Harz, das schlesische und rheinische Gebirge, die Ostalpen, die Sierra Morena enthalten die Hauptniederlagen der Erze in Europa.

Gold, das meiste im Mittelural in Rußland, in den Karpaten in Ungarn und Siebenbürgen; in Oesterreich 1843: 6785 Mark, sonst lohnt es nicht; Platin am Ural; Spuren in Frankreich und einigen andern europäischen Ländern. — Silber über 400,000 Mark, c. 7 Mill. Rthlr. werth; das meiste in Ungarn und Siebenbürgen, c. 100,000 Mark, in den Salzburger und Tyroler Alpen, in ganz Oesterreich über 100,000 Mark, im Erzgebirge in Böhmen und Sachsen c. 55,000 Mark, am Harz in Hannover, Braunschweig, Preußen, Anhalt, im skandinavischen Gebirge, in Schweden und Norwegen, am Ural. — Quecksilber über 30,000 Ctr., 2—3 Mill. Rthlr. werth, besonders in der Sierra Morena, in Spanien zu Almaden 30,000 Ctr., in den Krainer Alpen zu Idria, in Oberungarn, Steiermark, Siebenbürgen 2750 Ctr., das Krainer (Oesterreich) ist sehr rein, 8 % theurer als das spanische, in der Rheinpfalz bei Zweibrücken. — Kupfer 435,000 Ctr., 23 Mill. Rthlr. an Werth, England liefert davon fast die Hälfte, Rußland, Schweden, Oesterreich, jedes jährlich 60—70,000 Ctr., Preußen 18,000 Ctr., Frankreich 2500, Spanien. — Zinn über 100,000 Ctr., für 8 Mill. Rthlr., fast nur in England; sehr wenig in Sachsen und Böhmen. — Blei über 2 Mill. Ctr., 10—12 Mill. Rthlr., England liefert davon fast die Hälfte, 47 %, Spanien 42, Oesterreich über 3, Preußen noch nicht 1 %, der Harz, Sachsen, Nassau, Rußland $^7/_{10}$ %. — Zink aus Galmei, in neuester Zeit auch aus Zinkblende, über 600,000 Ctr. für 3—4 Mill. Rthlr., besonders von den NW Abdachungen der Karpaten, an der Przemsa in Schlesien und Polen, in Belgien und England. Preußen nimmt mit fast 68, Belgien mit 20, Polen mit 10, Krakau mit $4^3/_5$ % Antheil. — Unter allen Metallen nimmt das Eisen die erste Stelle ein. Die Eisengewinnung ist in den letzten Jahrzehnten überaus gestiegen durch die Anlage der Eisenbahnen, durch die gesteigerte Fabrikthätigkeit. Die Gesammtmasse des jährlich in Europa erzeugten Eisens läßt sich auf 52 Mill. Ctr. annehmen, wovon England allein über 30 Mill. Ctr. liefert, Frankreich 7, Rußland 4, Oesterreich $2^1/_2$, Preußen 2, der ganze deutsche Zollverein 6, Belgien 2, Schweden und Norwegen gegen 2, Spanien $^1/_5$, Portugal $^1/_{10}$, Neapel, Türkei, Dänemark, Holland zusammen $^1/_2$ Mill. Ctr. liefern. England und Belgien erzeugen mehr als sie bedürfen, Frankreich und Preußen und der Zollverein haben Zufuhr von Eisen nöthig. England liefert 56, Frankreich 13, Rußland 12, Belgien $3^1/_3$, Preußen 3, Schweden $2^1/_2$ bis 3 % des gesammten Roheisens.

Die übrigen Erze sind von geringerer Wichtigkeit: Spießglanz, Wismuth, (Sachsen,) Kobalt, aus dessen Oxyd die schöne blaue Farbe, Smalte, gemacht wird, Skandinavien, Sachsen; Nickel, Sachsen, Arsenik, Schlesien, Sachsen.

Dritter Abschnitt.

Das Pflanzenreich und seine Erzeugnisse.

§. 13. Europa gehört seinem allergrößten Theile nach in Linnés pflanzengeographisches Reich, oder in das Reich der Umbelliferen und Cruciaten, das Reich der Dolden- und kreuzblüthigen Pflanzen; nur die drei südlichen Halbinseln und der Küstensaum des Mittel- und des Adriameers gehört Decandolles Pflanzenreich, dem Reich der Labiaten und Caryphyllen, oder dem Reich der Lippen- und nelkenblüthigen Pflanzen an, Nordskandinavien aber jenseits des Polarkreises und das arktische Rußland ragen als europäisch-arktische Flora, sowie die höhern Gebirgstheile der Alpen, Pyrenäen, der Sierra Nevada, der Apenninen, des Hämus, Kaukasus, des Riesengebirges, der Karpaten, das skandinavische Gebirge ragen als Alpenfloren in Wahlenbergs botanisches Reich, in das botanische Reich der Moose und Saxofragen oder Steinbreche. Es bietet darum Europa eine geringere Mannigfaltigkeit ihres Pflanzenlebens als die übrigen Erdtheile dar, die üppigen, gewürz- und harzreichen und die kräftigen Arzneipflanzen der Tropen fehlen Europa fast ganz; Kaffe und Zucker und Palmen haben ihre Heimath nicht in Europa, auch haben sich Zucker und einige Palmen nur kümmerlich in den wärmsten Gegenden Europas einheimisch machen lassen; bedeutend ist aber die Zahl der angebauten Pflanzen, bedeutend die Zahl derer, die durch Anbau und Pflege veredelter und ergiebiger gemacht worden sind, so daß Europa zum größten Theil die zu einem bequemen Leben nothwendigen Pflanzen besitzt; leicht können sich die Europäer die ihnen fehlenden Pflanzenstoffe durch Tausch und Handel mit ihren Kunsterzeugnissen verschaffen.

§. 14. Es würde zu weit und über die Grenzen dieses Buches hinaus führen, wenn der allgemeine Pflanzencharakter von Europa, und der besondere seiner einzelnen Theile, wie er sich aus dem Verhältniß der einzelnen Pflanzenfamilien, aus dem Verhältniß der in ihnen enthaltenen Pflanzengattungen und Arten ergiebt, hier dargelegt würde; wir müssen uns begnügen, die Pflanzenverhältnisse in den allgemeinsten Zügen vorzulegen, welche auf das Leben der Völker einen Einfluß ausüben, können hier nur einige wenige numerischen Verhältnisse berühren. Ganz Europa enthält über 8000 Phanerogamen oder offenblüthige Pflanzen, von denen c. 7000 Dikotyledonen oder Zweisaamenlappige, und gegen 1200 Monokotyledonen oder Einsaamenlappige sind, die Zahl der Cryptogamen oder der verdecktblüthigen Pflanzen beläuft sich auf gegen 6000, so daß Europa gegen 14,000 verschiedene Pflanzenarten besitzen würde. In der Flora von Portugal sind 1610, in der von Aragonien 2051, in der von Neapel 2943, in der von Sizilien 1814, von Griechenland 2335, von Oberitalien 2015, von der Schweiz 2299, von Deutschland 2906, nach Reichenbach, der viele Varietäten als selbstständige Arten aufführt, 5197, von Frankreich 3540, von Ireland 940, England 1370, Schottland 1155, in den Niederlanden 1210, in Dänemark 1197, Schweden 1292, Lappland 495, Färöer 270, Island 407, Spitzbergen 48 Phanerogamen bekannt. Die Zahl der Gräser, Riedgräser und korbblüthigen Pflanzen ist in allen Floren vorwaltend, doch enthalten die nördlicher gelegenen Länder verhältnißmäßig mehr Gräser als die südlichen, diese sind reicher an Malven, Lippen- und Schmetterlingsblümlern.

§. 15. Europa ist vorwaltend Getreideland, um seine zahlreiche Bevölkerung zu ernähren. Mais, Weizen, Roggen, Gerste, Hafer sind die europäischen

Hauptgetreidearten, Reis wird nur in einigen Gegenden der südlichen Halbinseln, namentlich in der lombardischen Poebene und in Unteritalien angebauet, der Mais erreicht seine Polargrenze in einer von der Loiremündung über Paris, Koblenz, Berlin, Breslau, Kiew zur Uralmündung gezogenen Linie, findet seinen häufigsten Anbau jedoch nur auf den 3 südlichen Halbinseln, an der Mittel- und Adriameerküste, in SW Frankreich und in Ungarn. Die Weizen-Polargrenze geht zwischen N und Mittelschottland nach NO bis nördlich Drontheim, wo sie am weitesten nach N geht, fast bis zum 65.° nördl. Br., sie senkt sich nach OSO zum Südtheil des Ladogasees, und erreicht den Ural unterm 59.° nördl. Br.; die Polargrenze der Gerste geht auf der skandinavischen Halbinsel über den 70.° hinaus, senkt sich nach O bis zum 65.° hinab, in keinem andern Erdtheil wird in so hohen Breiten Ackerbau betrieben. Rücksichtlich des Getreidebaues können wir Europa in mehrere Getreidezonen oder Getreidegürtel eintheilen: 1) Die Mais-Weizenzone, die südlichen Halbinseln, SW Frankreich, die Küstenstriche des Mittel- und Adriameers und Ungarn, mit Ausnahme der Gebirgsgegenden; Mais und Weizen sind Hauptnahrungsmittel; in einigen Gegenden wird Reis und Moorhirse gebaut. 2) Die Weizenzone umfaßt Süd-Ireland und Süd-England, fast ganz Frankreich und Süddeutschland, das südliche Mittelrußland, eine von der Seinemündung zum mitteldeutschen Gebirge, und dann an diesem und weiter nach O gezogene Linie begrenzt sie im N. — 3) Die Roggenweizenzone erstreckt sich über Ireland, Mittel- und Nord-England, Süd- und Mittelschottland, Nordfrankreich, Norddeutschland, Polen und Rußland bis zu einer von Riga nach O bis zum 70.° östl. L. gezogenen Linie; Roggenbrodt bildet Hauptnahrung, Weizenbrodt die Sonn- und Festtagsspeise, Gerste giebt das Material zum Bier, dem Hauptgetränk, Hafer ist das Futter für Pferde und ander Vieh; Buchweizen und Kartoffeln finden als wichtige Nahrungsmittel starken Anbau. — 4) Die Roggenzone mit fast alleinigem Roggenbau umfaßt Dänemark, Süd- und Mittelskandinavien, Finnland, Esthland und östlich bis nahe dem Waldai; Gerste und Hafer, Kartoffeln und Buchweizen werden auch hier gebaut. — 5) Die Gersten-Roggenzone umfaßt ganz N Europa bis zur Polargrenze der Gerste, in den nördlichsten Bezirken nur Hafer und Gerste; auch hier werden Kartoffeln und Buchweizen gebaut. Blicken wir auf die verschiedenen europäischen Länder und Staaten rücksichtlich ihres Getreideertrages, so erzeugt Deutschland, ohne Oesterreich, durchschnittlich in Millionen Scheffeln: Weizen 38, Roggen 125, Gerste 43, Hafer 122 und behält nach Befriedigung seines Bedarfs noch Weizen 6, Roggen 6, Gerste 1, Hafer 6 Millionen Scheffel, die in guten Jahren zur Ausfuhr kommen. — Ganz Oesterreich liefert auf seinen 37½ Mill. niederösterreichischen Joch (59 = 133 preuß. Morgen) Ackerfeldern über 244 Mill. wiener Metzen, 12 auf 47 preuß. Scheffel, Getreide, wovon Roggen und Mais 95, Hafer 80, Gerste 40, Weizen 30 Mill. w. Metzen. Ein- und Ausfuhr sind sich ziemlich gleich, letztere meist etwas größer; Ungarn liefert an Mais über 16½ preßburger Metzen, 34 = 33 preuß. Scheffel. — Dänemark kann gewöhnlich Gerste 1⅗, Roggen ⅗, Hafer ⅘, Weizen ½ Mill. Scheffel zur Ausfuhr bringen; — Schweden deckt in mittlern Jahren seinen Bedarf, erntet 17—18 Mill. Scheffel Getreide, meist Roggen und Gerste und Hafer, weniger Weizen. — Rußlands Getreideerzeugung ist sehr großartig; es erntet mindestens alljährlich 250 Mill. Tschetwert, 11 = 42 preuß. Scheffel, auf 70 Mill. Dessätinen Ackerland, 18 = 77 preuß. Morgen, führt 10—15 Mill. Tschetwert Getreide aus. — In Italien erzeugt nur das Königreich beider Sizilien mehr Weizen als es bedarf, 36½ Mill. österreich. Metzen, bei 31 Mill. eigenem Bedarf, also 5 Mill.

zur Ausfuhr; Sardinien, Toskana, der Kirchenstaat liefern kaum den Bedarf; Griechenland muß alljährlich noch 700,000 Kilos Weizen, 1 K. = 3/5 preuß. Scheffel, Einfuhr haben; auch Portugal und Spanien hat meist nicht seinen Bedarf; die Schweiz, Belgien und Holland bedürfen alljährliche Getreide-Einfuhren; Frankreich erntet im jährlichen Durchschnitt an Weizen 70, Hafer 60, Roggen 45, Gerste 17, Mengkorn 15, Buchweizen 9, Hirse und Mais 7 Mill. Hektoliter, 11 = 20 preuß. Scheffel; bei 17 Ernten von 1815—41 bedurfte Frankreich Einfuhr, im jährlichen Durchschnitt für 17 1/2 Mill. Franks, 1832 für 92 Mill. Der Getreideertrag ist bei dem dürftigen Viehstande und der großen Zerstückelung des Grundbesitzes verhältnißmäßig gering, während 1 Hektar oder fast 4 preuß. Morgen nur 12 Hektoliter Getreide geben, liefert er in Belgien, Deutschland, England 22—23 Hektoliter. — Großbritannien und Ireland führte bis gegen das letzte Viertel des vorigen Jahrhunderts alljährlich Getreide aus; jetzt bedarf es in ungünstigen Zeiten trotz seines hochgesteigerten Ackerbaus nicht selten bedeutende Zufuhren. Es erzeugt auf c. 47 Mill. Acker angebautem Lande 61—62 Mill. Quarter Getreide, 86 Quarter = 455 preuß. Scheffel, von denen c. 9 Mill. zur Aussaat nothwendig sind, über 52 1/2 Mill. für den Verbrauch bleiben, der aber 54—55 Mill. Quarter nothwendig hat, so daß c. 2 Mill. Quarter durchschnittlich eingeführt werden müssen; die meiste Einfuhr besteht in Weizen. — Deutschland, Dänemark, Rußland sind demnach die Staaten, die in gewöhnlichen Jahren in andere Länder Getreide ausführen können.

§. 16. Europa zeichnet sich durch seinen Weinbau vor allen Erdtheilen aus; kein Erdtheil treibt ihn in solchem Umfange; die Polargrenze des Weinstocks fällt mit der des Mais fast zusammen, die sie in der Mitte von Deutschland jedoch überragt, in Frankreich erreicht sie den 50.°, am Rhein den 51., in der Mark den 53.° nördl. Br., im O senkt sie sich bis unter den 50.°. Die europäische Weinzone verbreitet sich über die südliche Hälfte von Europa, über die Mais- Weizen- und über die Weizenzone, und ragt noch in die Roggen-Weizenzone hinein; in der Maisweizenzone, auf den 3 südlichen Halbinseln, in SW Frankreich und Ungarn wachsen die feurigsten und süßesten Weine, werden zum Theil auch die Trauben zur Rosinenbereitung verwendet; in der Roggenweizenzone ist der Weinertrag unsicher, ist der gezogene Wein nicht immer ein angenehm zu trinkendes, oft sehr saures Getränk. Der mittlere jährliche Weinertrag von Europa läßt sich auf 120 Millionen preuß. Eimer, diesen durchschnittlich zu 10 Rthlr. gerechnet, im Werth von 1200 Mill. Rthlr. annehmen, was die große Wichtigkeit des europäischen Weinbaues darthut, der in seinem Ertrage größer ist als der des Zuckers, Kaffees und Thees. Frankreich ist das Hauptweinland der Erde, liefert einen mittlern Ertrag von 67 Mill. Eimern, die österreichischen Staaten 38 1/2, Baiern 1 1/3, Preußen fast 1/2, Hessen-Darmstadt fast 1/4, Nassau über 1/10, Sachsen 3/100, ganz Deutschland außer Oesterreich über 2 1/2, Spanien 8 1/3, Portugal 1 1/2, Italien und Sizilien 1 4/5, Griechenland 1/2 Mill. preuß. Eimer. — Von dem ganzen europäischen Weinertrage werden aus den Weinländern wohl 50 Mill. Eimer Wein ausgeführt, 70—71 Mill. in den Weinländern selbst verbraucht; auf einen der 125 Millionen Bewohner derselben kommen darum im Jahre noch nicht 50 Flaschen.

Die südeuropäischen Weine zeichnen sich durch ihren großen Zuckergehalt aus; unter den griechischen Weinen besonders der Malvasier und Cyperwein, unter den spanischen der Malaga und Xerez, unter den portugiesischen der Portwein und der Madeira, die italienischen Weine sind in Folge schlechter Bereitung meist schlecht, am berühmtesten sind die Lacrimä Christi am Vesuv, und

der Marsalawein auf Sizilien; unter den Ungarweinen sind als süße Weine besonders die Ausbruchweine und namentlich der Tokaier zu nennen; von den französischen Weinen gehört der am N Fuß der Ostpyrenäen wachsende Roussilon, die in Nieder-Languedoc wachsenden Muskatweine zu den süßen Weinen, die übrigen Franzweine sind Bordeaux-, Champagner- und Burgunderwein, siehe Frankreich. — Unter den deutschen Weinen behaupten die Rheinweine wegen ihrer Würze oder ihres Bouquets den Vorrang, besonders die Weine des Rheingaus, Johannisberger, Rüdesheimer u. s. w., siehe Deutschland.

Rosinen oder getrocknete Weinbeeren liefert besonders Spanien um Malaga, Toledo und Valenzia, Portugal in Algarbien, Frankreich in der südwestlichen Provence unfern Marseille, Sardinien, der Kirchenstaat, Neapel, Kalabrien, Sizilien und vorzüglich Griechenland und die griechischen und ionischen Inseln. — Sehr viele Weintrauben werden als Obst verspeist, zum Theil auch in weitere Entfernungen versendet, was namentlich aus mehrern Gegenden Spaniens nach England, aus Frankreich, auch Ungarn geschieht.

§. 17. Obst erzeugt Europa verhältnißmäßig mehr als alle übrigen Erdtheile; der Obstbau hat in Europa eine große Ausdehnung und Ausbildung erhalten, durch die letztere sind eine Menge edele Obstsorten entstanden und erhalten worden; die edlern europäischen Obstsorten entstammen zum großen Theil Vorderasien. Die südeuropäischen Halbinseln und die Mittelmeerküstengegenden haben vor den übrigen Ländern manche feinern Obstsorten voraus; von den Datteln ist kaum zu sprechen, in Spanien noch am meisten, dagegen Johannesbrodt, saftige Feigen, die in Spanien, Italien, besonders aber in Griechenland auch getrocknet in den Handel gesendet werden, Granaten, Goldfrüchte, als Citronen, Pomeranzen, Apfelsinen, besonders im südlichen Spanien, auf den spanischen Inseln, bei Hyeres unfern Toulon, zwischen Nizza und Genua, in Mittel- und Unteritalien und auf Sizilien, Messiner Citronen, auch an geschützten Stellen des langen und des Gardasees, in Griechenland, die Polargrenze der Orange senkt sich nach O bedeutend nach S, so daß während sie das C. Finisterrä durchschneidet, fast unter 43°, sie im O sich bis 38° senkt. Mandeln liefert besonders die Mais-Weizenzone, Frankreich aus der Provence und Languedoc 2½ Mill. Pfund, Spanien besonders aus der Umgegend von Malaga, Portugal, Italien; Melonen und Wassermelonen besonders in Italien, Ungarn und in S Rußland. Die Kastanie findet ihre Polargrenze im südlichen England, im 51.°, und senkt sich ostwärts nach S durch N Frankreich, nördlich von Frankfurt zum 50.° zur Mündung der Donau. Der Wallnußbaum gedeiht vorzüglich in der Wein-Weizenzone, wird aber noch bis zum 59.° gezogen; Kirschen und Pflaumen erreichen in Skandinavien erst im 64.°, in Rußland im 60., im östlichen Rußland schon im 55.° ihre Polargrenze; das Obst der arktischen Gegenden besteht in einigen Beeren.

§. 18. Gemüse, feinere vorzüglich im südlichen und im mittlern Europa; als Oelgewächse wird in Südeuropa der Oelbaum gezogen, der seine Polargrenze am Nordabhange der Alpen, im Rhonethal an der Mündung der Durance und etwas nördlicher, am Südabhange der Alpen, an der Adriameeresküste, an der Dardanellenstraße, im W unter dem 45., an den Alpen bis zum 46, auf der Balkanhalbinsel am 41.° hat; die Provence und Mittelitalien liefern das feinste Oel. Frankreich liefert 153,000 Hektolitre, Sardinien 250,000 Faß, Neapel und Sizilien 40 Mill. Pfund, Spanien 800,000 Arrobas, Griechenland 280,000 Barils. — Raps und Rübs und Mohn sind die Hauptölgewächse im mittlern Westeuropa, namentlich in Deutschland und Dänemark, Hanf und Lein vorzüglich in Osteuropa, in Rußland; die

beiden letztern, die auch auf den britischen Inseln und in Deutschland häufig angebaut werden, liefern auch die Haupt-Pflanzenfabrikstoffe, den Flachs, den Hanf, durch deren Erzeugung sich besonders Rußland auszeichnet, das überaus große Mengen Hanf und Flachs und Leinsaamen alljährlich ausführt, wie wir bei Rußland sehen werden. — Baumwolle wird in den südlichen Theilen der südlichen Halbinseln, wenn auch in verhältnißmäßig geringen Mengen gebaut, mit derselben an einigen Orten, aber nur in geringer Ausdehnung, auch das Zuckerrohr; Runkelrüben zur Zuckerbereitung in größerer Ausdehnung in Frankreich und Deutschland, wo zuerst der Zucker aus den Runkelrüben gewonnen worden. — Die Korkeiche ist vorzüglich in Italien, Spanien, Portugal und in den an Spanien grenzenden Theilen von Südfrankreich, die Manna-esche und die Kapern in Mittel- und Unteritalien, Pistazien desgl. und auf der Balkanhalbinsel; — für Tabak ist Ungarn in Europa das Hauptland, c. 25 Mill. Pfund, Galizien $2\frac{1}{2}$, Siebenbürgen und Venedig jedes $1\frac{1}{2}$, Preußen 21 Mill., in andern deutschen Ländern und in Rußland nicht geringe Mengen; in Preußen nehmen die Tabakfelder einen Raum von 2 Q. M. ein. — Hopfenbau findet vorzüglich in Böhmen, Baiern, Würtemberg, Belgien, England statt, besonders in den Bierländern; die Gewürzkräuter von Südeuropa, Lavendel, Thymian, Rosmarin liefern ätherische Oele.

§. 19. Der Wald, der Brenn-, Bau- und Nutzholz liefert, und auf das Aussehen eines Landes und andere Verhältnisse desselben einen mächtigen Einfluß ausübt, ist sehr verschieden über Europa verbreitet. In ganz Europa kommen durchschnittlich 2083 niederösterreichische Joch, von denen 59 = 133 preuß. Morgen sind, auf die Q. M., in Schweden und Norwegen 6407 oder 64 % der Oberfläche, in ganz Oesterreich 2753, so daß im Erzherzogthum $\frac{1}{3}$, in Böhmen $\frac{1}{4}$, in Steiermark fast $\frac{1}{2}$, im Venetianischen nur $\frac{1}{10}$ der Oberfläche waldbedeckt sind, in ganz Preußen kommen 2480, in ganz Deutschland 2087, in Rußland 1774, in der Schweiz 1543, in Griechenland 1507, auf den ionischen Inseln 1228, in Frankreich 973, in Italien 845, Belgien 692, Niederlande 632, Portugal 516, Dänemark 203, im europäisch-britischen Reiche nur 120 Joch auf die Q. M., so daß letztere nur etwas mehr als 1 % der Oberfläche waldbedeckt sind. Skandinavien ist der waldreichste, Britannien der waldärmste Theil von Europa; seine Waldarmuth wird aber reichlich durch seinen Steinkohlenreichthum ersetzt; Bauholz muß aber eingeführt werden. Spanien und Portugal sind durch schlechte Waldwirthschaft fast ganz waldentblößt, in Frankreich und Spanien sind die Wälder besonders in den Revolutionszeiten gelichtet und zum Theil zerstört worden; in Rußland findet ein großer Gegensatz hinsichtlich des Holzreichthums im N und S statt, hier Holzmangel, so daß Dünger und Stroh als Brennstoffe verwendet werden, dort sehr ausgebreitete Waldungen. Rußland, Skandinavien und die preuß. Ostseeprovinzen, auch die süddeutschen Gebirgswälder müssen der Holzarmuth der westeuropäischen Länder, Dänemark, der Niederlande, Frankreich, England, der Pyrenäenhalbinsel zu Hülfe kommen; viele Wälder sind auch in Deutschland in neuester Zeit durch Güterschacher verschwunden; der Forst-Kultur wird in neuerer Zeit eine größere Aufmerksamkeit, namentlich in Deutschland geschenkt. — Verschieden ist der Waldcharakter in den verschiedenen Ländern; die südeuropäischen Wälder sind durch immergrüne Laubhölzer, unter denselben mehrere immergrüne und einige andere Eichen, und die Pinien und Seekiefern bezeichnet, die Polargrenze der immergrünen Laubhölzer zieht vom Nordfuß der Pyrenäen und längs der Küstenstriche des Mittel- und Adriameers bis nahe Constantinopel hin. Die Polargrenze der Buche geht von Mittelschottland nach Südschweden, und dann nach SO über die Pregelmündung nach

Kiew und zum Asowschen Meer, England, Dänemark, Deutschland, und zum Theil die Karpatenländer sind an Buchen besonders reich, die schönsten Buchenwälder sind auf den dänischen Inseln; die Polargrenze der Eiche geht im W durch Nordschottland, in der Mitte durch Süd-Norwegen und Mittelschweden, bis zum 61.—62.°, in Rußland bis zum 59. und 60.°, die der Kiefer erreicht in Skandinavien fast 70°, fast das Nordcap, in Rußland 65—67°, die Birkengrenze reicht in Skandinavien bis über 70°, in Rußland 68—69°. Tannen, Kiefern und Birken, und zum Theil Lärchenbäume bilden vorwaltend die Waldbäume von Skandinavien und Nordrußland, Kiefern, Tannen und Eichen, Linden und Ulmen die Waldungen in Westrußland und Litthauen, in Deutschland sind die Tannen-, Kiefer-, Fichten- und Birkenwaldungen mit Buchen und Eichen untermischt, von Buchen- und Eichenwaldungen unterbrochen, vorherrschend; Platanen sind die bezeichnenden Bäume für die Balkanhalbinsel; Buchenwaldungen sind an der Ostseeküste häufig. Bedeutend ist die Holzausfuhr aus Rußland und Skandinavien. Die speciellen Waldverhältnisse sollen bei den einzelnen Ländern beigebracht werden. Die Waldverhältnisse in den verschiedenen Gebirgsregionen sind bei den einzelnen klimatischen Regionen schon erwähnt worden.

Vierter Abschnitt.

Das Thierreich und seine Erzeugnisse.

§. 20. Europa besitzt nicht mehr seine ursprünglichen zoologischen Verhältnisse; die starke Menschenbevölkerung, die weit verbreitete Kultur haben einen Theil der ursprünglichen Thierwelt verdrängt; statt der verdrängten sind neue Thiere einheimisch gemacht, die den Menschen nützlichen und nothwendigen stark vermehrt und in Pflege genommen worden.

Die europäische Fauna oder Thierwelt enthält 177 verschiedene Säugethiere in 47 Geschlechtern, die 6 Ordnungen angehören; die Ordnungen der Zahnlosen und der Beutelthiere hat in Europa keine Vertreter, die Raub- und Nagethiere sind die zahlreichsten Säugethierordnungen, die Ordnung der Vierhänder enthält nur 1 Gattung im türkischen Affen. 1 Vierhänder, 80 Raubthiere in 17 Geschlechtern; 28 Fledermäuse, 12 Insektenfresser, als Igel 2, Spitzmäuse 6, Bisamratten 2, Maulwürfe 2; 5 Sohlengänger: Bären 2, Dachs 1, Vielfraß 1; 27 Zehengänger: Marder 10, Fischotter 1, Hund 7, Genettkatze 1, Katzen 8, Robbe 7, Wallroß 1. 54 Nagethiere in 17 Geschlechtern: Biber 1, Wasserratte 4, Lemming 1, Siebenschläfer 4, Maus 13, Hamster 5, Springmaus 6, Wühlmaus 3, Murmelthier 7, Eichhörnchen 2, Erdeichhörnchen 1, fliegendes Eichhörnchen 1, Stachelschwein 1, Hase 3, Pfeifhase 8. 3 Dickhäuter: wildes Schwein 1, Pferd 2. 21 Wiederkäuer in 6 Geschlechtern: Kameel 2, Hirsch 5, Antilope 2, Ziegen 5, Schaaf 5, Rind 2. 18 Cetaceen oder Wale: Delphin 13, Narwal 1, Pottfisch 1, Walfisch 3. — Mehrere Thiere, besonders aus den Geschlechtern der Fledermäuse, der Mäuse, der Murmelthiere, halten einen längern oder kürzern Winterschlaf. Die Cetaceen sind meist nur Bewohner der nördlichen Meere; der Lemming ist durch seine Wanderungen bekannt.

§. 21. Reicher ist Europa an Vögeln, von denen ein großer Theil alljährlich seine Wanderungen antritt, mit dem beginnenden Frühling nach N, mit dem beginnenden Herbst, früher oder später nach S zieht, um den Winter entweder ganz außerhalb Europa oder in südeuropäischen Ländern zuzubringen. Europa enthält 490 verschiedene

Vögel in 164 Geschlechtern, in 34 Familien und 6 Ordnungen, 54 Vögel aus der Ordnung der Raubvögel, 23 aus der der Klettervögel, 186 Singvögel, 28 Hühnerarten, 87 Sumpfvögel, 112 Schwimmvögel; die in Europa vorherrschenden Vogelgattungen sind darum Sing- und Schwimmvögel, von denen die letztern vorzüglich den nördlichen Gegenden zugetheilt sind; arm ist es an Klettervögeln. Von den 23 Geschlechtern der 54 Raubvögel sind Geier 5, Falken 34, Eulen 15; von den 10 Gattungen der 23 Klettervögel sind Segler 2, Nachtschwalben 3, Kukuke 3, Spechte 9, Eisvögel 5, Wiedehopfe 1. Die 180 Singvögel gehören 43 Geschlechtern an: Lerchen 10, Finken 43, Häher 28, Sänger 100, Schwalben 5. Die 28 Hühnerartigen enthalten in ihren 17 Geschlechtern: Tauben 6, Sandhühner 2, Hühner 18, Halbhühner 2. 87 Sumpfvögel in 40 Geschlechtern: Rennvögel 2, Trappen 3, Wasserhühner 8, Kraniche 4, Regenpfeifer 11, Schnepfen 38, Sichler 1, Reiher 11, Störche 5, Flamingo 1. In den 31 Geschlechtern der 112 Schwimm- oder Wasservögel sind Enten 44, Pelikane 9, Taucher 8, Alken 9, Sturmvögel 9, Seeschwalben 33. Der größte Theil der Wasservögel gehört dem Norden an.

§. 22. An Amphibien ist Europa nicht reich, doch werden sie verhältnißmäßig in Europa wegen des milden Klima unter allen Erdtheilen am weitesten nach N zu gefunden; sie sind weniger für die menschlichen, mehr für die geographischen und zoologischen Verhältnisse wichtig. Europa besitzt im Ganzen 63 verschiedene Amphibien, von denen 5 in die Klasse der Schildkröten, 18 in die der Eidechsen, 18 in die der Schlangen, 22 in die der Frösche und Molche gehören; Schildkröten werden nur in Mittel- und Südeuropa, von Eidechsen und Schlangen nur 1 in Nordeuropa gefunden, 2 Frösche gehören ganz Europa an, der grüne Gras- und der braune Wasserfrosch, ebenso 2 Kröten, die gemeine und die Wasserkröte, und 1 Molch, der Kammwassersalamander; die Kreuzkröte hat N und Mitteleuropa gemeinsam. 5 Schildkröten in 3 Geschlechtern (Süßwasser-, Land-, Seeschildkröte), 2 Süßwasserschildkröten, die europäische und die Schlamm-Sch. sind in Mittel- und SEuropa gemeinschaftlich, 3, die kaspische, die griechische Land- und die europäische Meerschildkröte nur SEuropa angehörig. Von den 18 in 5 Geschlechtern vertheilten Eidechsen gehören 3 Geschl. und 12 Arten, darunter 9 wahre Eidechsen, und von diesen Lacerta velox, Brogniarti, nigra, pardalis nur Süd-, 4, L. ocellata, viridis, muralis, algyra nur Mittel-, 1 agilis ganz Europa an, die Geschlechter Stellio Dorneidechse mit 1 Art, St. vulgaris, Chamaeleo, Chamäleon mit 1 G., africanus, und Scincus, Skink, mit 4 G., variegatus, chalcidicus, Thyro, striatus sind Südeuropa, 1 Geschlecht Ascalabotes gehört mit 1 G. Mittel- und Süd-, murorum, mit 2 verruculatus, Gecko nur Südeuropa an. — Von den 18 in 6 Geschlechtern vertheilten Schlangengattungen gehören 3 Geschl. nur Südeuropa an, Amphisbaena, d. Doppelläufer, cinerea, Typhlops, d. Blödauge, lumbricalis, Psammophis, lacertino. — Das Geschlecht Anguis, Schleiche, hat 1 G. fragilis in ganz Europa, 1 Pallasii in Mitteleuropa; d. G. Coluber, Natter, hat 1 G. flavescens in Mittel-, 4 Natrix, austriacus, atrovirens, Aesculapii in Mittel- und Süd-, siculus, viperinus, girondicus, Elaphis, Hippocrepis, lacertina in Südeuropa; die 3 Gattungen Vipera, Viper Berus, Ammodytes, Chersea sind in Mittel- und Südeuropa. — Die 7 froschartigen Geschlechter enthalten 22 Gattungen. Rana, Frosch mit 4 G., hat 2 in ganz Europa esculenta und temporaria, 1 nur in Mitteleuropa, punctata, 1 nur in Südeuropa cultripes. Hyla, Laubfrosch 2 G., arborea in Mittel- und Süd-, viridis in Südeuropa; Bufo, Kröte

mit 6 G., 2 in ganz Europa cinereus, fuscus, 1 Calamita in Nord- und Mittel-, 2 in Mittel-, variabilis und obstetricans nur in Mittel-, 1 palmarum nur in Südeuropa. Bombinator, Unke mit 2 G., hat 1 in Mittel- und Süd-, igneus, 1 in Mitteleuropa, marmorata. 4 Erdsalamander, Salamandra, 2 in Mittel- und Süd-, maculosa und atrata, 2 in Südeuropa, Savii, perspicillata; von den 3 Wassersalamandern Triton ist 1 in ganz Europa, cristatus, 2 in Mittel- und Südeuropa, taeniatus und igneus. — Der Olm, Hypochthon, ist auf einige unterirdische Gewässer, besonders in Krain beschränkt. Nur 8 Amphibien in 5 Geschlechtern leben in Nordeuropa, 35 in 14 Geschlechtern in Mittel-, 56 in 19 Geschlechtern in Südeuropa.

Von den übrigen Thierklassen liegen zu wenig vollständige Vorarbeiten vor, um aus denselben ähnliche allgemeine Uebersichten zusammenstellen zu können. Wir gehen darum zur Charakterisirung von Europa in zoologischer Beziehung und im Vergleich mit den andern Erdtheilen über.

§. 23. Europa bildet in zoologischer Beziehung ein besonderes, das europäisch-zoologische Reich, das außer Europa auch noch Klein-Asien umfaßt, und einerseits am Mittelmeersaum in das afrikanische, im O aber in das asiatische Reich übergeht. Es enthält keine tropischen Thierformen, nur einige afrikanische Ueberläufer, wie das Stachelschwein, die Genettkatze, den Magot, mehrere Fledermausarten, die Pardelkatze, den egyptischen Aasgeier, den Flamingo, den Bienenvogel, mehrere Eidechsenarten, Skorpione, Pillenkäfer und Pimelien, Termiten, die Wanderheuschrecken in Südeuropa, einige schöngefärbte Fische und Konchylien im Mittelmeer erinnern durch Form und Farbe an tropische Thiere. Im Vergleich mit andern Erdtheilen besitzt es im Verhältniß zu seiner geographischen Breitenlage einen großen Thierreichthum, seine Thierwelt ist die reichste im N, besonders reich ist es an nordischen Thieren, vielfach ist aber der zoologische Charakter in Europa verwischt. Von allen Säugern der Erde besitzt es $^5/_{39}$ der Gattungen, $^{10}/_{38}$ der Geschlechter; nur 66 verschiedene Thiergattungen sind ihm eigenthümlich, kein einziges Geschlecht; 74 Säugergattungen hat es mit Nordasien, 23 mit Afrika, 24 mit Südasien, 46 mit Nordamerika, 9 mit Südamerika gemein.

§. 24. Wie Europa in klimatischer, so zerfällt es auch in zoologischer Beziehung in 3 westeuropäische und in die osteuropäischen Thierprovinzen oder Thierzonen, die in ihren äußersten Umrissen schon Thl. 1., S. 339 dargestellt worden sind. Die südwesteuropäische Thierprovinz zeigt, wie oben gesagt, einige subtropische Thierformen; von Säugern sind der Magotaffe auf den Felsen von Gibraltar, das Stachelschwein in Südspanien bis zum 38., in Süditalien bis zum 40., in Griechenland bis zum 42.°, das Mufflon auf den Gebirgen von Südspanien, Corsika und Sardinien und Griechenland, die Genettkatze auf der Pyrenäen-Halbinsel, die Pardelkatze in Spanien, Sardinien, Sizilien, Griechenland und in der südöstlichen Türkei, die ungehörnte Ziege in Spanien, das Merinoschaf, der blinde Maulwurf, mehrere Fledermausarten, die etruskische und die Spinn-Spitzmaus, der Büffel, das Zackelschaf auf der Balkan-Halbinsel, der Schakal oder Goldwolf in Dalmatien und Albanien, die Dachmaus, die pyrenäische Bisamratte und das Kameel, aber nur als Hausthier in Griechenland, eine Stuterei ist zu Pisa in Italien, als besonders bezeichnende Thiere zu erwähnen; unter den Vögeln sind es der Flamingo, der egyptische Aasgeier und andere Geier, der kaiserliche Steinadler, der Bienenfresser, mehrere Sänger, der schöne Mauerspecht, der kleine Trappe, die egyptische Gans, der Frankolin, das rothe Reb-

huhn, das andalusische Laufhuhn, das Steinhuhn, der Ibis, das Purpur-Wasserhuhn, der Pfauenreiher; von den Amphibien sind die Carett- und die griechische Landschildkröte, sind die Dorneidechse, das Chamäleon und zahlreiche Geckos zu nennen; die Fische des Mittelmeers zeichnen sich durch Formen und Farben vor den Fischen der übrigen europäischen Meere aus, für die Fischerei sind besonders die Thunfische, die Anchovis und Sardellen wichtig; von den Insekten die in großen Mengen gezogene Seidenraupe, Termiten, der Feigenbohrer, durch deren Stich die Feigen größer und saftiger werden, die ächte Gallwespe, deren Stich auf den griechischen Eichen Galläpfel und Knoppern liefert, die Tarantel, Skorpione, Wanderheuschrecken, Pillenkäfer, Pimelien u. m. a.; Sardinien liefert aus seinen Sümpfen überaus große Massen Blutegel, die nach Frankreich ausgeführt werden. Das Mittelmeer ist auch an Mollusken und Polypen weit reicher als die übrigen europäischen Meere, schöne Porcellan-, Kegel- und andere Schnecken und Muscheln: die Messerscheide, Kammmuscheln, Korallen, besonders die rothe Edelkoralle in der Meerenge von Bonifazio; Seeigel, Seesterne, Seeanemonen beleben und bedecken den Meeresgrund, der Badeschwamm wird besonders an den griechischen Inseln häufig und gut gefunden. Zahlreich sind die Hausthiere; Pferd, Esel und Maulthier, Büffel und meist großhornige Rinder, Kameele, Schafe, Schweine und Ziegen werden in großen Mengen gezogen, der Hund kömmt in der Türkei im fast verwilderten Zustande vor. Das Jagdwild, Hirsche, vorwaltend der Dammhirsch, und Rehe finden sich wegen des geringern Waldreichthums minder häufig als in Mitteleuropa, eben so das Wildschwein; Kaninchen in manchen Gegenden in großer Menge als Jagdwild. Wölfe und Bären halten sich in den Gebirgsschluchten, besonders in den Pyrenäen auf.

§. 25. Die mittelwesteuropäische Thierprovinz zeigt keine besondern Eigenthümlichkeiten; sie wird zeiträumlich von Thieren der nördlichen und der südlichen Provinz besucht, wodurch die Zahl der in ihr gefundenen Thiere vermehrt wird; mit dem Wechsel der Jahreszeiten tritt in ihr auch ein bestimmter Wechsel des thierischen Lebens auf, besonders zeigen sich in ihr die Wanderungen der Thiere, mit dem beginnenden Herbst kommen nordische Vögel, ziehen die südlichen ab, zu verschiedenen Zeiten; mit dem beginnenden Frühjahr ziehen die nordischen ab, die südlichen kehren wieder, unter ihnen z. B. auch der Bienenfresser u. m. a.; viele Thiere erwachen aus ihrem Schlaf, in den sie beim Beginn des Winters verfallen, ein reges thierisches Leben zeigt sich überall; reich ist Mitteleuropa an Nagern, besonders an Mäusearten; Raubthiere, besonders größere, sind seltener, weil sie meist ausgerottet sind; Wölfe werden in England gar nicht, im W der Oder selten, fast nur im Jura und in den Ardennen, sonst nur als Ueberläufer aus dem slavischen O gefunden; der Luchs und die wilde Katze leben nur einzeln in großen Waldungen, besonders der erstere in den Alpenwäldern. Steinbock, Alpenhase, Gemse, Murmelthier, Geieradler, Alpenkrähen sind die Bewohner der höchsten Bergregionen der Alpen und Pyrenäen; der gemeine, stinkende und steifhaarige Seehund, der gemeine Delphin bewohnen die Ost- und Nordsee. Die Viehzucht wird bei der starken Bevölkerung mit Sorgfalt betrieben, Rinderzucht besonders in den feuchten Marschen, auf den hohen Alpenmatten, Pflege und Sorgfalt hat das Schaf und das Pferd veredelt und vermehrt; Esel und Maulthiere werden kleiner, sind weniger lebhaft, weniger häufig; das Jagdwild wird zur Erhaltung des Jagdvergnügens zum Theil gehegt, zum Theil findet es in den Waldungen, namentlich in den Bergwaldungen eine sichere Zufluchtsstätte; die See- und Flußfischerei wird ergiebiger, die Meere liefern Häringe und Kabeljaue in großen Mengen, unter den Mollusken sind die Austern für die Lecker-

mäuler am wichtigsten; unter den Insekten sind die Bienen zu nennen, beschränkt ist die Zucht der Seidenraupen.

§. 26. Die nordeuropäische Thierprovinz ist arm an Thieren, fast nur Säuger, Vögel und Fische; Amphibien so gut als gar nicht vorhanden, die wenigen Amphibien gehören nur den südlichen Gegenden der Provinz an, Süßwasserfische fehlen fast, Mollusken und Insekten arm an Arten, oft sehr zahlreich an Individuen. Wale und Robben und Pelzthiere, Wasser- und Sumpfvögel sind die bezeichnenden Thiere der kalten Thierzone. Der Eisbär, das Wallroß, der Narwal, die Jubarte, der Finnfisch, der ächte Walfisch, der Pottfisch und Kaschelot, verschiedene Delphinarten, der Blutskopf, der schwarze, der weiße, der Schnabeldelphin, der Grind, der Butzkopf, der Kronendelphin, die stinkende, die Bart-, die grönländische, die Mützenrobbe sind die bezeichnenden Meeressäuger, der Eisfuchs, der veränderliche Hase, der Lemming, der Polarluchs, das Rennthier, der Vielfraß sind die bezeichnenden Landsäugethiere, aus der mitteleuropäischen Thierprovinz fehlen Rothluchs, Elennthier, Hirsch, Reh, Hausratte, Brand- und Zwergmaus, Hamster, der gemeine Hase, der gemeine Delphin; von Vögeln sind bezeichnend der Schneekauz, das gemeine und das isländische Schneehuhn, verschiedene Steißfüße, besonders der gehörnte, mehrere Taucher, die sich jedoch auch bis nach Deutschland verfliegen, die Lumme, der Larventaucher oder die Alka, der Eissturmvogel, die Mantel-, die weißschwingige und die Elfenbeinmöve, die große Raubmöve, die arktische Seeschwalbe, der weiße Tölpel, die Eiderente und mehrere andere Entenarten.

§. 27. Die osteuropäische Thierprovinz, den größten Theil der großen osteuropäischen Ebene umfassend, enthält viele eigenthümliche Thiere, die dem W mangeln, das jedoch auch mehrere Thiere hat, die Osteuropa fehlen. Die Hirschkatze, der Katzenluchs, der Auerochs, das verwilderte Pferd, der wilde Esel, das Kameel und der Dromedar als Hausthier, die Saiga-Antilope, der Bobak, der Sandhamster, mehrere Mäuse und Springmäuse, der Springhase, die Scharrmaus, die gemeine Blindmaus, die kleine Fischotter, der Maulwurfsmoll, das braune und das Erdzieselchen, das fliegende Eichhörnchen, der Biber, die Bisamratte, der Bellhase, der langohrige Igel, der sarmatische Marder, meistens Thiere der südrussischen Steppen; Edelhirsch, Dammhirsch, Frettchen und andere Thiere fehlen; statt des weißen Storchs von Westeuropa ist der schwarze Storch vorhanden; die Ströme sind sehr reich an Fischen, besonders Wolga und Ural, und werden dadurch der Schauplatz einer großartigen Fischerei; Seefischerei im großartigen Maaßstabe bei den Lofoden an der Westküste von Skandinavien betrieben, worüber bei Skandinavien ein Näheres zu sehen ist.

§. 28. Verbreitungsgrenzen einiger Thiere: die Polargrenze des Stachelschwein-s durchschneidet Südspanien, Kalabrien, die Balkanhalbinsel von der Drinmündung bis C. Emineh am schwarzen Meere, reicht im W bis zum 37., im O bis zum 42.°, das Frettchen ist über England, Deutschland bis zur Oder und March, über die ganze Pyrenäenhalbinsel, ganz Frankreich und in Oberitalien bis Mailand und Nizza verbreitet, der Dammhirsch hat eine ähnliche Verbreitung, erstreckt sich aber noch über ganz Italien und Dalmatien, das Reh findet seine nördliche Begrenzung in Südschottland, Südschweden, im N des Niemen, an der Dünaquelle, an der Wolga bei Kostroma. Die Polargrenze des gemeinen Hasen, die zugleich Aequatorialgrenze des nördlichen Hasen ist, geht von der Nordspitze von Schottland 60°, durch Nordjütland, Königsberg, Don, zum Ural, den sie unter 50° nördl. Br. erreicht, die Polargrenze des Edelhirsches geht von Drontheim in Skandinavien zur Weichselmündung, erreicht den Kaspisee nahe am 40.°, senkt sich vom 62. bis 40.°, das

Elennthier hat seine Polargrenze unter 64—65°, seine West- und Südgrenze läuft von Mittelschweden nach S zur Weichselmündung, und über Warschau zum Kaukasus, die Aequatorialgrenze des Rennthiers durchschneidet Skandinavien 62—63°, geht nahe zum weißen Meer bei Archangel, und senkt sich nach SO, unfern Kasan den Ural erreichend. Eine beschränkte Verbreitung haben der Auerochs am obern Lauf des Niemen in Litthauen, am Westkaukasus, das fliegende Eichhörnchen in den Waldungen zwischen dem bottnischen Meerbusen und dem weißen Meere.

§. 29. Bedeutend ist die europäische Viehzucht. Der gegenwärtige Viehstand in Europa läßt sich auf 30—32 Mill. Pferde, auf 2 Mill. Esel, 3/4 Mill. Maulthiere, auf gegen 90 Mill. Rinder, über 240 Mill. Schafe, 17 Mill. Ziegen, 40 Mill. Schweine, 100,000 Kameele in Rußland, 36—40,000 Stück Rennthiere in Skandinavien, der Werth aller dieser Thiere läßt sich auf fast 4000 Mill. Rthlr. annehmen.

An Pferden besitzt Rußland 14, Großbritannien 2 1/2, Frankreich 2 1/2, Oesterreich 2 1/3, Preußen 1 1/2, die übrigen deutschen Bundesstaaten zusammen eben so viel, Spanien 1/2 Mill., Schweden und Norwegen 600,000, Dänemark 280,000, Belgien 250,000, Holland 206,000, Portugal 110,000, Italien 350,000, Schweiz 145,000, hierzu treten in Spanien 800,000 Esel und 300,000 Maulthiere, in Italien deren 350,000 und 175,000, in Frankreich 415,000 und 375,000, in Portugal 150,000 und 60,000; unbedeutend ist verhältnißmäßig deren Zahl in den übrigen europäischen Ländern.

Die russischen Pferde zeichnen sich durch ihre Ausdauer, die meklenburgischen, englischen, andalusischen durch ihre Schönheit, die englischen Renner durch ihre Schnelligkeit aus, die polnischen, schottischen, schwedischen sind sehr klein; viel ist in vielen, namentlich den deutschen Ländern für Hebung der Pferdezucht durch Einführung edler Rassen geschehen; in neuester Zeit hat man an mehreren Orten angefangen, Pferdefleisch zu essen; nicht unbedeutend ist die Menge von Roßhaaren, welche aus Rußland ausgeführt werden; sonst werden die Pferde nur als Arbeitsgehülfen und Bewegungskräfte gebraucht, ihre Felle werden zu Leder verarbeitet, ihre Knochen und Mist zum Düngen verwendet.

§. 30. Rinder aller Art sind in Rußland 25, in England 15, in Oesterreich 11, in Frankreich 9 1/2, in Preußen 5, in den deutschen Bundesstaaten 8, in Spanien und Portugal 4 1/2, Italien 3 1/2, in Schweden und Norwegen 1 4/5, in Holland 1, in Belgien fast 1, in der Schweiz 4/5 Millionen anzunehmen, meist als Arbeitsgehülfen beim Ackerbau, nur auf den Alpen und andern hohen Gebirgen, in den wiesenreichen Niederungen, in den weiten südrussischen Steppen-, in den ungarischen und italienischen Sumpfebenen, wo auch der Büffelochse häufig angetroffen wird, als unbeschäftigte Rinderheerden. — Die Rinder gewähren nicht nur Arbeitskräfte und den nöthigen Dünger für die Aecker, sondern in ihrem Fleisch, in ihrer Milch, die theils roh genossen, theils zur Butter- und Käsebereitung benutzt wird, kräftige Nahrungsmittel, der Talg, ihr Fett, einen Fabrikstoff. Ihr Verhältniß zur Volkszahl ist darum ein wichtiges, in den verschiedenen Ländern aber ein verschiedenes; Holland, Dänemark, die Schweiz, die Weichselniederungen liefern viel Butter und Käse, treiben damit einen großen Handel, auch in England und Ireland ist die Butter- und Käseerzeugung bedeutend, doch bedarf England noch der Butterzufuhr. Die Talgausfuhr aus Rußland beläuft sich auf 150—180 Mill. Pfund, die über 16 Mill. Rthlr. werth sind. Die jährliche Buttererzeugung von Europa wird auf 1500, die des Käses auf 3600 Millionen Pfund angenommen.

§. 31. Die Schafzucht hat in den meisten Ländern Europas einen großen Aufschwung durch die gesteigerte Fabrikation seiner wollenen Zeuge erhalten, die sonst nur auf Spanien beschränkten feinwolligen Schafe oder Merinos haben sich namentlich über England, Deutschland, Frankreich, Ungarn und zum Theil über Rußland verbreitet, zum Theil die grobwolligen Schafe verdrängt. Großbritannien hat 50, Rußland 40, Frankreich 34, Spanien 25, Preußen über 16, Oesterreich über 14, die übrigen deutschen Bundesstaaten über 10, Portugal 5, Italien 4, Griechenland 2 1/2, Belgien, Holland, Dänemark, Schweden, Norwegen jedes über 1 Mill. Schafe; ihr Wollertrag läßt sich auf 5—600 Mill. Pfund, der Werth dieser Wolle auf 200 Mill. Rthlr. annehmen. England allein liefert alljährlich 160—200 Mill. Pfund Wolle, bedarf aber noch 50—70 Mill. Pfund eingeführte Wolle, die deutschen Zollvereinsstaaten liefern gegen 1/2 Mill. Zollcentner, auf den preußischen Wollmärkten werden 190—200,000 Ctr. zu 14—17 Mill. Rthlr. Wolle jährlich verkauft, der österreichische Staat liefert 700,000 Ctr. Wolle, Spanien führt 10,000 Ctr. aus.

§. 32. Die Ziegenzucht ist nur in Spanien, Portugal, Italien, Ungarn, Südfrankreich von Wichtigkeit, Spanien hat gegen 7, Italien gegen 2, Ungarn über, Portugal unter 1 1/2, Frankreich 4/5, die Schweiz 1/3 Mill. Ziegen; Schweinezucht wird viel in den slavischen Ländern betrieben, Rußland 7, Ungarn und Galizien 5, Großbritannien und Ireland 18?, Frankreich 5, Spanien 3 1/2, Italien 2 1/2, Preußen 1 1/5 Mill. Die Kameele sind die Hausthiere der südrussischen Steppenvölker, die Rennthiere der lappischen Bewohner von Skandinavien.

§. 33. Die Seidenzucht stammt aus China und Persien, ist erst in Europa einheimisch gemacht worden, gehört vorzüglich Südeuropa an, hat sich jedoch auch über Mitteleuropa verbreitet. Italien, besonders Oberitalien, Frankreich, Spanien, Oesterreich, Griechenland sind die Hauptseidenländer in Europa, geringer ist die Menge der in Portugal, Rußland und Deutschland gewonnenen Seide, in letzterem nimmt sie einen neuen Aufschwung. Die europäische Seidenzucht liefert im Durchschnitt einen jährlichen Ertrag von mehr als 12 Mill. Pfund Seide, die c. 65 Mill. Rthlr. werth sind, von denen über 4 Mill. Pfund auf Ober-, 2 1/2 auf Unteritalien, 2 3/4 auf Frankreich, 1 1/2 auf Spanien, über 1/2 Mill. Pfund auf die Balkanhalbinsel kommen, Portugal mit 62,000, Rußland mit 10,570, Preußen mit 1600, Baiern mit 1200 Pfund. Die Seidenzucht des Oesterreichischen Staates lieferte 1841: 479,233 Ctr. Seide, im Werth von mehr als 42 1/2 Mill. Rthlr., wovon über 400,000 Ctr. auf die italienischen Provinzen, 30,000 auf Tyrol, 8561 auf Ungarn kamen. Europa erzeugt nicht seinen ganzen Seidenbedarf, führt noch Seide aus Indien, China, vom Cap ein.

§. 34. Die Jagd wird nirgends in großer Ausdehnung betrieben, am bedeutendsten ist sie in den nordeuropäischen Wäldern auf Pelzthiere, in Ungarn auf eßbares Jagdwild, in England ist wenig Jagdwild. Die Fischerei ist Meer-, See-, Flußfischerei. Die Seefischerei zum Theil mit Fischzucht in einigen Gegenden verbunden. Die Flußfischerei ist am bedeutendsten in den russischen Strömen auf Störe, Hausen oder Bjelugen, Sterlete und Scherge oder Sewrujen, auch Barben, Weißlachse und andere Fische; die Störe liefern Kaviar aus ihrem Rogen, 1 1/3 Mill., Knorpel 48,000, Hausenblase 40—50,000 Pfd. Bedeutend ist die Fischerei an den Küsten von Norwegen und England, die besonders Kabeljau, der norwegische allein 25—45 Mill. Pfund zur Ausfuhr, und Häringe liefert, während der Fischfang im Mittelmeer Sardellen und Thunfische außer einer großen Anzahl anderer Fische zur Ausbeute giebt. — Austern werden besonders an den Nordseeküsten von ihren Bänken abgelöst, zum Theil auch in Pflege genommen, besonders an den Küsten von

Holland und England, hier in den Austernweihern zu Colchester und andern Orten von Essex, dort im Zirikfee. Die Austern sollen, da sie lebend versendet und gegessen werden sollen, in manchen Gegenden Veranlassung zur Einrichtung von Schnellposten gegeben haben. — Korallenfischerei, das Herausholen des schönen Blut- oder Edelkoralls aus der Meerestiefe, wird besonders an den balearischen Inseln, an der Küste der Provence, in der Meerenge Bonifazio, bei Messina betrieben.

Vierter Haupt-Abschnitt.

Europas Bewohner.

Erster Abschnitt.

Ihre Zahlenverhältnisse.

1. Ihre Zahl.

§. 1. Die Volksmenge oder die absolute Volkszahl. Europa hat nach Berghaus Berechnungen 296, nach den gewöhnlichen Annahmen 240—250, jetzt wohl 260—270 Mill. Einwohner. Die Bevölkerung der ganzen Erde stellt sich

	nach Berghaus Berechnung:		nach von Reden:	
in Europa	296	Mill.	250	Mill.
= Asien	652	=	495	=
= Afrika	275	=	102	=
= Amerika	47	=	50	=
= Australien	2	=	3	=
Die ganze Erde	1272	Mill.	900	Mill. Einw.

§. 2. Europa hat demnach nächst Asien die größte Bevölkerung unter allen Erdtheilen; es besitzt zwischen $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ der Gesammtbevölkerung der Erde, gegen die Hälfte der Bevölkerung des 5 mal so großen Asiens, eine größere Bevölkerung als das mehr als dreimal größere Afrika, eine 5 mal größere als das viermal größere Amerika, eine 80—100 mal größere als das fast eben so große Australien.

§. 3. Fassen wir das Verhältniß der Zahl zur Größe des bewohnten Raums in Q. M., oder die relative Bevölkerung, die Volksdichtigkeit auf, so kommen in Europa nach Berghaus 1750, nach v. Reden 1488, jetzt wahrscheinlich 1500 auf die Q. M., während Asien 730 und 560, Afrika 500 und 187, Amerika 70, Ozeanien 12 und 18 nach Berghaus und Reden haben würde. Europa ist demnach der volksdichteste Erdtheil, fast $2\frac{1}{2}$ mal volksdichter als Asien, $3\frac{1}{2}$ mal als Afrika, 25 mal als Amerika, 145 mal als Australien und Polynesien.

§. 4. Verschieden ist diese Bevölkerung über Europa verbreitet; Westeuropa hat im Allgemeinen eine größere Volksdichtigkeit als Osteuropa; hier ist die mittlere Volksdichtigkeit nur 600, in seinen volksdichtesten Gegenden, im Gouvernement Moskau, nur 2121, in seinen volksleersten, Gouvernement Archangelsk, nur 16 auf die Q. M.; in keinem Landestheil von Westeuropa, Skandinavien ausgenommen, ist die Volksdichtigkeit unter 1000, in den meisten über 2 und 3000, in einigen Ländern, namentlich

in denen zwischen Weser und Maas und Schelde, beträgt sie 6—8000, in einigen Gegenden am Rhein 16—20,000 auf der Q. M. In Großbritannien beträgt die mittlere Volksdichtigkeit gegen 5000, auf der italischen Halbinsel 3—5000.

Ueberblicken wir die einzelnen Glieder und Theile von Europa nach ihrer Volksdichtigkeit, so treten uns folgende Verhältnisse entgegen, die wir in runden Zahlen aussprechen, was bei der Beweglichkeit dieser Zahlenverhältnisse bei allgemeinen Ueberblicken gewiß das Zweckmäßigste ist.

Volkszahl und Volksdichtigkeit der einzelnen Theile von Europa.

Pyrenäen-Halbinsel	16	Mill.	Einw.,	1600 auf Q. M.
Italische Halb-Insel und Inseln	23 — 24	„	„	4000 „ „ „
Griechische Halbinsel und untere Donauländer	16½	„	„	1590 „ „ „
Karpatenländer	20½	„	„	3730 „ „ „
Schweiz	2⅓	„	„	3100 „ „ „
Süddeutschland	20	„	„	3730 „ „ „
Norddeutschland	21	„	„	3450 „ „ „
Ganz Deutschland	41	„	„	3600 „ „ „
Beide Niederlande	7¾	„	„	6350 „ „ „
Frankreich ohne Corsika	35	„	„	3700 „ „ „
Britische Inseln	26	„	„	5000 „ „ „
Dänische Inseln u. Halbinseln ohne Island und Färöer	1⅝	„	„	2000 „ „ „
Mit Holstein	2¼	„	„	2200 „ „ „
Skandinavische Halbinseln	4⅓	„	„	400 „ „ „
Rußland oder Osteuropa	57	„	„	600 „ „ „

Größe, Volkszahl und Volksdichtigkeit der größern europäischen Staaten.

	Größe.		Volkszahl.	Volksdichtigkeit.
Europ. Rußland, Kaiserthum	92,715	Q. M.	57 Mill. Einw.	600.
Oesterreich, Kaiserthum	12,188	„ „	36 „ „	3100.
Frankreich, Königreich	9,618	„ „	35½ „ „	3600.
Großbritannien „	5676	„ „	26 „ „	4950.
Preußen „	5080	„ „	16⅕ „ „	3100.
Deutscher Bund	11,438	„ „	41 „ „	3700.
Europ. Türkei, Kaiserthum	9500	„ „	12⅕ „ „	1600.
Spanien, Königreich	8450	„ „	12⅓ „ „	1500.
Sicilien, „	1987	„ „	8 „ „	4000.
Baiern, „	1398	„ „	4½ „ „	3150.
Schweden und Norwegen, Königreich	13,770	„ „	4⅓ „ „	230.
Belgien, Königreich	537	„ „	4⅓ „ „	7900.
Sardinien, „	1363	„ „	4 „ „	3100.
Portugal, „	1770	„ „	3½ „ „	2300.
Niederlande „	570	„ „	2½ „ „	4700.
Kirchenstaat	727	„ „	fast 3 „ „	3500.
Dänemark, Königreich	2478	„ „	2⅛ „ „	950.
Hannover, „	697	„ „	1⅘ „ „	2550.
Sachsen, „	272	„ „	1¾ „ „	6310.
Würtemberg, „	362	„ „	1¾ „ „	4700.
Toskana, Großherzogthum	418	„ „	1⅝ „ „	4300.
Baden, „	276	„ „	1⅓ „ „	4720.
Griechenland, Königreich	868	„ „	fast 1 „ „	1100.
Darmstadt, Großherzogthum	153	„ „	⅘ „ „	5260.
Churhessen,	182	„ „	¾ „ „	4100.
Meklenburg-Schwerin, Großherzogthum	228	„ „	½ „ „	2200.
Parma, Herzogthum	107	„ „	⅓ „ „	4700.
Modena, „	100	„ „	⅓ „ „	5000.

§. 5. Die Bevölkerung der Länder ist nicht gleichmäßig auf beide Geschlechter vertheilt, sondern es findet fast in allen Ländern eine vorherrschende Mehrheit der weiblichen gegen die männlichen Bewohner statt, die sich jedoch nicht in allen Ländern gleich zeigt. Vergleichen wir die verschiedenen Länder rücksichtlich des Geschlechtsverhältnisses der Bewohner, so ergeben sich, freilich aus verschiedenen Jahren, nachfolgende Verhältnißzahlen. Auf 1000 männliche Bewohner kommen weibliche in

Böhmen	1140	Baden	1051	Oesterreich	1043	Lombardei	980
Mähren	1110	Preußen	1049	Neapel	1042	Militärgrenze	955
Schweden	1076	Würtemberg	1049	Ireland	1035	Dalmatien	940
Sachsen	1059	Holland	1048	Weimar	1034	Hannover	957
Belgien	1054	Frankreich	1048	Großbritannien	1026	(Nordamerika	966)
Baiern	1051	Rußland	1046	Polen	1010		

§. 6. Wichtig sind bei der Betrachtung der Bevölkerung auch die Verhältnisse des Alters, da die Bewohner vom 20.—50. Jahre die eigentliche Wehr- und Arbeitskraft des Staates bilden, da die 10—20jährigen und die mehr als 50jährigen nur als halbe Arbeits- und Wehrkräfte, die unter 10, die über 60jährigen aber kaum als Arbeitshülfe anzusehen sind; auch dieses Verhältniß stellt sich in den verschiedenen Staaten verschieden, ist in den verschiedenen Zeiten ein sehr wechselndes, läßt sich in den verschiedenen Ländern nicht mit völliger Gewißheit ermitteln, weil in den verschiedenen Ländern die verschiedenen Altersklassen auf verschiedene Weise bestimmt werden. Im Allgemeinen läßt sich für ganz Europa annehmen, daß unter 1000 Lebenden 266 in den Jahren von 0—10, 203 von 10—20, 389 von 20—50, 117 von 50—70 stehen, 25 über 70 Jahr alt sind; die unter 15jährigen verhalten sich zu den über 15jährigen 1 : $1_{,36}$, in Nordamerika 1 : $1_{,22}$. In Preußen bilden die unter 14jährigen Kinder über $^1/_3$, $34_{,54}$, von der Gesammtbevölkerung; sie bilden mit 6% übersechzigjährigen den in der Regel nicht erwerbenden Theil der Bevölkerung, etwa 60% verbleiben in dem Alter von 14—60 Jahr der Arbeit, und unter diesen gehören 29 $^1/_2$ % der ganzen Bevölkerung dem männlichen Geschlecht an; fast 1 % der ganzen, fast 2 % der männlichen Bevölkerung ist im 20. Jahre und darum zum Eintritt ins Heer verpflichtet, das sind fast 150,000 M. alljährlich, von denen wenigstens 100,000 M. eintreten können, der wehrhaften Landwehrmänner, der Männer von 26—32 Jahren, giebt es im ganzen preuß. Staate gegen 850,000; die ganze streitbare Mannschaft vom 17.—60. Lebensjahre beträgt noch kein Viertel der ganzen Bevölkerung.

Zahl der Altersklassen unter 1000 Lebenden.

Dänemark	0—16 : **360**; 17—48 : **445**; 48 und + : **195**.
Sachsen	0—19 : **430**; 19—60 : **502**; 60 und + : **684**.
Baden	0—14 : unter $^1/_3$ der ganzen Bevölkerung.
Großbritannien	0—20 : **488**; 20—50: **370**; 50 und + : **142**.
Ireland	0—20 : **530**; 20—50: **369**; 50 und + : **101**.
Neapel	0—18 : **411**; 19—40: **331**: 40 und + : **258**.
Kanton Zürich	0—20 : **414**; 20—40: **294**; 40 und + : **292**.
Frankreich	0—21 : **419**; 21—60: **492**; + 60 : **88—89**.
Belgien	0—20 : **441**; 20—62: **490**: + 62 : **78**.
Preußen	0—16 : **386**; 16—60: **551**; + 60 : **61**.

§. 7. Nicht unwichtig ist das Verhältniß der bestehenden Ehen zu der Bevölkerung; auf dasselbe gründet sich zum großen Theil das Verhältniß der Volksvermehrung durch Mehrgeburten, weniger ist es der Ausdruck der größern oder geringern Wohlhabenheit. Auf 1000 Einwohner kommen in Preußen 166, in Würtemberg

159, in Sachsen 178, in Frankreich 184, in Neapel 159, in Belgien 146, Kanton Waadt 165, Kanton Appenzell außer Rhoden 232; 46 %, also beinahe die Hälfte aller Personen des weiblichen Geschlechts vom 16. Jahre an ist in Preußen unverheirathet oder verwittwet, 815,440 bleiben vom 16. Jahre an ohne versorgenden Ehemann und Ernährer. In ganz Europa sind von 1000 Bewohnern 300—371 verheirathet; im Allgemeinen nimmt die Zahl der stehenden Ehen im Verhältniß zur Bevölkerung mit der steigenden Zunahme der letztern ab. Preußen hatte 1822 bei fast 12 Mill. Einwohner auf 1000 Bewohner 178, 1837 bei 14 Mill. nur 167, 1843 bei fast 15 ½ Mill. nur 166 stehende Ehen.

§. 8. Ein sehr zu beachtendes Bevölkerungsverhältniß ist das Verhältniß der städtischen zur ländlichen Bevölkerung. Die Städtebewohner sind im Allgemeinen die gebildetesten, wohlhabendsten, selbstständigsten Bewohner der Staaten, sie bilden zum größten Theil den Handwerks-, den Fabrikanten-, den Handels- und den Gelehrtenstand der Staaten; dicht neben einander wohnend können sie für größere Sicherheit, Annehmlichkeit und Bequemlichkeit ihres Lebens sorgen, leicht Anstalten zu höherer geistiger Ausbildung gründen und erhalten, sie wirken auch weithin auf ihre Umgebungen. Daß im Allgemeinen mit der weitern Ausbildung der bürgerlichen und gewerblichen Verhältnisse die Zahl der Städtebewohner steigt, zeigen namentlich England und Rußland, in England hat sich zur Zeit der größten Entwickelung der gewerblichen Verhältnisse in manchen Städten die Bevölkerung um 123 % binnen 23 Jahren vermehrt; in Rußland bildeten im Jahre 1782 die Städtebewohner etwas über $\frac{1}{14}$ der ganzen Bevölkerung, 1846 über $\frac{1}{11}$ derselben, sie war von 2 ¼ Mill. bei 31 Mill. Einwohner, auf 5 Mill. bei 55 Mill. Einwohner gestiegen. In den größern Städten über 10 und 20,000 Einwohner stellen sich diese Verhältnisse am günstigsten heraus, die Bewohner kleinerer Städte, 2000 und darunter, schließen sich in Beschäftigung und Bildung schon mehr den Landbewohnern an. Es ist bei der städtischen Bevölkerung eines Landes darum auch auf die Größe der Städte zu sehen. Europa hat 39 Städte über 100,000 Einwohner. Die ländliche Bevölkerung betreibt vorherrschend hervorbringende Gewerbe, lebt und wohnt mehr vereinzelt, entbehrt der Mittel und Anstalten zu einer höhern geistigen Ausbildung, bildet aber meist den moralischen Hauptkern der Staaten; auch unter die ländliche Bevölkerung ist das Fabrikwesen eingedrungen, namentlich in den dichtbevölkerten Gebirgsgegenden von Deutschland, in den Sudeten, am Erzgebirge, in den rheinisch westphälischen Gebirgen; auch in Rußland befindet sich ein großer Theil der Fabrikarbeiter und Handwerker auf dem Lande; der langandauernde Winter muntert zu Fabrikarbeiten auf, unternehmungslustige Gutsbesitzer benutzen dazu ihre ländliche und anstellige Bevölkerung.

Die städtische Bevölkerung bildet in den Niederlanden mehr als $\frac{1}{3}$, in Sachsen und England $\frac{1}{3}$, in Preußen $\frac{2}{7}$, in Hessen $\frac{1}{4}$, in Belgien fast $\frac{1}{4}$, in Frankreich $\frac{2}{9}$, in Dänemark und Polen fast $\frac{1}{5}$, Baiern fast $\frac{1}{6}$, in Norwegen $\frac{1}{7}$, in Hannover fast $\frac{1}{7}$, in Schweden $\frac{1}{10}$, in Rußland über $\frac{1}{11}$, in Finnland $\frac{1}{15}$.

Europäische Städte über 100,000 Einw.

London	über 2 Mill.	Dublin	305,000	Palermo	180,000
Paris	über 1 Mill.	Liverpool	300,000	Edinburgh	170,000
Constantinopel	900,000	Glasgow	280,000	Lyon	160,000
Petersburg	450,000	Lissabon	280,000	Leeds	152,000
Berlin	430,000	Madrid	260,000	Marseille	150,000
Neapel	401,000	Amsterdam	225,000	Mailand	150,000
Wien	400,000	Cork	200,000	Hamburg	140,000
Moskau	360,000	Birmingham	183,000	Turin	135,000
Manchester	310,000	Rom	180,000	Copenhagen	127,000

Pesth	125,000	Prag	120,000	München mit Vorst. Aue	108,000
Bordeaux	120,000	Genua	120,000	Breslau	106,000
Brüssel	120,000	Gent	113,000	Rouen	100,000
Barcelona	120,000	Venedig	110,000	Adrianopel	100,000

§. 9. Außer den Kindern und Alten sind auch die Armen und Bettler, die Irr- und Schwachsinnigen, die Taubstummen und Blinden zum großen Theil von der erwerbenden Bevölkerung abzurechnen, müssen im Gegentheil erhalten werden. Die bis jetzt vorliegenden Angaben über diese Verhältnisse sind noch wenig vollständig und zuverläßig.

Villeneuve-Bargemont giebt das Verhältniß der Armen und Bettler für die verschiedenen Staaten von Europa im Jahre 1830 also an, daß 1 Armer und 1 Bettler kommt in

England	auf	6	und	auf	117	Einw.	Italien	auf 25 und auf 126	Einw.
Niederlanden	„	7	„	„	102	„	Portugal	„ 25 „ „ 121	„
Deutschland	„	20	„	„	200	„	Spanien	„ 30 „ „ 154	„
Frankreich	„	20	„	„	166	„	Preußen	„ 30 „ „ 202	„
Schweiz	„	10	„	„	150	„	Schweden	„ 25 „ „ 243	„
Oesterreich	„	25	„	„	200	„	Rußland	„ 100 „ „ 1000	„
Dänemark	„	25	„	„	250	„			

In ganz Deutschland rechnet er 11 Millionen Dürftige; nach andern Berechnungen würde ihre Zahl 17—20, ja 50 Millionen betragen.

Quetelet rechnet 1 Irr- oder Blödsinnigen in

Norwegen	auf	551	Einw.				Schlesien	auf	1200 Einw.
England	„	783	„				Frankreich	„	1000 „
Wales	„	911	„				Niederlande	„	1072 „
Schottland	„	573	„				Italien	„	4880 „
Rheinpreußen	„	1027	„				Spanien	„	7180 „

Nach Brière soll sich die Zahl der Geisteskranken auffallend im Gefolge der sogenannten Kultur vermehren, so soll in

London	auf	200	Einw.	Dresden	auf	466	Einw.	Petersburg auf	3133 Einw.
Paris	„	220	„	Rom	„	481	„	Madrid „	3350 „
Mailand	„	344	„	Neapel	„	760	„	Cairo „	30,700 „

1 Irrer kommen.

1 Blinden zählt man in Preußen auf 1666, in Dänemark auf 800, in Belgien auf 1007, in Bern auf 1550, in Zürich auf 760 Einw.

1 Taubstummen in Preußen auf 1338, in Sachsen auf 1580, in Frankreich auf 1585, in Zürich auf 1000, in Basel auf 550, in Aargau auf 380, in Bern auf 350.

2. Die Geburten.

§. 10. Ihre Zahl. In Rußland werden alljährlich $2\frac{1}{3}$—$2\frac{1}{2}$ Mill. Kinder geboren, in Oesterreich über 1 Mill., in Frankreich fast 1 Mill., in Großbritannien über 800,000, in Preußen über 600,000, in Sachsen 65,000, in Hannover 56,000.

§. 11. Ihr Verhältniß zu den Lebenden. In Rußland kommt 1 Geburt durchschnittlich auf 23—24, in Oesterreich auf 27, in Preußen vor 1825 auf 23, jetzt auf 25—26, in Frankreich auf 33, in England auf 35, in Neapel auf 27, Belgien auf 30, in Sachsen auf 25, Baden 27, Würtemberg 23, Hannover 31, Island 24, Schweden 29, Portugal 27 der Bewohner; in ganz Europa ist darum 1 Geburt auf 23—35 Einwohner zu rechnen; die Zahl der Geburten ist verhältnißmäßig in den volksdichtern Staaten geringer als in den volksleerern; in Preußen schwankt dies Verhältniß in den verschiedenen Provinzen von 20—33, und auch hier kommen die verhältnißmäßig zahlreichsten Geburten auf die minder volksdichten, 1 auf 20—23, während in den volksdichtesten 1 auf 25—33 kömmt.

§. 12. Nach dem Verhältniß des Geschlechts stellt sich in ganz Europa heraus, daß die Anzahl der gebornen Kinder männlichen Geschlechts die Zahl deren des weiblichen Geschlechts übersteigt, während die Gesammtbevölkerung einen Ueberschuß des weiblichen Geschlechts zeigt, ein Verhältniß, welches durch die verhältnißmäßig größere Sterblichkeit der männlichen Kinder entsteht. Dies Verhältniß stellt sich in den verschiedenen Staaten wie folgt: auf 1000 weibliche Geburten kommen in

Großbritannien	1045	Sachsen	1061	Rußland	1089
Schweden	1046	Oesterreich	1061	K. Luzern	1034
Würtemberg	1052	Neapel	1061	„ Waad u. Thurgau	1040
Böhmen	1054	Belgien	1062	„ Neuenburg	1060
Hessen	1057	Portugal	1062	„ St. Gallen	1063
Holland	1059	Meklenburg	1071	„ Solothurn	1077
Preußen	1060	Lombardei	1076		

§. 13. Das Verhältniß der unehelichen zu allen Geburten ist in den verschiedenen Ländern verschieden, und steht keineswegs mit der gesteigerten Volksdichtigkeit und Kultur im Zusammenhange; seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts ist sie namentlich in mehrern Ländern bedeutend gestiegen; seit 1816 aber ist in den meisten Ländern das Verhältniß dasselbe geblieben. Es ist sehr schwierig, aus der Zahl der unehelichen Kinder auf die Sittlichkeitsstufe der einzelnen Länder zu schließen. Die unehelichen Geburten bilden von den Gesammtgeburten in

K. Neuenburg	$\frac{1}{47}$.	Preußen	$\frac{1}{13}$.	Siebenbürgen	$\frac{1}{40}$.
„ Thurgau	$\frac{1}{41}$.	Berlin	$\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{7}$.	Lombardei	$\frac{1}{27}$.
„ Zürich	$\frac{1}{29}$.	Frankreich	$\frac{1}{13}$.	Hannover	$\frac{1}{12}$.
„ Waad	$\frac{1}{23}$.	Paris	$\frac{1}{8}$.	Dänemark	$\frac{1}{9}$.
Königr. Neapel	$\frac{1}{25}$.	Oesterreich	$\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{9}$.	Würtemberg	$\frac{1}{7}$ — $\frac{1}{8}$.
Stadt Neapel	$\frac{1}{7}$.	Steiermark	$\frac{1}{4}$.	Sachsen	$\frac{1}{7}$ — $\frac{1}{8}$.
Großbritannien	$\frac{1}{16}$.	Böhmen	$\frac{1}{6}$.	Kopenhagen	fast $\frac{1}{2}$.
Schweden	$\frac{1}{18}$ — $\frac{1}{16}$.	Tyrol	$\frac{1}{21}$.	Hessen	$\frac{1}{7}$.
Belgien	$\frac{1}{15}$.	Militärgrenze	$\frac{1}{88}$.	Island	$\frac{2}{13}$.
Norwegen	$\frac{1}{15}$.	Wien	fast $\frac{1}{2}$.	Baiern	$\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$.

§. 14. Mehrlingsgeburten. In Preußen waren 1843 unter 597,912 Geburten 6426 Zwillings-, 64 Drillings-, 2 Vierlingsgeburten; Fünflingsgeburten sind sehr selten, in Preußen in den letzten 25 Jahren keine, in Sachsen 1838 nur 1, Vierlingsgeburten sind in Preußen 1826—43 überhaupt 26 vorgekommen. Im Durchschnitt scheint in Preußen und in den meisten deutschen Ländern das Verhältniß 1 Mehrlingsgeburt auf 84 zu kommen, in Frankreich auf 80, in Rußland und Ireland auf 50, in der Schweiz auf 73—113.

§. 15. Verhältniß der Ehen zu den Geburten. Nach Bickes und Andern beträgt die durchschnittliche Zahl der auf 1 Ehe kommenden Kinder in ganzen Zahlen und Dezimalbruchstellen:

Königr. Neapel	5,55	Oesterreich	4,72	Dänemark	3,69
Pr. Venedig	5,45	Meklenburg	4,64	Frankreich	3,47
Würtemberg	5,43	Preußen	4,57	England	3,06
Böhmen	5,3	Rußland	4,54	K. Luzern	6,2
Portugal	5,18	Norwegen	4,11	„ Waad	3,7
Hessen	4,81	Schweden	3,96	Stadt Genf	2,75
Niederlande	4,83				

3. Die Todesfälle.

§. 16. Das Sterblichkeitsverhältniß bezeichnet das Verhältniß der jährlichen Sterbefälle zur Gesammtzahl der Lebenden. Die Sterblichkeitszahl, d. h. die Zahl der Lebenden, auf welche immer ein Todesfall kommt, wird angegeben in

Südeuropa: Spanien und in Portugal 40, Italien, Griechenland und die Türkei 30, Neapel 33, lombardisch-venetianisches Königreich 28; Mitteleuropa: Frankreich 38—40, Niederlande 39—40, Belgien 42, Preußen 35—37½, Hannover 38, Meklenburg-Schwerin 46, Sachsen 33, Baden 38, Würtemberg 29—32, Oesterreich 36, Schweiz 39—40; Nordeuropa: Großbritannien 46—50, Norwegen und Dänemark 41, Schweden 40—45, Island 32, Rußland 39. —

4. Geburten und Todesfälle, die Mehrgeburten.

§. 17. Die Zahl der jährlichen Geburten übertrifft in allen europäischen Staaten im Durchschnitt die jährlichen Sterbefälle in einem in den verschiedenen Staaten verschiedenen Verhältnisse. Bickes rechnet auf 1000 Todesfälle in

Rußland	1594 Geb.	Hannover	1455 Geb.	Würtemberg	1282 Geb.
Schweden	1492 „	Belgien	1440 „	Frankreich	1242 „
Preußen	1479 „	Sachsen	1378 „	Oesterreich	1400 „
Böhmen	1447 „	Holland	1349 „	Baiern	1190 „

5. Zunahme der Bevölkerung.

§. 18. Die Bevölkerung der europäischen Staaten ist überall im Steigen begriffen, die Zahl der Mehrgeburten über die Todesfälle hat daran seinen Hauptantheil. Wir können nach der Größe der jährlichen Zunahme der Bevölkerung nach Procenten die einzelnen Staaten in nachstehender Reihenfolge anordnen.

England	mit	1,48	Proc.	Schweden	mit	1,10	Proc.	Schweiz	mit	0,66	Proc.
Irland	„	1,33	„	Holland	„	1,02	„	Baiern	„	0,56	„
Rußland	„	1,30	„	Baden	„	0,95	„	Frankreich	„	0,52	„
Hannover	„	1,25	„	Toskana	„	0,90	„	Kirchenstaat	„	0,49	„
Preußen	„	1,19	„	Schwerin	„	0,88	„	Polen	„	0,38	„
Sachsen	„	1,15	„	Würtemberg	„	0,73	„	Sardinien	„	0,15	„
Weimar	„	1,15	„	Neapel	„	0,75	„				

Zweiter Abschnitt.

Die Abstammungsverhältnisse.

1. Rassenverschiedenheit.

§. 19. Europas Bewohner gehören zum allergrößten Theile der kaukasischen Rasse an, s. S. 354, verhältnißmäßig gering ist die Zahl der Glieder der rein mongolischen Rasse, S. 355, häufiger sind die finnisch-tatarischen Völker, die als Mittelglieder zwischen den kaukausischen und mongolischen Völkern stehen; nur in einzelnen, zerstreuten Gliedern ist die äthiopische Rasse im südlichen Italien und Portugal repräsentirt. Die mongolische Rasse tritt uns zuerst in den europäischen Polarländern entgegen, im Nordtheil der skandinavischen Halbinsel als Lappen, in den arktischen Ländern Rußlands, zwischen dem weißen Meere und dem Ural, und über diesen hinaus in Asien bis zum Jenisei als Samojeden, deren nähere Betrachtung Skandinavien und Rußland vorbehalten bleibt; außer in diesen Polarvölkern zeigt sich die mongolische Rasse in dem Volke der Kalmücken, die an der untern Wolga auftreten, bis zu derselben aus Asien sich verbreiten, wo sie ihre Hauptsitze haben.

§. 20. Die finnisch-tatarischen Völker sind durch sprachliche Verwandtschaftsbande mit einander verbunden, durch Rassenverschiedenheit in 2 Hauptgruppen von einander getrennt, in die Gruppe der Finnen, Ugrier oder Tschuden, und in

die der Tataren. I. Die finnischen, ugrischen, tschudischen oder uralischen Völker haben in Europa drei Hauptgebiete ihrer Verbreitung: 1) an der Ostsee als westliche oder eigentliche Finnen (Finnländer, Karelen und Kwänen); 2) an der ungarischen Donauebene und an den Karpaten als Ungaren oder Madjaren, seit 829 und 842, (zu denen wahrscheinlich Hunnen, Avaren und Chazaren gehörten); 3) an der mittlern und untern Wolga und am Uralgebirge hin die uralischen Tschuden (Tscheremissen und Mordwinen im S, Bjarmier oder Permier, Syrjänen, Wotjäken), nördliche, meist kleine, zum Theil erlöschende Völkerstämme, die unter verschiedenen Namen auch im O des Urals in Asien ihre Verbreitung gefunden haben. — II. Der zweite Hauptzweig des großen finnisch-tatarischen Stammes bilden die Tataren oder Turkvölker, die im leiblichen Bau, in ihrer Sprache und Bildung eine auffallende Mischung kaukasischer und mongolischer Formen zeigen, von denen entweder diese oder jene vorwiegend auftreten. Hierher gehören in Europa 1) die Türken oder Osmanen, Osmanlis auf der Balkanhalbinsel und über dieselbe hinaus zur untern Donauebene und nach Kleinasien; 2) die Turk-Tataren (Nogayer und Kumüken am Nordabhange des Kaukasus, in der Krym und am untern Dnjepr, Wolga-Tataren an der untern Wolga und am Ural, uralische Tataren, unter ihnen die Baschkiren an der untern Wolga und an der Kama und auf dem Ural, und dann weiter nach Asien hinein); 3) die Tschuwaschen oder Bergtataren an der mittlern Wolga und an der Kama, die den Uebergang zu den Finnen bilden; über alle diese Völkerstämme soll ein Mehreres bei Rußland beigebracht werden. — $^{16}/_{17}$ der europäischen Bevölkerung gehören der kaukasischen Rasse an, das übrige $^{1}/_{17}$ der mongolischen und den finnisch-tatarischen Völkern. Europa zeigt eine große Einheit seiner Bevölkerung nach ihrer Rassenverschiedenheit.

2. Sprachenverschiedenheit.

§. 21. Die europäischen Völker gehören vorwaltend 2 Hauptsprach- und Völkerstämmen an, dem indo-europäischen oder arischen, und dem finnisch-tatarischen; jener enthält nur Völker der kaukasischen, dieser der kaukasischen und mongolischen Rasse, weshalb er auch von Manchen in 2 Hauptsprachstämme, den finnischen, ugrischen, uralischen, tschudischen und den tatarischen oder hochasiatischen getheilt wird. Verhältnißmäßig unbedeutend sind die übrigen Sprachstämme vertreten; der semitische ist nur im zerstreuten Volke der Juden, in den Morisken, den Nachkommen der Mauren in Spanien, und den Maltesern vertreten, die keine Völkersitze haben; ihre Sprache ist zum Theil in andern umgebenden oder eingedrungenen Sprachen untergegangen; die Basken in den Westpyrenäen lassen sich, obgleich sie eine eigenthümliche Sprache haben, auch dem arischen Hauptstamme anreihen, dem auch die Völker des Kaukasus angehören.

§. 22. Der indo-europäische oder arische Hauptsprachen- und Völkerstamm umfaßt vorwaltend die meisten europäischen Völker, und zerfällt in Europa in 3 Haupt-Völker- und Sprachfamilien, die germanische, die griechisch-lateinische und die slavische; an sie reihen sich die kleinern Völker-Familien der Celten, der Letten, der Basken, und die zerstreut lebenden und umherschweifenden Zigeuner an.

§. 23. I. Die germanische Völkerfamilie hat ihre Hauptsitze im östlichen Mittelwest- und im ganzen Nordwesteuropa, auch hat sie sich fast über den ganzen Küstensaum der Ostsee und in einzelnen Koloniestrecken über die ungarische Tiefebene und Siebenbürgen, und über das südliche Rußland am untern Dnjestr, Bug und

Dnjepr und auf der Halbinsel Krym, so wie auch in einigen Gegenden von Polen, meist dem deutschen Völkerstamme angehörig, verbreitet; germanische Völker haben fast über die ganze Erde, besonders über Nordamerika und Südafrika Verbreitung gefunden, und mit ihnen germanisches Wesen und germanische Bildung. Die germanische Völkerfamilie zerfällt in die 3 großen Völkerstämme der Deutschen, der Skandinavier und der Angelsachsen.

1) Die Deutschen haben ihren Hauptsitz in Deutschland, von den Alpen bis zur Nord- und Ostsee, von der Mosel, Maas und Schelde bis zur March, Oder, Obra, Netze, Küddow und an der Ostsee entlang bis zur Memel, dann aber fort inmitten der Letten und Esthen bis Petersburg; sie unterscheiden sich als Nord- und Süddeutsche, und sprechen ihr Deutsch in 9 Hauptmundarten in vielen Abstufungen, und sollen bei Deutschland ihre genauere Betrachtung finden.

2) Die Skandinavier zerfallen in 3 Völker, Dänen, Norweger und Schweden. 1) Die Dänen haben ihre Wohnsitze auf dem größten Theil der dänischen Halbinsel, auf den dänischen Inselgruppen. — 2) Die Norweger oder Nores haben den größten Theil von Norwegen, die West- und Süd-Abdachung des skandinavischen Gebirges und die skandinavischen Inseln, die Shettlands-, Orkneys-Inseln, die Färöer, die Insel Island inne, auf letzterer als Isländer. — 3) Die Schweden bewohnen als Gothen Südschweden, als eigentliche Schweden Mittelschweden, und den Küstenstrich vom bottnischen Meerbusen ausschließlich, die Ostabhänge des skandinavischen Gebirges bis zur Angermanna mit Kwänen untermischt. Die ältern skandinavischen Sprachen, die mösogothische und normanische, sind erloschen.

3) Die Angelsachsen sind als Engländer über ganz England, mit Ausnahme von Kornwallis und Wales, über Südschottland und die Ostküsten von Schottland, so wie über die Ost- und Nordküste von Ireland verbreitet, und sprechen mehrere Mundarten; sie sind in ihren Kolonien fast über die ganze Erde verbreitet; ihre alte Sprache, die angelsächsische, ist ausgestorben.

§. 24. II. Die griechisch-lateinische oder gräco-romanische Völkerfamilie hat die 3 südeuropäischen Halbinseln und das westliche Mitteleuropa, Frankreich, zu ihren Wohnsitzen eingenommen, wo sie theils ausschließlich, theils mit andern Völkern vermischt, aber immer doch sehr vorwaltend wohnen. Sie enthält in 2 größern Völkerstämmen, dem griechischen und dem lateinischen, 6 verschiedene Völker, die Griechen, Walachen, Italiener, Franzosen, Spanier und Portugiesen und die Romanen oder Rhätier. Als dritter oder illyrischer Volksstamm lassen sich die Albanesen betrachten.

1) Die Griechen sind über Morea, Hellas und den nördlichen Küstensaum des griechischen Inselmeers, über die in demselben und im ionischen Meere liegenden Inseln in Europa verbreitet, haben eine größere Niederlassung am Asowschen Meere, und sprechen eine eigene Sprache, Romaika oder Neu-Griechisch, die sich allmälig nicht ohne slavische Elemente aus dem Altgriechischen entwickelt hat.

2) Die Walachen mit ihrer aus lateinischen, slavischen und altdazischen Elementen gemischten Volkssprache bewohnen die Donauebene zwischen Donau und den Siebenbürgischen Karpaten, und das Gebiet des Pruth, der Sereth und des Dniesters, wie den östlichen Theil der Theißebenen, also die Länder in und an den Siebenbürger Karpaten, zwischen Donau, Dniester und Theiß, zum Theil mit Magyaren, Deutschen und Rußniaken untermischt.

3) Die Romanen, Ladiner, Rhätier, mit einer eigenen von der lateinischen abgeleiteten Sprache, bewohnen die obern Thäler des Rheins und Inns, Graubündten und die obern Thäler der Isère in Savoyen.

4) Die Italiener mit ihren 20 Mundarten sind über die ganze italienische Halbinsel und ihre benachbarten Inseln und über den östlichen Küstensaum des Adriameers bis Ragusa verbreitet,

5) Die Franzosen über ganz Frankreich mit Ausnahme der Bretagne und der Westpyrenäen; sie sprechen 10 südfranzösische Mundarten der Langue d'oc, 12 nordfranzösische der Langue d'oil.

6) Die Spanier und Portugiesen nehmen die ganze Pyrenäen-Halbinsel mit Ausnahme der äußersten Westpyrenäen ein, 4 Hauptmundarten: kastilisch, andalusisch, portugiesisch-galizisch und aragonisch sprechend.

7) Die Albanesen, Arnauten, Skipetaren sind aus den Ueberresten der illyrischen Urbevölkerung von vielen andern Völkerelementen, besonders slavischen durchdrungen, entstanden, bewohnen das südliche Adriameeresküstenland und die Balkanhalbinsel vom Busen von Salonich bis zum Busen von Volo und Arta, und in vereinzelten Kolonien an der untern Sau, in Südkalabrien und auf Sizilien.

8) Die Wallonen an der Maas in Frankreich, Belgien, Preußen.

§. 25. **III.** Die slavische Völkerfamilie hat ihre Verbreitung in Osteuropa gefunden, wo sie in ihren einzelnen Gliedern ausschließlich, vorwaltend oder mit andern Völkerstämmen untermischt oder insularisch zwischen ihnen gefunden wird. Sie werden gewöhnlich in West- und Ostslaven eingetheilt, lassen sich aber in 3 Gruppen als West-, Süd- und Ostslaven auffassen. **A.** Die Westslaven oder slavinischen Völker bewohnen 1) als Polen das ganze Weichsel-, Warthe- und Niemengebiet, mit Ausnahme der untern Niederungen, und das rechte obre Odergebiet, hier mit Deutschen, an der Sau und am obern Dnjester mit russischen Elementen vermischt; besondere Mundarten unter ihnen sprechen die Masuren auf dem preußischen Landrücken, die Kassuben im östlichen Pommern, die Goralen in den Karpaten; 2) die Czechen sind über das obere Elbbecken als Böhmen, über das Marchthal als Mähren, über Theile von Ungarn als Slowaken verbreitet; 3) die Serben, Sorben oder nördlichen Wenden bilden kleine slavische Inselbevölkerungen mitten in deutschem Lande an der obern Spree und Elster, und an der Lausitzer Neiße in der Ober- und Niederlausitz. — **B.** Die Südslaven oder illyrischen Slaven bewohnen vorzüglich das ganze Drau- und Saugebiet bis nahe der Adriaküste als karnische, krainische und steyrische Winden oder Slowenzen, als Kroaten und Slavonier zwischen Drau und Sau, als Bosnier und Servier im S der Sau, an der Narenta und Morawa, als Dalmatier und Montenegriner näher der Adriaküste, als Bulgaren in der rechten untern Donauebene bis über den Balkan hinauf; von fast allen finden sich versprengte Glieder auch in andern Gegenden, besonders in Ungarn. — **C.** Die Ostslaven oder antischen Völker, die Russen, zeigen eine größere Einheit, haben die größte Verbreitung, bevölkern die ganze große osteuropäische Ebene, als Großrussen Nordrußland, die Polarländer ausgenommen, als Nowgoroder Mittelrußland, als Weißrussen die obern Gebiete der Düna, des Niemen und Dnjepr, als Kleinrussen das südliche Rußland, als Rußniaken und Ruthenen die Karpatenländer.

§. 26. **IV.** Die lettische Völkerfamilie hat einen nur kleinen Verbreitungsbezirk über die Ostseeländer zwischen Pregel und Narwa, meist mit andern Völkern, Deutschen, Slaven, Finnen vermischt, hat sie von denselben Manches angenommen;

zu ihr gehören die Litthauer am Niemen, die eigentlichen Letten vom kurischen Haff bis zum Pskowschen See.

§. 27. V. Die keltische Völkerfamilie, welche früher wahrscheinlich ganz Westeuropa bevölkerte, hat sich noch in einigen kleinen Völkerstämmen in einigen Ländern von Westeuropa erhalten; sie bilden zwei Stämme, den der Kymren oder Kimbern, und den der Kelten, Gaels oder Gathels; dieser bewohnt 1) als Galen oder Schotten Mittel- und Nordschottland, mit Ausnahme der östlichen von Engländern bewohnten Küstengegenden, und die Hebriden; 2) als Erse oder Iren den größten Theil von Ireland mit Ausnahme der östlichen und nördlichen, von Engländern bewohnten Küsten; 3) als Manx die J. Man im irischen See; jene, die Kymren, sind 4) als Walen oder Walesen über Wales und einige westliche Küstenstriche von Schottland, 5) als Cornwalen über Cornwallis, 6) als Breyzads oder Bretons mit 4 Mundarten über die Halbinsel Bretagne verbreitet.

§. 28. VI. Die Basken oder Euscaldunac mit 3 Mundarten, labortanisch im O, guipuzcoanisch in der Mitte, vizcagisch im W, bewohnen die Westpyrenäen, werden als Ueberreste der frühern iberischen Urbewohner der Pyrenäenhalbinsel angesehen, haben eine eigenthümliche, von den übrigen europäischen Sprachen abweichende Sprache, die viele phönizische Elemente enthält, darum zu den semitischen Sprachen zu rechnen ist. — VII. Die Semiten leben 1) als Juden zerstreut über ganz Europa, Norwegen ausgenommen, am zahlreichsten unter den Polen. — 2) Die Malteser, die Bewohner von Malta, haben in ihrer Sprache das Arabische zu Hauptgrundlage, vorzüglich vermischt mit deutschen und italienischen Elementen. — 3) Die Moriscken in einigen Gegenden der Pyrenäen-Halbinsel, namentlich in den Alpujarren. — VIII. Die Armenier sind in Europa kaum als Volk zu nennen, wohnen meist nur vereinzelt, nur in Siebenbürgen in größerer Menge, in den ungarischen Ländern, in Rußland und in der Türkei am zahlreichsten. IX. Die Osseten oder Iron, ein kleiner Völkerstamm, ist in Europa auf einen sehr kleinen Theil des Kaukasus beschränkt. X. Die europäisch-kaukasischen Völker sind am Nordabhang des Kaukasus bis zum Kuban und Terek beschränkt.

§. 29. XI. Die finnische Völkerfamilie enthält vier Hauptgruppen, die baltischen, wolgaischen, permischen und ugrischen Finnen. 1) Die baltischen Finnen oder Finnländer sind Ingrer, Suomen oder Suomalaï (Tawasten und Kwänen), Karelen und Lappen, und bewohnen Finnland, die innern Landschaften von Schweden, Nordnorwegen und Lappland; ihre nähere Kunde siehe bei Skandinavien und Rußland. — 2) Die wolgaischen Finnen an der mittlern und untern Wolga umfassen die Tscheremissen und Mordwinen, die Teptiären und Tschuwaschen, die beiden letztern mit starker turkischer Vermischung. — 3) Die permischen Finnen oder Bjarmier wohnen als Syrjänen an der obern Kama und Petschora im N der Dwina bis zur Pinega und zum Mezen, als Permier im S von Perm an der Wolga, als Wotjaken zwischen der Wjatka und Kama. — 4) die ugrischen Finnen bewohnen als Baschkiren mit starker turkischer Beimischung in Europa den Ural an der obern Ufa, als Wogulen wenig zahlreich in Europa den Ural im N des Bergwerksbezirks von Jekaterinburg und Tagilsk, als Karatschai oder Kumanen, stark verturkt, den Kaukasus am Elbrus; ihr Hauptvolk sind die Magyaren oder Ungarn, Szekler, in den Karpaten-Donauländern, die zahlreichsten und entwickeltsten unter den finnischen Völkerstämmen.

§. 30. XII. Die Turken oder Turkvölker sind in Europa in 5 Völkern repräsentirt, Osmanen, Nogaier, Kumüken, Kirgisen und Meschtscherä-

ken. 1) Die Osmanen, Ottomanen, Osmanlis oder Türken, ein tatarischer Stamm, sind herrschend im N der Balkanhalbinsel, besonders in Thrazien, Mazedonien, Bosnien; 2) die Nogaier zwischen den Donau- und Dnjestrmündungen, auf der Halbinsel Krim und an der Westküste des asowschen Meeres, zwischen Manitsch, Kuban und Terek; 3) die Kumüken an der Kaspiseeküste im S der Terekmündung; 4) die Kirgisen haben ihre Wohnsitze an den Ufern des Kaspisees, zwischen Ural- und Wolgamündung in Europa, sind jenseits des Uralflusses weiter in Asien mit ihren Hauptmassen verbreitet.

§. 31. XIII. Die Mongolen haben 1) als Delöt oder Kalmüken in den beiden Stämmen der Dürbed und Torgod ihre Verbreitung in den Steppenebenen zwischen Don, Manitsch, Kaspisee und Wolga, als im Stamme der Choschot im N der Wolgamündungen bis zum Steppenfluß Usen; ein kleiner Stamm wohnt an der Mündung der Samara in die Wolga. — 2) Die Samojeden sind die russischen Polarvölker bis zum Mesen.

§. 32. Betrachten wir diese Völkerstämme nach ihren Zahlenverhältnissen, so finden wir, daß die europäische Bevölkerung vorwaltend von Völkern des indo-germanischen Hauptsprachenstamms gebildet wird. Rechnen wir zu denselben außer den 3 Hauptsprachfamilien, die germanische mit c. 70, die griechisch-lateinischen mit c. 82, die slavischen mit 75, noch die celtischen Völker mit 13, die lettischen mit $2\frac{1}{5}$, die Basken mit c. $\frac{1}{2}$, die Armenier mit $\frac{1}{5}$, die Zigeuner mit $\frac{1}{3}$ Mill., so erhalten wir 243 Millionen, die dem indo-europäischen Hauptsprachenstamm angehören, während die Semiten auf etwas über $2\frac{1}{2}$, die tschudischen Völker auf 9, die turk-tatarischen auf $2\frac{1}{2}$ Mill., die Samojeden auf 10,000, die Mongolen auf 100,000 Glieder zu schätzen sein würden.

Europäische Völkertafel.

1. Arische Völker 243 Millionen.

1. Germanen, 70 Mill.		2. Griechisch-lateinische, 82 Mill.			
Deutsche	46 „	Franzosen	32 Mill.	Wlachen	4 Mill.
Skandinavier	6 „	Italiener	25 „	Griechen	2 „
Engländer	18 „	Spanier und Portugiesen	17 „	Albanesen	2 „
				Rhätier	50,000
3. Slaven, 75 Mill.		4. Celten, 13 Mill.		5. Letten	400,000
Russen	46 Mill.	Iren	8 Mill.	6. Basken	500,000
Südslaven	11 „	Gälen	1 „	7. Armenier	200,000
Polen	10 „	Walliser	1 „	8. Zigeuner	350,000
Czechen	8 „	Bretons	1 „	9. Iron.	
Serben	150,000	Wallonen	2 „	10. Kaukasier.	

2. Semitische Völker $2\frac{1}{2}$ Mill.

Juden	$2\frac{1}{2}$ Mill.	Morisken	60,000	Malteser.	

3. Ugrische, Tschudische Völker 9 Mill.

1. Finnen $2\frac{1}{10}$ Mill.		2. Ugrier $6\frac{1}{10}$ Mill.		3. Permier, $\frac{1}{2}$ Mill.
Baltische	+ 2 Mill.	Wogulen	$\frac{1}{10}$ Mill.	Syrjänen. Permier.
Lappen	$\frac{1}{10}$ „	Ungarn	6 „	Wotjäken.
4. Wolgaische $\frac{1}{2}$ Mill.				5. Samojeden $\frac{1}{100}$ Mill.
Tscheremissen. Mordwinen.		Teptiären. Tschuwaschen.		

4. Turk-tatarische Völker $2\frac{1}{2}$ Mill.

Osmanen	$\frac{3}{4}$ Mill.	Nogaier, Kumüken, Kirgisen	$1\frac{3}{4}$ Mill.

5. Mongolische Völker $\frac{1}{10}$ Mill.

Olot oder Kalmüken.

Dritter Abschnitt.

Die Verschiedenheit der Bewohner nach der Religion.

§. 33. Europa ist vor allen übrigen Erdtheilen in religiöser Beziehung reich gesegnet; das Evangelium wird in Europa von einem Ende bis zum andern, vom äußersten N bis zum äußersten S, vom äußersten O bis zum äußersten W verkündet; bei der allergrößten Zahl seiner Völker hat das Christenthum mit seinen Segnungen Eingang gefunden; schon die Apostelgeschichte erzählt uns von der Verbreitung des Christenthums in Europa, von den blühenden Christengemeinden zu Korinth, Thessalonich, Philippi, Rom, wo Petrus und Paulus, in Frankreich zu Vienne und Lion, wo Irenäus gelehrt und mit ihnen Tausende von Märtyrern lieber ihr Leben gelassen, als ihren Glauben verleugnet haben; auch in Spanien waren schon zu der Apostel Zeiten christliche Gemeinden; Ulphilas verkündete das Evangelium im 4. Jahrhundert unter den Gothen, Patrik im 5. in Ireland, im 6. brachte es Augustinus nach England, von wo es durch Kolumban, Kilian, Willebord, Bonifacius im 7. und 8. Jahrhundert nach Deutschland verpflanzt wurde; Dänemark erhielt das Evangelium im 9. Jahrhundert durch Anschar, Schweden zu derselben Zeit, Böhmen, Ungarn, Rußland, Polen erhielten es im 9., Pommern im 12. Jahrhundert. — Im 8. und 9. Jahrhundert brach der Muhamedanismus mit der Gewalt des Schwertes im W von Europa auf der Pyrenäenhalbinsel ein, Karl Martel setzte seinem weitern Vordringen durch die Schlacht von Tours einen kräftigen Damm entgegen, Ferdinand und Isabella brachen seine Macht auf der Pyrenäenhalbinsel. — Mit roher Kraft warf er sich im 15. Jahrhundert auf den SO von Europa, faßte daselbst festen Fuß und drang bis zur Donau vor; Oesterreich bildete einen starken Schutzwall gegen das weitere Vordringen, vor Wiens Mauern wurden die drohenden Fluthen des Muhamedanismus gebrochen; immer mehr verliert er an Kraft und drohender Gefährlichkeit, er befindet sich in einem siechen, in einem ersterbenden Zustande, und ist nur auf die untern Donauländer, die Balkanhalbinsel, die turkischen Völker in Südrußland beschränkt. — Die Juden sind, wie schon gesagt, über ganz Europa verbreitet, Norwegen und Island ausgenommen. — Das Heidenthum hat nur in der Türkei und im südlichen, östlichen und nördlichen Rußland seine schwachen Vertreter. Die Zahl der Christen beläuft sich auf mehl als 250 Millionen, die der Juden auf mehr als $2\frac{1}{2}$, die der Muhamedaner auf mehr als 5, die der Heiden auf mehr als $\frac{1}{2}$ Millionen, so daß die Zahl der Nichtchristen sich auf etwas mehr als 8 Millionen beläuft, also kaum $\frac{1}{30}$ der christlichen, noch nicht $\frac{1}{32}$ der ganzen europäischen Bevölkerung beträgt. — Europa sucht die Segnungen des Christenthums über die ganze Erde zu verbreiten; europäische Missionare haben zu allen Zeiten, in allen den Europäern zugänglichen Ländern meist unter großen Mühen, Entbehrungen und Gefahren das Evangelium unter den heidnischen Völkern mit größerem oder geringerem Erfolge verkündet; besonders ist in den neuern Zeiten ein neuer Missionseifer unter den Völkern des germanischen Stammes erwacht; deutsche und englische Missionare arbeiten in allen Theilen der Erde.

§. 34. Die Christen in Europa bilden nicht eine einige sichtbare Kirche, sondern sie sind in mehrern Partikularkirchen und in vielen Sekten zertheilt, in deren nähere Charakterisirung hier nicht eingegangen werden soll. Im Allgemeinen lassen sich 3 Hauptkirchen annehmen, die römisch-katholische oder abendländische, die griechische oder morgenländische und die evangelische Kirche. Sie schließen sich im Allgemeinen an die Hauptvölkerfamilien Europas an. Die römisch-katholische Kirche ist vorzüglich die Kirche der lateinischen Völkerstämme, der Spanier

und Portugiesen, der Franzosen und der Italiener, der Belgier und außerdem der Basken, der Iren; von den slavischen Stämmen gehören ihr vorwaltend aber nicht ausschließlich die westlichen Slaven und Böhmen, Mähren und Polen, von den südlichen die Kärnthner und Krainer an; die Ungarn sind zum großen Theil katholisch, von den Deutschen der größte Theil der Oberdeutschen, besonders Tyroler, Oesterreicher, Baiern, Steyermärker; unter den skandinavischen Völkern sind nur wenige, unter den Norwegern keine Katholiken.

Der griechischen Kirche gehören vorzüglich die Ostslaven, die Griechen, die Albaner an.

Die evangelische Kirche umfaßt die meisten germanischen Völker, fast ausschließlich die skandinavischen, vorwaltend die deutschen und englischen Völker, von den Celten die Schotten; auch unter den Ungarn, zum Theil auch unter den Böhmen, Mähren und Polen und den Franzosen hat sie Eingang gefunden; nur gering ist ihre Zahl unter den übrigen slavischen Völkern; unter den Spaniern, Portugiesen und Griechen hat sie keinen Eingang gefunden. In ihren 5 Hauptzweigen hat sie als lutherische Kirche unter den mehr unvermischten germanischen Völkern, unter den norddeutschen, unter den Schwaben und Franken und skandinavischen Völkerstämmen und an der russischen Ostseeküste sich verbreitet, als reformirte Kirche auf der Grenzscheide zwischen deutschen und französischen und slavischen Stämmen am Rhein, in der Schweiz und in Holland, und in Polen und Böhmen Verbreitung gefunden; die Episkopalkirche gehört den aus germanischen und romanischen Elementen entstandenen Engländern an; aus ihr haben sich die meisten Sekten entwickelt; die Presbyterialkirche ist Eigenthum der Schotten; die unirte Kirche, ein Vereinigungsversuch der reformirten mit der lutherischen Kirche, besteht in einigen deutschen Staaten, namentlich in Preußen, Nassau und Baden. — Aus ihr sind in neuester Zeit die sogenannten freien Gemeinden hervorgegangen, wie aus der katholischen Kirche in Deutschland die Neu-Katholiken. — Außerdem noch andere kleine Kirchlein und Sekten: die Brüdergemeinde in einzelnen geschlossenen Gemeinden, mit einzelnen zerstreut wohnenden Gliedern der Diaspora, besonders in Deutschland, Holland, in den russischen Ostseeprovinzen, die Methodisten und Quäker in England, die Mennoniten, Wiedertäufer, Schwedenborgianer, Gichtelianer, Arminianer, Unitarier u. s. w.

§. 35. Fassen wir ihre Vertheilung unter die verschiedenen europäischen Staaten näher ins Auge, so finden wir, daß Deutschland (ohne Preußen und Oesterreich) vorwaltend evangelisch ist, 10 Evangelische gegen 5 Römisch-Katholische, fast ohne griechische, mit einer jüdischen Beimischung von $^1/_{84}$, Preußen ist vorwaltend evangelisch-unirt, im Ganzen fast 10 Mill. Evangelische, fast 6 Mill. Katholiken, von denen viele zum Neukatholizismus übergetreten, gering ist das griechische Element, die Juden bilden $^1/_{87}$; das britische Reich ist vorwaltend evangelisch, nur $^2/_7$ katholisch; gering ist die Zahl der Juden, nur $^1/_{1400}$; Dänemark, Norwegen und Schweden sind fast rein evangelisch, nur sehr wenig Juden, Holland hat eine wenig vorwaltende evangelische (reformirte) Bevölkerung, $^1/_{60}$ Juden; die Schweiz ist vorwaltend evangelisch (reformirt), $^4/_9$ katholisch, sehr wenig Juden; Oesterreich ist vorwaltend katholisch, fast $^3/_4$ sind Katholiken, über $^1/_6$ der griechischen, $^1/_{10}$ der protestantischen Kirche zugehörig, fast $^1/_{55}$ sind Juden; Belgien ist vorwaltend katholisch, nur $^1/_{645}$ evangelisch, in Frankreich ist $^1/_{21}$ der Bevölkerung evangelisch, in Italien nur $^1/_{840}$ evangelisch, $^1/_{230}$ griechisch, Portugal und Spanien sind rein katholische Länder; Griechenland hat eine nur mit $^1/_{37}$ Katholiken gemischte griechische Bevölkerung, Rußland zählt Glaubensbekenner aller Art, weit vorherrschend aber Glieder der

griechischen Kirche, die über $^3/_4$ der Bevölkerung bilden, während die Römisch-Katholischen kaum $^1/_{10}$, die Evangelischen $^1/_{18}$, die Juden $^1/_{54}$, die Muhamedaner etwas mehr als $^1/_{54}$, die heidnischen Völker $^1/_{100}$ der Bevölkerung bilden.

§. 36. Die Vertheilung der verschiedenen Religionen nach der Zahl ihrer Bekenner über die verschiedenen Länder stellt sich folgendermaßen in annähernden Zahlen heraus: Alle christlichen Kirchen enthalten in ganz Europa 256 Mill.

1) Glieder der katholischen Kirche sind in ganz Europa 132 Millionen; von diesen wohnen in:

Frankreich	34 Mill.	Rußland	+ 6 Mill.	Schweiz	$^9/_{10}$ Mill.
Oesterreich	28 „	Preußen	+ 6 „	Griechenland	$^1/_3$ „
Italien	19 „	Deutschland	4 „	Dänemark	2500
Spanien u. Portugal	18 „	Belgien	+ 4 „	Schweden	4000
Britisches Reich (Ireland)	+ 8 „	Holland	+ 1 „	Norwegen	—
		Türkei	1 „		

2) Glieder der griechischen und armenischen Kirche in ganz Europa 62 Mill., von denen 52—53 Mill. der orthodoxen griechischen Kirche, 250,000 der armenischen, und zu welcher 5—6 Mill. griechische Schismatiker und 4 Mill. unirte Griechen gehören; von ihnen wohnen in:

Rußland	+ 46 Mill.	Griechenland mit den		Zerstreut in Preußen	1257
Türkei	+ $7^1/_2$ „	ionischen Inseln	+ 1 Mill.	„ „ Deutschland	150
Oesterreich	+ $6^1/_2$ „	Unter-Italien	+ 8000		

3) Glieder der evangelischen Kirchen in ganz Europa 60 Mill., von diesen

a. Glieder der lutherischen Kirche, 21 Millionen, und zwar in

Deutschland	$8^1/_2$ Mill.	Dänemark	$2^1/_5$ Mill.	Frankreich	$^1/_3$ Mill.
Schweden	+ 3 „	Oesterreich	+ $1^1/_2$ „	Holland	$^1/_{10}$ „
Rußland	+ 3 „	Norwegen	$1^1/_3$ „	Preußen	30,000

b. Glieder der englischen Episcopal- und c. Presbyterialkirche:

b. in England $15^1/_2$ Mill. | c. in Schottland $2^1/_3$ Mill.

d. Evangelisch-unirte 11 Mill. e. Reformirte $7^1/_2$ Mill.

d. Preußen	$9^1/_2$ Mill.	e. Oesterreich	$2^1/_5$ Mill.	Schweiz	$1^1/_3$ Mill.
Deutschland	$1^1/_2$ „	Holland	$1^3/_4$ „	Deutschland	$^1/_3$ „
		Frankreich	$1^1/_5$ „	Rußland	$^1/_5$ „
				England	60,000

4) Glieder der protestantischen Sekten über 2 Mill.; sie mehren sich in neuer Zeit.

England	fast 2 Mill.	Holland	20,000	Preußen	50,000
Deutschland	50,000	Schweiz	1000	Frankreich	10,000
Rußland	$^1/_3$ Mill.				

5) Juden in ganz Europa mehr als $2^1/_2$ Mill., und zwar in:

Rußland	$1^1/_5$ Mill.	Preußen	$^1/_5$ Mill.	Holland	$^1/_{50}$ Mill.
Oesterreich	+ $^2/_3$ „	Deutschland	fast $^1/_5$ Mill.	England	$^1/_{50}$ „
Türkei	$^1/_4$ „	Frankreich	$^1/_4$ „	Italien	$^1/_{50}$ „
Dänemark	fast 8000	Schweiz	1800	Belgien	1900
Schweden	1000	Portugal	?		

6) Muhamedaner in ganz Europa mehr als 5 Mill., und zwar in der Türkei fast 4 Mill., in Rußland $1^1/_5$.

7) Heidnische Völker in ganz Europa 650,000 Glieder? wovon über $^1/_2$ Mill. in Rußland, 50,000 in der Türkei wohnen.

Vierter Abschnitt.

Die Kulturverhältnisse von Europa.

§. 37. Auf dem verschieden gestalteten Boden, unter den verschiedenen Verhältnissen, in denen Wasser und Land zu einander stehen, unter den verschiedenen Einwirkungen, welche die klimatischen Verhältnisse, welche die natürlichen Erzeugnisse der Länder ausüben, entwickeln sich aus dem durch die Rassen- und Sprachenverschiedenheit bedingten Wesen der Völker unter dem gestaltenden Einflusse der religiösen Ueberzeugungen und Anschauungen die verschiedenen Kulturverhältnisse der Völker, ihr Wesen, ihre gesellschaftlichen und ihre staatlichen Verhältnisse. Europas Völker sind durch die eigenthümlichen Terrainverhältnisse ihres Erdtheiles, durch die für geistige und leibliche Thätigkeit und Regsamkeit günstigen klimatischen Verhältnisse, unter denen auch die für das menschliche Dasein nothwendigsten Bedürfnisse erzeugt und angebaut werden können, durch die reiche geistige Ausstattung ihrer vorherrschend kaukasischen Völker, durch die hohen Segnungen des Christenthums vor allen Völkern der Erde ausgezeichnet und reich gesegnet, durch seine ozeanische Lage berufen, auch den andern Erdtheilen diese Segnungen mitzutheilen. Die in den wahrhaft menschlichen Einrichtungen und Gebräuchen seiner Völker sich aussprechende Civilisation oder Sittigung, die durch Künste und Wissenschaften veredelten gesellschaftlichen Verhältnisse oder die Kultur, und die in harmonischer Entwickelung aller geistigen und sittlichen Kräfte gegründete wahrhaft menschliche Bildung haben in keinem andern Erdtheile die Ausbildung wie in Europa gewonnen; es überragt hierin alle übrigen Erdtheile, sowohl intensiv auf höhere Entwickelung in seiner Literatur gehend, als extensiv auf Verbreitung und Anwendung der gewonnenen Kenntnisse in Schulen, Gewerben, im Handel. Wer will mit europäischer Literatur, mit europäischen Erfindungen und Maschinen, mit der vielseitigen Verarbeitung der Rohstoffe in die Schranken treten? Europa ist, wenn auch nicht Wiege, doch Säugamme und Ausbildnerin aller höhern Geisteskultur, des religiösen, wissenschaftlichen, künstlerischen, gewerblichen und politischen Lebens, der Bildungsheerd für alle Völker der Erde geworden.

§. 38. Verschieden ist der Antheil, den die verschiedenen Völker von Europa zu verschiedenen Zeiten an der Kulturentwickelung genommen haben; in den vorchristlichen Zeiten waren die griechischen Völker die Träger und Erreger des wissenschaftlichen und künstlerischen, des gesellschaftlichen und des politischen Lebens, die romanischen Völker, namentlich Italien und Spanien, haben später diesen Beruf gehabt, Portugal und Spanien sind die Länderentdecker geworden, haben die meisten außereuropäischen Länder dem Einwirkungskreise der Europäer näher gebracht, Italien hat in den Zeiten vor der Reformation Künste und Wissenschaften gepflegt, die kirchlichen und politischen Verhältnisse und Formen ausgebildet; Frankreichs Einwirkungen sind mehr auf äußere Formen im staatlichen, im bürgerlichen, im gewerblichen Leben gerichtet gewesen, sie haben durch Sprache und Waffen nach der Herrschaft über Europa gestrebt, offen oder versteckt in die Staatsverhältnisse von Europa eingegriffen, oft im Trüben gefischt. — Die germanischen Völker haben mehr auf das tiefe, innere Volksleben eingewirkt, in den frühern Zeiten waren es die Skandinavier, dann die Engländer und die Deutschen, diese besonders seit den Zeiten der Reformation. — Die wichtigsten Erfindungen, Buchdruckerkunst, Schießpulver, Dampfmaschinen, die eine weltgeschichtliche Bedeutung gewonnen haben, sind von den Völkern des germanischen Stammes gemacht, der übrigen wichtigen Erfindungen zu geschweigen, die von geringerer, aber doch immer noch von großer Bedeutung sind, wie das Spinnrad, die

Taschenuhren, die Spinn- und Webemaschinen, die Lithographie u. s. w.; an der Ausbildung der Wissenschaften in allen ihren Zweigen haben die germanischen Völker den größten Antheil genommen, dieselben am meisten, am tiefsten gefördert; sie sind die Träger der Wissenschaft, eines tief religiösen Lebens; unter ihnen ist am meisten und allgemeinsten gründliche Bildung verbreitet, besonders da, wo das Wort Gottes Eigenthum des Volkes und in seinen Händen ist; unter den Völkern des germanischen Stammes ist am meisten fürs Schulwesen gesorgt, ist Schulunterricht am meisten verbreitet; die slavischen Völker sind zuletzt auf dem Schauplatz der europäischen Geschichte aufgetreten; Fürsten germanischen Stammes haben zum Theil sie zuerst auf denselben geführt; obgleich bildsam und begabt, stehen sie noch auf geringer Stufe ihrer Entwickelung, die westlichen und südlichen Slaven haben zum Theil nie eine große Bedeutung gehabt, zum Theil dieselbe verloren, sind jetzt ohne politische Bedeutung, alle seit dem Falle Polens sind untergeordnete Glieder anderer Staaten geworden; die Russen gehen einer größern Zukunft entgegen. — Die Türken haben nie eine andere Bedeutung für Europa gehabt, als die der rohen, zerstörenden Gewalt des Schwertes, wo des Türken Fuß hin tritt, wächst kein Gras mehr; die reichen und schönen Länder, die sie in Besitz genommen haben, sind verödet und verwüstet, liegen unter einem historischen Fluche; möchte aus der Fäulniß und Auflösung, der je mehr und mehr der türkische Leib entgegen geht, eine neue Lebenskraft in die so reich von der Natur ausgestatteten Glieder dringen!

§. 39. Europa ist der Kulturheerd für die andern Erdtheile; in frühern Jahrhunderten haben Spanier und Portugiesen auf die fremden Erdtheile gewirkt, wenn auch nicht immer auf eine erfreuliche und zu rechtfertigende Weise; europäische Kultur verbreitet sich besonders seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts mehr und mehr über die Erde; Deutsche, Franzosen und Engländer sind die Hauptdarsteller und Beförderer europäischer Kultur; die Deutschen tragen durch Auswanderungen und ihre Literatur deutsche Sitte, deutsches Wissen und Können besonders hinüber nach Amerika, doch auch in andere Erdtheile; Franzosen haben ihre Haupteinwirkung in Nordafrika gefunden, suchen sie auch in andern Gegenden, am großartigsten ist der Einfluß der Engländer, Nordamerika und Südasien, Südafrika und Australien und die Inselwelt sind die Hauptschauplätze ihrer Thätigkeit; sie haben in der ganzen Welt ihre Stationsplätze, ihre Waaren dringen zum Theil ihnen selbst voran in ihren Füßen bis jetzt noch verschlossene Länder, wie z. B. ins Innere von Afrika, und sind die Vorläufer und Anbahner der europäischen Kultur. — Rußland wirkt auf Nord- und Westasien ein.

1. Wohnungen und Wohnorte.

§. 40. Die europäischen Völker haben meist schon stehende Wohnsitze gewonnen; verhältnißmäßig sehr gering ist die Zahl der nomadisch umherziehenden Völkerschaften, fast nur auf den südöstlichen Steppenosten beschränkt, wo die tatarischen und mongolischen Völker ihre Zelte bald da, bald dort aufschlagen, dahin und dorthin mit ihren Heerden ziehen. Aehnliches gilt zum Theil von den Lappen in Nordskandinavien; herumschweifend und zum großen Theil ohne feste Sitze ist die Lebensweise der vereinzelt oder in kleinern Haufen lebenden Zigeuner. Groß ist die Zahl der Städte, der Flecken, der Dörfer und Weiler in Europa, mit Bestimmtheit kaum anzugeben; ist ja auch der Begriff von Stadt, Flecken und Land in den verschiedenen Ländern ein sehr schwankender; nicht anzugeben ist die Zahl der Häuser. Verschieden ist in den verschiedenen Ländern das äußere und innere Ansehen der Städte und Dörfer, ver-

schieden die Bauart und Schönheit der Häuser, verschieden oft nach der verschiedenen Hauptrichtung, welche die Ortschaften, namentlich die Städte haben. Die Häuser unter den Völkern des italienischen und des deutschen Stammes sind im Allgemeinen am schönsten; großartige und schöne ältere Baudenkmale treten besonders in Italien, Deutschland, Spanien entgegen als Zeugnisse italienischer, altdeutscher, maurischer Baukunst; die schönen griechischen Baudenkmale liegen zum großen Theil in Trümmern; unter den slavischen Völkern, besonders unter den Polen, stehen die Wohnungen sehr zurück, zum Theil wohnen Thiere und Menschen bei einander; die russischen Ortschaften zeichnen sich meist durch viele Kirchen aus, die meist mit mehrern Kuppeln versehen sind; die türkischen Ortschaften erhalten von Außen ein schönes eigenthümliches Aussehn durch ihre Moscheen und ihre schlanken Minarets.

Zahl der Städte (a), der Marktflecken (b), der Dörfer und Weiler (c) in Europa.

Oesterreich	a)	773.	b)	2468.	c)	64,218.	Frankreich	a) 1620.	b) 1452.	c) 38,623.
Preußen	„	979.	„	199.	„	65,000.	Spanien	a) und b) 4511.		„ 13,228.
Deutschland	„	1057.	„	1013.	„	79,324.	Portugal	„ 731.	„ —	„ 4,086.
Schweiz	„	88.	„	86.	„	7,400.	Italien	„ 2067.	„ —	„ 13,380.
Niederlande	„	145.	„	35.	„	2,403.	Belgien	„ 86.	„ 133.	„ 2,430.
Dänemark	„	109.	„	45.	„	4,985.	Griechenland	a) und b) 468.		„ 2,783.
Schweden	„	85.	„	11.	„	2,214.	Rußland	„ 622.*)	„ 1542.	„ 167,000.?
Norwegen	„	42.	„	—	„	341.	Türkei	?	?	?
Großbritannien		987.	„	315.	„	14,516.	*) Hierzu 67 asiatische.			

Gesammtzahl der Städte 14,256, der Marktflecken 16,915, der Dörfer u.s.w. 281,931, ohne die Türkei; darunter aber noch manche unsichere Angaben, weshalb keine allgemeinen Resultate daraus zu ziehen sind.

2. Beschäftigungen und Nahrungsquellen.

§. 41. Sie sind nicht blos von der Bodenbeschaffenheit und den klimatischen Verhältnissen, sondern auch von der Kulturstufe abhängig, auf welcher die Bewohner stehen. Die Vertheilung der Rohstoffe über die einzelnen Länder von Europa haben wir schon kennen gelernt; fast in allen Ländern sind die nothwendigsten Rohstoffe vorhanden. Keine Hauptbeschäftigung wird ausschließlich in einem Lande betrieben. Die Erzeugung und Gewinnung von Rohstoffen und ihre Verarbeitung reichen sich in allen Ländern die Hand, doch verarbeitet Europa weit mehr Rohstoffe als es erzeugt; es befriedigt mit seinen Kunsterzeugnissen nicht blos seine eigenen Bedürfnisse, sondern auch die anderer Erdtheile, von denen es die Rohstoffe eintauscht, die ihm versagt sind. Das Verhältniß der gewerbe- und der ackerbautreibenden Bevölkerung ist in den verschiedenen Ländern sehr verschieden. Jägerei wird nirgends ausschließlich betrieben, Fischerei außer der Fluß- und Teichfischerei in den gewässerreichen Ländern von Nordosteuropa, vorzüglich an den Küsten von Norwegen, im deutschen, atlantischen und mittelländischen Meere; die Seefischerei bringt den Engländern 25, den Franzosen 7, den Norwegern 4½ Mill. Rthlr. ein, nicht unbedeutend ist der Ertrag, den die Russen, die Holländer und die Mittelmeerbewohner von ihrer Fischerei ziehen; zahlreiche Hände werden damit beschäftigt, 40—60 Mill. Rthlr. dadurch erworben. Die Viehzucht wird ausschließlich nur von den Völkerstämmen der südöstlichen russischen Steppen und in manchen Gegenden der großen ungarischen Ebene mit nomadischem Umherziehen getrieben; Aehnliches findet bei den großen Merinoschafheerden in Spanien, bei den Rinder- und Pferdeheerden in den pontinischen Sümpfen und andern Sumpfstrichen in Italien statt; ausschließliche Rinderzucht, aber mehr mit bleibenden Sitzen, wenn auch mit wechselndem Aufenthalt, betreiben die Alpenbewohner und die Bewohner hoher

Gebirgsgegenden, wo der Getreidebau wegen der klimatischen Verhältnisse und der sparsamen Ackerkrume, sowie wegen vorwaltender Bodenfeuchtigkeit nicht betrieben werden kann; letztere ist in den Flußniederungen des deutschen Ost- und Nordseegebiets und der Marschgegenden am deutschen Nordseegestade auch Veranlassung, daß in diesen Gegenden nur Viehzucht, oder diese in Verbindung mit verhältnißmäßig geringem Ackerbau betrieben wird; aus diesen Gegenden stammen milchreiche Kühe (Oldenburger, Holsteiner, Tyroler, Schweizer), stammt Oldenburger und Holsteiner Butter, Schweizer, holländischer und Niederungskäse, deren Wichtigkeit wir bei diesen Ländern näher sehen werden. Viehzucht in Verbindung mit Ackerbau ist fast überall, wo kulturfähiger Boden ist; die Landwirthschaft mit ihren in neuester Zeit ausgebildeten Nebenzweigen wird mit besonderer Umsicht in England, Deutschland, Dänemark betrieben, in Mittelrußland in großem Umfange, aber mit geringerer Umsicht nach altherkömmlicher Weise; in England und Deutschland ist der Bodenertrag durch zweckmäßige Bewirthschaftung desselben am meisten erhöht. — Vom Weinbau ist bei den Erzeugnissen des Pflanzenreichs schon die Rede gewesen.

a) Landwirthschaft.

§. 42. Der Umfang des Kulturbodens ist in den verschiedenen europäischen Staaten sehr verschieden; in Großbritannien bildet er 80, in Frankreich 78, in den Niederlanden 68, in Belgien 66, in Preußen 67, in Spanien 64, Italien 60?, in der Schweiz 55, in Deutschland fast 55, in Oesterreich 44, Griechenland 44, Dänemark 33, Schweden 20, Rußland 17, Norwegen 13 Prozent der ganzen Bodenfläche, wovon jedoch nicht alles in Kultur genommen ist.

§. 43. Der Werth des jährlich im Durchschnitt geernteten Weizens wird von Fr. W. v. Reden auf 1120, der des Roggens auf 495, der der übrigen Ackerfrüchte mit Ausschluß der Handelspflanzen auf 800 Mill. Rthlr. angenommen; hierzu treten 1000 — 1600 Mill. Rthlr., welche der Weinbau abwirft, der demnach einen wichtigen Zweig der Landwirthschaft bildet, ferner der Nutzertrag der mit derselben verbundenen Viehzucht mit 4100 Millionen, und der mit der Landwirthschaft jetzt meist in Verbindung gesetzten Branntweinbrennerei mit 190, die Bierbrauerei mit 85 Mill. Rthlr., so daß sich der Gesammtertrag der Landwirthschaft in Europa jährlich auf 8000 Mill. Rthlr annehmen läßt.

Von dem gesammten Weizenertrage liefern Frankreich und Rußland jedes $\frac{3}{10}$, England und Deutschland jedes fast $\frac{1}{8}$, Dänemark fast $\frac{1}{50}$; vom Roggenertrage Deutschland fast $\frac{1}{2}$, Rußland $\frac{1}{3}$, Frankreich $\frac{1}{6}$, Dänemark $\frac{1}{50}$. — Vom Weinertrage Frankreich über $\frac{1}{2}$, Oesterreich $\frac{1}{3}$, Spanien $\frac{1}{15}$, ganz Deutschland ohne Oesterreich $\frac{1}{27}$, Portugal $\frac{1}{90}$, Italien $\frac{1}{85}$.

§. 44. Nicht unbedeutend ist der Ertrag der Forsten, der sich auf mehr als 1000 Millionen des Jahres annehmen läßt, die Forsten selbst sind sehr verschieden über die verschiedenen Länder Europas vertheilt; die meiste Pflege wird auf sie in Deutschland verwendet, wo die Forstwirthschaft zuerst wissenschaftlich ist bearbeitet worden; in Spanien sind die Waldungen verwüstet, in Frankreich besonders seit der Revolution; die Baum- und Heckeneinfassungen der Aecker in England reichen auch Holz dar, Steinkohlen werden als Brennstoffe verbraucht, Südrußland ist fast ganz baumlos, in vielen Gegenden wird Mist in Ziegelform gebracht, getrocknet und verbrannt. Rußland, Preußen, Deutschland, Schweden und Norwegen, Südösterreich treiben einen nicht unbedeutenden Holzhandel ins Ausland, besonders mit Schiffsbauholz. Die Forsten nehmen in Prozenten der ganzen Bodenfläche ein in

Norwegen	91	Ungarn	fast 34	Lombard. venet. Kgr.	18
Schweden	91	Churhessen	33	Schweiz	16
Tyrol	56	Ostfrankreich	33	Hannover	15
Steiermark	49	Galizien	32	Griechenland	15
Kärnthen	47	Rheinpreußen	32	Frankreich	11
Krain	44	Baiern	30	Italien	9
Rußland	40	Böhmen	29	Spanien	8
Nassau	40	Mähren	27	Dänemark	7
Oesterreich ob der Ens	37	Kgr. Sachsen	26	Belgien	7
Baden	37	Kgr. Preußen	25	Niederlande	6
Würtemberg	35	Prov. „	23	Portugal	5
Siebenbürgen	34	„ Brandenburg	22	Gr. Britannien	5
Großherzogth. Hessen	34	Deutschland	21	Ireland	3

b) Berg- und Hüttenwesen.

§. 45. Nicht gering ist die Zahl der Berg- und Hüttenleute, die allerdings mehr auf die Gebirgsgegenden beschränkt, nicht gleichmäßig über ganz Europa verbreitet sind. England, Deutschland, Ungarn und die russischen Uralgegenden, zum Theil auch Norwegen und Schweden und Belgien sind durch ihr Berg- und Hüttenwesen ausgezeichnet; Holland, Dänemark, Norddeutschland, der größte Theil von Rußland, auch Italien sind arm an Berg- und Hüttenwerken; das Berg- und Hüttenwesen hat in Europa, namentlich in Deutschland und England wissenschaftliche Begründung und Ausbildung gewonnen. Der jährliche Gesammtertrag der europäischen Berg- und Hüttenwerke läßt sich auf fast 800 Mill. Rthlr. annehmen, die sich unter die verschiedenen einzelnen Berg- und Hüttenprodukte nach folgender Tafel vertheilen; die Vertheilung der einzelnen Produkte über die einzelnen Länder ist zum Theil schon bei den Erzeugnissen des Mineralreichs erwähnt worden.

Eisen	400	Mill. Rthlr.	Kupfer	40	Mill. Rthlr.	Zinn	8	Mill. Rthlr.
Salz	136	„ „	Gold	18	„ „	Silber	6	„ „
Kohlen	90	„ „	Blei	15	„ „	Quecksilber	5	„ „
Metallmischungen	52	„ „	Zink	8	„ „	Platin +	½	„ „

c) Fabrikthätigkeit.

§. 46. Schwer, ja unmöglich ist die Angabe des Werthes, den die Erzeugnisse der Handwerksthätigkeit haben; leichter ist dieselbe bei den vorzüglichsten Zweigen der Fabriksthätigkeit, deren Gesammtwerth durch v. Reden jährlich auf 2906 Mill. Rthlr. angenommen wird, die jedoch mit den kleinern Nebenzweigen auf 3000 Mill. Rthlr. anzunehmen ist. Von dieser Summe kommen auf

Baumwollenwaaren	600	Mill. Rthlr.	Taback	176	Mill. Rthlr.
Wollenwaaren	450	„ „	Zucker	150	„ „
Flachs- u. Hanfwaaren	360	„ „	Thonwaaren	70	„ „
Seidenwaaren	255	„ „	Papier	47	„ „
Lederwaaren	392	„ „	Glaswaaren	46	„ „
Oelfabrikate	360	„ „			

Unter allen diesen Fabrikszweigen nimmt die Fabrikation der Baumwollenwaaren die erste Stelle ein; sie hat seit ½ Jahrhundert einen überraschenden Umschwung genommen, eine vielleicht zu große Höhe erreicht, auf die Lebensverhältnisse der Bewohner von Europa einen überaus großen Einfluß ausgeübt, die Bekleidungsverhältnisse verändert, die Thätigkeit zahlreicher Menschen in Anspruch genommen, ihnen Lebensunterhalt gewährt, dem Handel einen neuen Umschwung gegeben. England nimmt in der Baumwollenwaarenfabrikation die erste Stelle ein, es liefert a. ⅔ des ganzen Baumwollengarns, b. ¼ — ⅓ aller Baumwollenzeuge, Frankreich von a. ⅛ — ⅐, von b. fast ¼, Deutschland von a. fast ⅒, von b. fast ⅕;

Rußland und Spanien liefern jedes an Garn fast $^1/_{33}$, an Zeugen dieses $^1/_{12}$, jenes $^1/_{16}$, nicht viel weniger liefert die Schweiz. — An Wollenwaaren stehen Großbritannien und Deutschland oben an, jenes liefert mehr, dieses weniger als $^1/_3$, Frankreich kaum $^1/_4$, Rußland $^1/_{23}$, Belgien $^1/_{43}$; in Leinen- und Hanfwaaren behauptet Deutschland den ersten Rang mit mehr als $^2/_5$, dann Frankreich mit $^2/_7$, England mit $^2/_9$ der gesammten europäischen Linnen- und Hanfwaaren, Rußland und Belgien jedes mit $^1/_{10}$ derselben. — An der Seidenwaarenfabrikation haben England, Frankreich und Deutschland ziemlich gleichen Antheil genommen, ersteres mit $^2/_7$, Frankreich mit $^1/_4$, Deutschland mit $^2/_9$, Italien mit mehr als $^1/_{10}$, Rußland mit $^1/_{16}$, Spanien mit $^1/_{28}$. — Die Lederfabrikation ist vorwiegend Deutschland zugewendet, wo fast $^1/_3$ aller Lederwaaren gefertigt werden, in Rußland $^1/_4$, in England über $^1/_5$, in Frankreich über $^1/_6$, in Belgien $^1/_{50}$, in der Türkei $^1/_{80}$. — Glaswaaren liefern England mit $^1/_3$, Deutschland mit mehr, Frankreich mit weniger als $^2/_7$, fast in gleicher Menge, Rußland $^1/_{15}$, Belgien $^1/_{21}$, Italien $^1/_{83}$. — Vom jährlich angefertigten Papier kommt der größte Theil, $^2/_3$, auf Deutschland, über $^1/_3$ auf England, $^2/_{13}$ auf Frankreich, $^1/_{20}$ auf Belgien, $^1/_{25}$ auf Holland, mehr als $^1/_{25}$ auf Rußland, auf Spanien und Italien.

§. 47. Vergleichen wir den Gesammtwerth aller europäischen Waaren, Rohstoffe und Fabrikwaaren in ihrer Vertheilung über die einzelnen Staaten Europas nach deren Volkszahl, so ist verhältnißmäßig die größte Fabrikthätigkeit in England und Belgien, hier kommt 1 Antheil von dem Gesammtwerthe der Fabrikthätigkeit auf 98, dort schon auf 47 Einwohner, sie ist also in Belgien verhältnißmäßig noch einmal so gering, dann kommt Norwegen (?) mit 1 Antheil auf 103, also etwas geringer als in Belgien, dann Frankreich mit 1 Antheil auf 114, Deutschland auf 147 ($^1/_3$ von England), Spanien auf 163, Holland auf 228, Portugal auf 233, Schweden auf 256, Griechenland auf 257, Rußland auf 264, Dänemark auf 297, Italien auf 441, Türkei auf 715 Einwohner.

§. 48. Die Zahl der Gewerbtreibenden beträgt von der Gesammtbevölkerung in

Gr. Britannien	+ $^2/_5$	Frankreich	$^2/_9$	Oesterreich	$^1/_{12}$
Belgien	- $^2/_5$	Deutschland	+ $^1/_5$	Schweden	$^1/_{50}$
Preußen	$^2/_7$	Italien	$^1/_5$	Griechenland	$^1/_{60}$
Schweiz	$^1/_4$	Rußland	$^1/_6$	Norwegen	$^1/_{66}$
Holland	— $^1/_4$	Dänemark	$^1/_{10}$		

d) Der Handelsbetrieb im Allgemeinen.

§. 49. In keinem andern Erdtheile hat der Handelsbetrieb die Ausdehnung, die Ausbildung erhalten wie in Europa; in keinem Erdtheile haben die für einen schnellen und gedeihlichen Handelsbetrieb nothwendigen Hülfsanstalten den Grad von Vollkommenheit wie in Europa erlangt. Europa's Handel ist nicht blos Binnenhandel innerhalb der Grenzen der einzelnen Staaten, nicht blos Ein- und Ausfuhrhandel mit den übrigen Welttheilen, er ist Welthandel. Ueber den Binnenhandel lassen sich kaum Angaben machen, da er keiner Controlle unterworfen ist; zahlreich sind die bei demselben mittelbar und unmittelbar betheiligten Personen; über den Umfang und die Größe des Ein- und Ausfuhrhandels geben die Zollregister der einzelnen Staaten und Staatenverbände eine, wenn auch nicht ganz genügende Auskunft, da einestheils bei den Staaten, in denen viele Waaren nur gegen sehr hohe Zölle eingeführt werden dürfen, der Schmuggelhandel oft in bedeutender Ausdehnung thätig ist, andrerseits nicht selten dieselben Waaren in den Zollregistern der verschiedenen Staaten

theilweis noch einmal angeführt werden. Die Größe der Handelsflotten, der Umfang und die Ausdehnung der Landstraßen und Eisenbahnen, die gebräuchlichsten Maaße, Gewichte und Münzen, die Haupthandelsstädte von Europa sind die Hauptelemente, aus denen ein übersichtliches Bild der europäischen Handelsverhältnisse auf Grund der neuesten Angaben dargelegt werden soll.

e) Aus-, Einfuhr- und Gesammthandel.

§. 50. Der Gesammthandel, soweit er beim Aus- und Eingang in den einzelnen Zollstätten bekannt wird, läßt sich in ganz Europa auf 3300 Mill. Rthlr. annehmen, wovon sich die verschiedenen europäischen Staaten auf eine verschiedene Weise bethätigen und betheiligen. England steht an der Spitze der Handelsstaaten, in seinen Händen liegt fast der dritte Theil des ganzen europäischen Handels, ihm zunächst steht Frankreich mit fast $^1/_7$ desselben, der deutsche Zollverein mit $^1/_{10}$, das übrige Deutschland außer Oesterreich $^1/_{13}$, also ganz Deutschland ohne Oesterreich $^1/_6$, worunter Hamburg allein mit $^1/_{22}$, Rußland und Oesterreich jedes mit mehr als $^1/_{20}$ des Gesammthandels, Belgien, Holland und die europäische Türkei haben jeder $^1/_{30}$ — $^1/_{33}$ desselben, Neapel mit Sizilien und Norwegen jedes fast $^1/_{50}$, Portugal $^1/_{63}$, Spanien $^1/_{75}$, Dänemark, Toskana über $^1/_{100}$, die Schweiz, Sardinien jedes fast $^1/_{100}$, die übrigen Handelsstaaten, Norwegen, der Kirchenstaat, die übrigen italienischen Staaten und Griechenland haben einen geringern Antheil an demselben. Ein- und Ausfuhr stellen sich in den verschiedenen Staaten nach ihrem Gesammtwerth, A. nach v. Redens Angaben in seiner Handels- und Gewerbsgeographie, B. nach neuern Angaben des statistischen Jahrbuchs in Millionen Rthlr. (in runder Zahl):

Großbritannien	A.	1224	B. 1122	Portugal	A.	52	B.	—
Frankreich	„	420	„ 586	Spanien	„	40	„	$32^1/_2$
Deutscher Zollverein	„	293	„ 519	Toskana	„	40	„	—
Uebriges Deutschland	„	228	„ —	Dänemark	„	33	„	—
Hamburg allein	„	145	„ 205	Schweiz	„	30	„	$41^1/_4$
Bremen	„	33	„ —	Sardinien	„	28	„	—
Lübeck	„	25	„ —	Kirchenstaat	„	19	„	11
Rußland	„	172	„ 185	Griechenland	„	19	„	—
Türkei	„	116	„ —	Polen	„	17	„	—
Belgien	„	110	„ 159	Norwegen	„	15	„	—
Niederlande	„	98	„ —	Parma	„	$4^1/_2$	„	—
Kgr. beider Sizilien	„	60	„ 48	Lukka	„	$2^1/_2$	„	—
Schweden	„	58	„ 56	Jonische Inseln	„	f. 2	„	—

§. 51. Das Verhältniß zwischen Ein- und Ausfuhr bestimmt den Gewinn oder Verlust, den das handeltreibende Land durch seinen Handel am Landesvermögen erleidet. Es stellt sich bei den verschiedenen Ländern in folgendem Verhältniß dar.

Mehreinfuhr hat			Mehrausfuhr hat		
Oesterreich	mit	$3^1/_2$ Mill.	Gr. Britannien	mit	319 Mill.
Frankreich	„	$10^1/_4$ „	Deutscher Zollverein	„	3 „
Belgien	„	14 „	Rußland	„	16 „
Schweiz	„	f. 8 „	Schweden	„	3 — 4 „
Portugal	„	$5^1/_2$ „	Kgr. beider Sizilien	„	$3^1/_2$ „
Spanien	„	3 „			
Kirchenstaat	„	2 „			

f) Handelsflotten, europäische.

§. 52. Der Größe des europäischen Handels entspricht die Größe der europäischen Handelsflotte, da mit Ausnahme von Nordamerika kein anderer Erdtheil einen bedeutenden Antheil an dem Schifffahrtsverkehr nimmt; auch in entfernten Erdtheilen ver-

mitteln europäische Schiffe den Handel. Das britische Reich hat bei der Größe seines Handelsverkehrs, bei seiner insularischen Lage, bei seinen vielen Kolonien natürlich den allergrößten Antheil an der europäischen Handelsflotte, ihm zunächst steht Deutschland, dann Frankreich. Sehr verschieden ist Größe, Bau und Takellage oder Besegelung der Handelsschiffe. Zunächst unterscheidet man runde, flache und scharfe Schiffe; diese sind zur langen Schifffahrt, zum Schnellsegeln und zum allgemeinen Handelsbetrieb, jene besonders zur Küstenschifffahrt, zur Cabotage, zu kurzen Fahrten, zum Handelsbetrieb für seichte Hafen bestimmt. Ihre Benennung und Tragfähigkeit ist in den verschiedenen Ländern verschieden, Fregattschiffe oder Dreimaster und Barken oder $2\frac{1}{2}$ Master besitzen eine Tragfähigkeit von 125—600 und mehr, Briggs von 80—250, Brigantinen von 120—180, Schooner-Briggs und Schooner von 50—150, Schooner-Gallioten von 30—125, Gallioten von 30—350, Smacken und Galeassen von 30—100, Kuffen von 20—80, Schooner-Ever von 50—80, Galleas-Ever 30—40, Ever und Yachten 10—50, Sloopen 10—15 preuß. Schiffslasten.

§. 53. Die für Bestimmung der Schiffstragfähigkeit gebräuchlichen Gewichtsmaaße sind in den verschiedenen Schifffahrtsstaaten sehr verschieden; nach preuß. Pfunden enthält in

Altona,	die	Kommerzlast	5388	Neapel,	die	Schiffslast	$2171\frac{3}{4}$
Belgien,	„	Schiffstonne	1940	Niederlande,	„	„	4276
Bremen,	„	Schiffslast	$4263\frac{1}{3}$	Oesterreich,		Tonnelata	2395
Dänemark,	„	Kommerzlast	5559	Oldenburg,	„	Schiffslast	4108
England,	„	Schiffstons	1940	Preußen,	„	„	4000
Frankreich,	„	„	2138	Rußland, sehr verschieden.			
Hamburg,	„	Kommerzlast	$6217\frac{3}{4}$	Petersburg,	die	Berkowitz	350
Hannover,	„	Schiffslast	4000	Schweden,	„	Schiffslast	5235
Lübeck,	„	Kommerzlast	$6240\frac{3}{4}$	Spanien,	„	„	$1967\frac{1}{2}$
Meklenburg,	„	Roggenlast	6210	Toskana,	„	„	$4065\frac{1}{2}$
„	„	Schiffslast	4140	Nordamerika,	„	Tons	$2172\frac{1}{2}$

§. 54. Die Baukosten für Seeschiffe sind in den verschiedenen Ländern verschieden, ebenso für die verschiedenen Schiffsarten, bei denen mit zunehmender Größe wohl die Baukosten im Ganzen zu- aber pro Last abnehmen; Briggs sind verhältnißmäßig theurer als Schooner, diese theurer als Galeassen zu bauen. Im Allgemeinen werden die wohlfeilsten Schiffe in Finnland, Schweden und Norwegen gebaut; die Finnländer bauen am billigsten, fast $\frac{4}{7}$ billiger als in den deutschen Nordseehafen, Schweden und Norwegen $\frac{3}{7}$ billiger, doch sind die finnischen, schwedischen und norwegischen Schiffe aus Fichtenholz und weniger sorgfältig gebaut, und darum weniger haltbar. Die deutschen und preußischen Schiffe werden meist aus Eichenholz gebaut, sind haltbarer und $\frac{2}{5}$ wohlfeiler als die englischen Schiffe, weil Holz, Segeltuch und Tagelohn in England theurer ist als in Deutschland, englische Schiffe kommen um 30—40 % höher zu stehen; die Niederländer und Dänen bauen etwas theurer als die Deutschen, die Belgier, Franzosen und Spanier noch theurer. In Königsberg werden die billigsten Seeschiffe gebaut, die Normallast kömmt an Bau- und Einrichtungskosten bei 120 N. L. Tragfähigkeit auf 123, bei 180 N. L. auf 110, bei 240 N. L. auf 100, bei 300 auf 97 Rthlr zu stehen. In Triest erfordert das Beschlagen einer Brigg von 200 Tonnen mit Kupfernägeln einen Geldaufwand von 600 Fl., mit Kupferplatten 1700, für Schlosserarbeiten 1100, Anker, Ketten und Ankerwinde 1060, stehendes und laufendes Tauwerk 1800, vollständiges Segelzeug 500, Mast- und Raazeug sammt Blöcken 700, Tischlerarbeiten 500, Fässer, Küchenbedarf, Waffen, Mobilien der Kajüte, Malerei 1200, besondere

Ausgaben 500, Matrosenhülfsarbeit auf der Werft 150 Fl. Es belaufen sich auf den Werften von Triest a. die Bau-, b. die Einrichtungskosten, c. die Gesammtkosten für die Normallast 1) bei einer Brigg, 2) bei einer Barke, 3) bei einer Fregatte.

1)	von	143	Tonnen	a.	5600	b.	11,200	Fl.	c.	149 Rthlr.
	„	200	„	„	7000	„	9810	„	„	107 „
	„	360	„	„	20,000	„	45,000	„	„	231 „
2)	„	382	„	„	22,000	„	39,000	„	„	203 „
3)	„	583	„	„	30,000	„	60,000	„	„	197 „

§. 55. Sehr bedeutend ist Europas Handelsflotte; ihre Segelschiffe haben zusammen eine Tragfähigkeit von 6 ½ Mill. Tonnen zu 2000 Pfund, eine Bemannung von 390,000 Mann, einen Werth von 400 Mill. Rthlr., und erfordern zur Ausrüstung und Verproviantirung 25 Mill., zur Löhnung der Mannschaft von 35 Mill. Rthlr. Die Segelschiffe vertheilen sich a. nach der Zahl der Schiffe mit langer Fahrt und b. der Tragfähigkeit, c. nach der Zahl der Küstenfahrer und d. ihrer Tragfähigkeit, e. nach ihrer Gesammtsumme und f. ihrer Gesammttragfähigkeit nach Tonnengehalt nach folgender Tabelle:

Brit. R.,	1843:	a.	13,290.	b.	2,453,337	c.	9862.	d.	59,401	e.	23,152.	f. 3,047,481
„ „	1844:	„	—	„	—	„	—	„	—	„	31,320	„ 3,637,231
Frankreich	1843:	„	2283	„	459,355	„	11,562	„	130,162	„	13,845	„ 589,517
„	1844:	„	—	„	—	„	—	„	—	„	13,679	„ 604,647
Deutschl.	1846:	„	2795	„	605,134	„	—	„	—	„	10,950	„ 790,639
Preußen	„ „		765	„	206,250	„	571	„	20,867	„	1336	„ 227,117
Oesterreich	„ „		537	„	143,620	„	5075	„	70,473	„	5612	„ 214,093
Hannover	„ „		557	„	55,682	„	1000	„	—	„	1557	„ 91,682
Meklenburg	„ „		327	„	46,260	„	?	„	?	„	327	„ 46,260
Hamburg	„ „		222	„	56,511	„	?	„	?	„	222	„ 56,511
Bremen	„ „		218	„	69,670	„	?	„	?	„	218	„ 69,670
Oldenburg	„ „		98	„	13,206	„	?	„	?	„	98	„ 13,206
Lübeck	„ „		71	„	13,936	„	?	„	?	„	71	„ 13,935
Holstein	„ „		—	„	—	„	—	„	—	„	1509	„ 58,165
Schweden und Norwegen	1841:	„	1450	„	355,320	„	4000	„	116,452	„	5450	„ 471,772
Dänemark	1843:	„	963	„	95,375	„	2073	„	58,033	„	3036	„ 153,408
Sardinien	„ „		690	„	122,306	„	2832	„	45,024	„	3522	„ 167,360
Türkei	„ „		600	„	120,000	„	1620	„	62,000	„	2220	„ 182,000
Kgr. Neapel	„ „		501	„	89,148	„	8673	„	124,050	„	9174	„ 213,198
Griechenland	„ „		509	„	95,978	„	2660	„	41,580	„	3169	„ 137,558
Niederlande	„ „		379	„	214,284	„	816	„	60,800	„	1195	„ 275,084
Spanien	„ „		?	„	?	„	?	„	?	„	2700	„ 80,000
Portugal	„ „		226	„	52,517	„	572	„	28,008	„	798	„ 80,525
Jonische J.	„ „		183	„	18,662	„	2000	„	30,000	„	2183	„ 48,662
Kirchenstaat	„ „		160	„	9068	„	790	„	28,932	„	950	„ 38,000
Belgien	„ „		139	„	25,416	„	150	„	2000	„	289	„ 27,416
Toskana	„ „		91	„	13,270	„	683	„	12,242	„	774	„ 25,512
Lukka	„ „		?	„	?	„	?	„	?	„	180	„ 20,000
Rußland	1841:											239,706

§. 56. Zu den Segelschiffen sind seit dem Jahr 1811 in Europa noch die Dampfschiffe gekommen, welche schon seit 1807 im Gebrauch in den nordamerikanischen Vereinsstaaten sind; seit 1825 sind auch eiserne Dampfboote in Gebrauch genommen worden; die meisten Dampfschiffe werden zur Stromschifffahrt verwendet. Die Zahl der Seedampfschiffe in ganz Europa, von denen sich einige durch bedeutende Größe auszeichnen, beläuft sich auf c. 800, mit 115,000 Pferdekraft, wozu noch über 1300 Dampfschiffe zur Küsten- und Stromschifffahrt, mit 70,000 Pferdekraft kommen würden, alle zusammen mit einem Werth von 150 Mill. Rthlr.

Das britische Reich hatte 1814: 2, 1824: 126, 1834: 462, 1844 mit den Marine-Dampfbooten 1250 Dampfboote, Deutschland c. 200 zu 15,000 Pferdekraft, wovon c. 60 Seedampfboote, Frankreich 300 mit 23,000 Pferdekraft, Holland 12 See-, 48 Binnen-Dampfboote zu 3500, Dänemark 12 mit 850, Schweden 60 mit über 2000 Pferdekraft, Rußland 50, auf den Schweizer Seen 20, Spanien und Portugal 16, Italien?, Griechenland 4, Türkei 10; 90—100 Dampfboote sind auf dem Mittelmeer beschäftigt. — Rhein, Main, Mosel, Neckar, Donau, Elbe, Weser, Ems, Oder, die Schweizer und schwedischen Seen, Themse, Rhone, Seine werden von Dampfschiffen befahren; Dampfschiffe vermitteln zwischen den bedeutendsten Seestädten, selbst über den Ozean nach andern Erdtheilen hin eine schnelle Verbindung.

g) Kanäle.

§. 57. Erleichterungs- und Beschleunigungsmittel des Binnen-Wasserverkehrs sind die künstlichen Wasserstraßen oder Kanäle, die sich in ganz Europa auf mehr als 2400 Meilen belaufen, von denen auf Rußland 850, auf England 575, Frankreich 492, Belgien 172, Holland 86, Schweden 56, Oesterreich 55, Preußen 54, Holstein 18, Baiern 20½, Hannover 11½, das übrige Deutschland 12, Luxemburg 3 Meilen kommen. Rußland, England, Frankreich, Belgien, Holland, Schweden haben die großartigste Kanalverbindung.

h) Landstraßen und Eisenbahnen.

§. 58. Ein sehr wichtiges Beförderungsmittel des Handels sind die Kunststraßen und die Eisenbahnen; jene haben seit 3 Jahrzehnten wesentliche Verbesserungen und größere Ausdehnung erhalten, diese sind erst seit einigen Jahrzehnten entstanden, seit einem Jahrzehnt mehr und mehr in Europa eingeführt; sie haben die Schranken zwischen Zeit und Raum durchbrochen, und sind das für den leiblichen Verkehr der Menschen mit einander geworden, was die Buchdruckerkunst für den geistigen Verkehr errungen und herbeigeführt hat; sie sind von unberechenbaren Folgen für die Entwickelungsgeschichte des Menschengeschlechts.

An kunstmäßig gebauten Landstraßen besitzt ganz Europa fast 50,000 Meilen; England, Oesterreich, Frankreich, Preußen, Baiern haben in größter Ausdehnung Kunststraßen; in Beziehung auf die Größe ihrer Oberfläche stehen England, Sachsen, Churhessen oben an, hier kommt 1 M. Kunststraße noch auf keine Q. M. Oberfläche; das Verhältniß der Länge der Kunststraßen an und für sich, und in Beziehung auf die Größe oder die Zahl der Q. M., auf welche 1 M. Kunststraße kömmt, ergiebt sich aus nachstehender Tabelle; a. bezeichnet die Länge der Kunststraßen überhaupt, b. die Zahl der Q. M. der Oberfläche, auf die 1 M. Kunststraße kömmt.

Britisches Reich	a.	22,451	b.	$\frac{1}{4}$	Würtemberg	a.	340	b. 1
Oesterreich	"	10,200	"	$1\frac{1}{5}$	Sachsen	"	290	" — 1
Frankreich	"	9794	"	$1\frac{1}{200}$	Baden	"	275	" 1
Preußen	"	1750	"	$2\frac{9}{10}$	Churhessen	"	170	" — 1
Baiern	"	1170	"	$1\frac{1}{5}$	Großherz. Hessen	"	112	" $1\frac{1}{3}$
Belgien	"	526	"	1	Holstein	"	20	" $86\frac{1}{2}$
Hannover	"	406	"	$1\frac{3}{4}$	Schweden	"	216	" 37
Holland	"	360	"	$1\frac{3}{4}$	Rußland	"	280	" 364

§. 59. Steingleisbahnen waren schon im Alterthum im Gebrauch, Holz- und Eisenschienenwege wurden schon vielfältig in englischen und deutschen Bergwerken auf geringe Strecken zum leichtern Transport mit Menschen- und Thierkräften benützt, 1804 wurde der erste Dampfwagen auf gewöhnlicher Straße durch den

Amerikaner Evans in Philadelphia gefahren, erst im dritten Jahrzehnt dieses Jahrhunderts wurden in Europa längere Eisenschienenwege gelegt, darauf die Locomotiven mit ihren Wagenzügen gestellt und mit einer ungeahndeten Schnelligkeit fortbewegt. Bis Anfang 1847 waren in ganz Europa über 1612 Meilen Eisenbahnen dem Verkehre eröffnet, 2050 waren im Bau begriffen, 1837 1/2 waren zur Ausführung gesichert, 414 1/4 waren zum Bauen projektirt; wären alle vollendet, so würden sie eine Länge von 8516 3/4 Meilen haben; in Nordamerikas vereinigten Staaten wird die Länge der 49 vollendeten Eisenbahnen Anfang 1847 auf 1041 geogr. Meilen angegeben. (v. Reden in der Zeitschrift für deutsche Statistik.)

Die Vertheilung a. der dem Verkehr übergebenen, b. der im Bau begriffenen, c. der zur Ausführung gesicherten, d. der projektirten Eisenbahnen, e. der Summe von a—d in Europa stellt sich folgendermaßen heraus (in geogr. Meilen):

Britisches Reich	a. 640	b. 798	c. 1021	d. 1112	e. 3571
Deutschland	„ 609	„ 461 1/2	„ 280	„ 414	„ 1765
Frankreich	„ 187 1/2	„ 523	„ 243	„ 391	„ 1344 1/2
Belgien	„ 75 1/2	„ 46	„ 76	„ 516 1/2	„ 714
Rußland	„ 44	„ 102	„ 58	„ 390	„ 594
Niederlande	„ 20	„ 17	„ 60	„ 69	„ 166
Italien	„ 37	„ 102 1/2	„ 100	„ 123	„ 362 1/4
Im Ganzen	„ 1613	„ 2050	„ 1838	„ 3016	„ 8516 3/4

Anfang 1846 waren 509 M. weniger dem Verkehr eröffnet, 874 M. weniger im Bau begriffen, 751 weniger zur Ausführung gesichert, dagegen 8729 mehr projektirt, im Ganzen 7594 Meilen Eisenbahnen mehr aufgezeichnet. Für die deutschen Eisenbahnen waren Anfangs 1847 fast 265 1/3 Mill. Rthlr. verausgabt worden, zur Vollendung der im Bau befindlichen werden noch fast 351 Mill. Rthlr. gehören, so daß nach der Vollendung der 1765 M. langen Eisenbahnen dieselben wenigstens 616 Mill. Rthlr. zu stehen kommen würden; für eine Meile der deutschen Eisenbahnen sind die Durchschnittskosten zu 349,000 Rthlr. berechnet. Der jährliche Bruttoertrag ist für eine Meile durchschnittlich in Deutschland 29,002, in England 93,682, in Frankreich 96,824, in Belgien 34,838, in Amerika 36,728 Rthlr. Auf den dem Betrieb übergebenen 362,24 deutschen Eisenbahnstrecken waren für die Bahnunterhaltung und Bahnpolizei 4290, für die Lokomotivbedienung 479, für den Fuhrbetrieb 703, für das Rechnungs-, Güter- und Gepäckwesen 524, sonstige Beamte 754, im Ganzen 6750 Beamten und 10,000 Tagearbeiter angestellt. In England fuhren 1841 über 20 1/2 Mill., in Belgien 1845 fast 3 1/2 Mill. Personen, in Deutschland 1844 über 10 Mill., 1845 aber über 12 Mill. Personen. Rechnet man alle auf den Eisenbahnen bis jetzt vorgekommenen Unglücksfalle zusammen, so kommen auf 494,000 Fahrgäste im ungünstigsten Falle 1 Beschädigter oder Todter, im günstigsten auf fast 9 Mill. In England kommen die meisten, in Deutschland die wenigsten Unglücksfälle auf den Eisenbahnen vor.

i) Seehandelsplätze.

§. 60. Der Handelsverkehr der wichtigsten Handelsplätze in Europa; a. Werth der Ein-, b. der Ausfuhr, c. Gesammtwerth in Millionen Rthlrn. und runden Zahlen, d. Tonnengehalt der eingelaufenen Schiffe.

London	a. 340	b. 200	c. 540	d. 4 1/5 Mill.
Liverpool	„ 102	„ 136	„ 238	„ 2 1/8 „
Hamburg	„ 90	„ 54	„ 144	„ 520,764
Paris	„ 74	„ 40	„ 114	„ f. 2 Mill.
Havre	„ 62	„ 51	„ 113	„ 877,627

Petersburg	a.	61	b.	40	c.	111	d.	195,000?
Marseille	"	55	"	50	"	105	"	877,627
Triest	"	40¼	"	29	"	69¼	"	436,000
Antwerpen	"	35	"	7	"	42	"	213,745
Amsterdam	"	26	"	14	"	40	"	550,000
Livorno	"	25	"	18	"	43	"	350,000
Bremen	"	20⅓	"	14⅓	"	34⅔	"	154,000
Genua	"	20	"	15	"	35	"	397,000
Bordeaux	"	18	"	23	"	41	"	254,000
Rotterdam	"	16	"	15	"	31	"	460,000
Konstantinopel	"	15	"	12	"	27	"	490,000
Stettin	"	14½	"	9	"	23½	"	246,246
Neapel	"	14⅓	"	14⅔	"	28⅔	"	260,000
Lissabon	"	15	"	3⅕	"	18⅕	"	197,000
Stockholm	"	12	"	11	"	23	"	76,000
Lübeck	"	11	"	4	"	15	"	123,057
Oporto	"	7½	"	8½	"	16	"	85,500
Cadix	"	7	"	11	"	18	"	234,000
Nantes	"	7⅕	"	5	"	16	"	191,000
Odessa	"	6	"	11½	"	17½	"	131,248
Ankona	"	5⅘	"	4½	"	10⅓	"	220,000
Kopenhagen	"	5½	"	6	"	11½	"	327,075
Riga	"	4½	"	15	"	19½	"	180,000
Barcelona	"	4½	"	4⅛	"	f. 9	"	210,000
Syra	"	4⅐	"	f. 3	"	7	"	104,880
Salonich	"	2⅘	"	2⅘	"	5½	"	45,000
Danzig	"	2½	"	12	"	14½	"	244,000
Malaga	"	2½	"	9⅕	"	f. 12	"	149,000
Gothenburg	"	2 1/10	"	1 9/10	"	4	"	112,000
Bergen	"	1⅘	"	f. 2	"	3¾	"	210,000
Archangel	"	⅓	"	f. 3	"	+ 3	"	52,000

Im Ganzen 1129½ Mill. 859 Mill. 2088½ Mill. Rtl. 17½ Mill. Tonnengehalt.

k) Münzen.

§. 61. Die Münzen sind leider in den verschiedenen Ländern Europas sehr verschieden, wodurch der Handel sehr erschwert wird; es folgt hier eine Uebersicht ihres Werths im Verhältniß zu preuß. Thalern, wobei die von Chr. und Fr. Noback in ihrem vollständigen Taschenbuch der Münz-, Maaß- und Gewichtsverhältnisse u. s. w. aller Länder und Handelsplätze, Leipzig, Brockhaus, 1841—1847, (ein Buch, was jedem Kauf- und Geschäftsmann ein sicherer und vollständiger Wegweiser ist,) gemachten Angaben zum Grunde liegen.

1. Goldmünzen:

Belgien:	
20 Frankstück	5,495
Dukaten	3,229
Baden:	
Ludwigd'or	4,894
Baiern:	
Karolin zu 11 Fl.	7,106
Maxd'or zu 7½ Fl.	4,737
Dukaten zu 5⅔ Fl.	3,233
Braunschweig:	
Pistolen, einf.	5,685
Dänemark:	
Frederiksd'or	5,629
Frankfurt a. M.	
Dukaten	3,256
Hamburg:	
Dukaten	3,233
Hannover:	
Pistolen	5,635
Churhessen:	
Pistolen	5,684
Großh. Hessen.	
Zehnguldenst.	5,746
M. Schwerin:	
Friedr. Franzd'or	5,643
Oesterreich:	
Dukaten	3,267
Preußen:	
Friedrichsd'or	5,706
Kgr. Sachsen:	
Friedr. Aug. d'or	5,706
Würtemberg:	
Karolin	6,975
Frankreich:	
20 Frankstück	5,495
10 "	2,784
Griechenland:	
20 Drachmenst.	4,920

Gr. Britannien:
Sovereigns zu 20 Schill. 6,926
Kirchenstaat:
10 Scudistück 14,766
Lomb. venet. Kgr.
Souverains zu 40 Lire austr. 9,647
Zechinen 3,259
Kgr. Neapel:
Oncette zu 3 Dukati 3,568
Niederlande:
10 Guldenst. 5,717
Portugal:
Goldkrone, 5000 Reïs 8,296
Rußland:
Imperialen oder russ. Dukaten 3,406
Sardinien:
Doppien zu 20 lire nuove 5,495
Schweden:
Dukaten 3,217
Schweiz:
Louisd'or zu 16 Schweizerfr. 6,515
Spanien:
Pistole 5,525
Toscana:
Zechine zu 13½ tosk. Lire oder 8 Fiorini 3,301
Türkei:
Goldstück von 40 türk. Piaster 2,692

Platinmünzen.

Rußland:
Platina-Quadrupel zu 12 Silberrubel 12,923

2. Silbermünzen.

Belgien:
1 Frankenst. 0,269
Kronenthaler 1,525
Baden:
1 Gulden 0,571
3 Kreuzerst. 0,026
Baiern:
wie Baden.
Braunschweig:
Courantthaler zu 24 gGr. 1,000
⅙ Thaler oder 4 gGr. 0,167
Dänemark:
Reichsthaler-Species 1,513
1/24 Rthlr. Spc. oder 1/72 Reichsbankthaler zu 8 Schilling 0,063
Frankfurt a M.:
wie Baden.
Hamburg:
Markstücke zu 16 Schilling 0,412
Schillingsstücke 0,024
Hannover:
1 Courantthaler 1,000
⅙ " 0,167
1/12 " 0,083
1/24 " 0,036
1/72 " 4 Pf. 0,012
Churhessen:
wie Hannover.
Großh. Hessen.
wie alle süddeutsche Staaten.
Lübeck:
Reichsthlr. zu 3 Mark 1,235
M. Schwerin:
⅔ Thalerstücke 0,778
1 Schillingst. 0,021
M. Strelitz:
⅙ Thalerstücke 0,175
Nassau:
wie die süddeutschen Staaten.
Oesterreich:
Conventionsthaler zu 2 Fl. Conv.-M. 1,400
Zwanziger 0,233
Oldenburg:
⅙ Thlr. oder 12 Grotstücke 0,146
1 Grotstück 0,012
Preußen:
Thlr. zu 30 Sgr. 1,000
⅙ Thlr. 0,167
2 Thalerstücke 2,000
Silbergroschen 0,029
K. Sachsen:
1 Thaler zu 30 Neugroschen 1,000
2 Thalerstücke oder 3½ Fl. 2,000
Würtemberg:
süddeutsche Staaten-Vereinsmünze zu 3½ Fl. 2,000
Frankreich:
1 Frankenstück 0,269
Griechenland:
1 Drachmenstück zu 100 Lepta 0,241
Britisches Reich.
1 Krone zu 5 Schillinge Sterling 1,566
1 Schilling zu 12 Pence Sterling 0,313
Pennystück 0,026
Kirchenstaat:
Scudo 1,450
Papelto oder ⅕ Scudo zu 20 Bajocchi 0,290
Lombard. venet. K.
Scudo 1,400
Lira, ⅛ Scudo 0,233
Modena:
Scudo nuovo 1,348
Pezzo oder Lira 0,269
Kgr. Neapel.
Silber-Dukato 1,144
Carlino 1/10 " 0,144
Bajocchо oder Grano 1/10 Carlino 0,014
Niederlande:
Guldenstück 0,566
1/20 " 0,028
1 Cent 1/300 Guldenst.
Norwegen:
Speciesthaler 1,513
Schilling 1/120
2 Schillingsstück 0,023
Portugal:
Krone 1,626
Reïs 1/1000 Krone
100 Reïs 0,163
Rußland:
Silberrubel 1,078
Kopeke 1/100 Silberrubel
1/20 Rubel oder 5 Kopeken 0,054
Sardinien:
Scudo 1,348
⅕ " 1 Lire 0,269
Schweden:
Speciesthaler 1,526
1/12 " oder 4 Schilling 0,127
Schweiz:
Schweizerfrank 0,385
Spanien:
Silberpiaster 1,452
Real oder Realillo 1/20 P. 0,068
neuer span. Piaster 1,441
Toscana:
Francescone 1,510
¼ " 1 Fiorino
1/10 " 1 Paolo
1/100 " 1 Quattrino
Türkei:
Türkischer Piaster 0,056

1 Frank in Belgien und Frankreich	= 8 Sgr. 1 Pf. preuß.				
1 Speciesthaler in Dänemark und Schweden	= 1	Thlr.	15	Sgr.	$4_{,9}$ Pf.
1 Speciesthaler, 48 Schillinge Schweden	1	"	16	"	$2_{,8}$ "
1 Thlr. Silber, 8 " "	—	"	7	"	8 "
1 Kupferthaler $2\frac{2}{3}$ " "	—	"	2	"	$6_{,8}$ "
1 Pfd. Sterling in Großbritannien, nur Rechnungsmünze	6	"	27	"	9 "
1 Schilling oder 12 Pences daselbst, $\frac{1}{20}$ Sterling	—	"	9	"	$11_{,8}$ "
1 Pezzo, Goldstück im Kirchenstaat, 10 Scudi	14	"	22	"	$11_{,8}$ "
1 Scudo, daselbst, oder 100 Bajocchi	1	"	13	"	6 "
1 Zechine, 14 Lire austriache in östr. Ital. Goldstück	3	"	7	"	9 "
1 Scudo nuovo, daselbst, 6 Lire austr.	1	"	12	"	— "
1 Lira austriacha, oder 20 Soldi, 100 Centesimi	—	"	7	"	— "
1 " italiana in Modena	—	"	8	"	1 "
1 Scudo in Sardinien 5 Lire nuove	1	"	10	"	$5_{,1}$ "
1 Ducato, 10 Carlini oder 100 Grani in Neapel	1	"	4	"	$4_{,2}$ "
1 Carlino, 100 Grani oder Bajocchi das.	—	"	3	"	$5_{,2}$ "
1 Scudo in Toscana, 7 Lire	1	"	17	"	3 "
1 Francescone, 10 Paoli daselbst	1	"	15	"	$3_{,6}$ "
1 Lira oder 60 Quatrini, oder $1\frac{1}{2}$ Paoli das.	—	"	6	"	9 "
1 holl. Gulden in Holland, 100 Cents	—	"	17	"	2 "
1 Millreïs oder Corona, Krone, 1000 Reïs	1	"	18	"	$9_{,2}$ "
1 Platinaquadrupel oder 12 Silberrubel	12	"	27	"	8 "
1 Silberrubel, 100 Kopeken, Rußland	1	"	2	"	4 "
1 Papierrubel, $28\frac{1}{2}$ " "	—	"	9	"	$2_{,9}$ "
1 Gulden, polnischer	—	"	4	"	$10_{,1}$ '
1 Schweizerfrank, 10 Batzen	—	"	11	"	$6_{,6}$ '
1 neuer Piaster, 8 Reales, Spanien	1	"	13	"	2 "
1 türkischer Piaster, Türkei	—	"	1	"	$8_{,1}$ "

Die deutschen Münzen siehe bei Deutschland.

1) Maaße und Gewichte.

§. 62. Längenmaaße. 1 preuß. Fuß = $139_{,13}$ pariser Linien.

279 Wiener	Fuß	sind	281	preuß.'
100 baierische	"	"	93	"
23 würtembergische	"	"	21	"
68 badische	"	"	65	"
59 großh. hessische	"	"	47	"
59 nassauische	"	"	94	"
41 sächsische	"	"	37	"
11 braunschw.	"	"	10	"
80 Hamburger	"	"	73	"
64 Bremer	"	"	59	"
55 Lübecker	"	"	51	"
35 englische	"	"	34	"

27 franz. Meter		sind	86	preuß.'
37 schwedische	Fuß	"	35	"
14 Arschinen		"	34	"
100 portugiesische Pees		"	105	"
100 spanische Pies		"	89	"
100 Braccio da Panno in Livorno		"	186	"

Die niederländischen und belgischen sind den französischen, die churhessischen, hannöverschen, Frankfurter, dänischen und norwegischen den preuß gleich.

100 preuß. Ellen sind:

in Amsterdam	$96_{,96}$	Ellen	in Kassel	$116_{,92}$	Ellen	in Triest, Seiden-Ellen	$103_{,88}$	
" Brabant	$96_{,04}$	"	" Leipzig	$118_{,04}$	"	türk. Pic endejé	$97_{,25}$	
" Baden	$111_{,15}$	"	" " Brab.	$97_{,27}$	"	" " halebi	$102_{,21}$	
" Baiern	$80_{,06}$	"	" Lübeck	$115_{,94}$	"	Venedig, Seid. Braccia	$104_{,42}$	
" Braunschw.	$116_{,85}$	"	" Neapel	$25_{,21}$	"	" Wollen- "	$97_{,38}$	
" Bremen	$115_{,24}$	"	" Niederlande	$66_{,69}$	"	Wiener Ellen	$85_{,59}$	
" Dänemark	$106_{,25}$	"	" Paris	$56_{,11}$	"	Würtemberger Ellen	$108_{,83}$	
" Darmstadt	$111_{,15}$	"	" Portugal, Varas	$60_{,68}$		1 engl. Yard $1\frac{3}{8}$ preuß. Fuß.		
engl. Yards	$72_{,93}$		" Rom, Canne	$33_{,52}$		1 Pariser Aune $1\frac{3}{4}$ " Ellen		
in Frankfurt	$121_{,88}$	"	Ruff. Arschin	$93_{,77}$		7 Leipziger Ellen 6 preuß. "		
" " Stab	$56_{,42}$		in Schweden	$112_{,31}$		1 russischer Saschehn oder 7 russische Fuß sind $6_{,79}$ preuß. Fuß.		
franz. Meter	$66_{,69}$	"	Spanien, Varas	$79_{,78}$				
in Hannover	$114_{,16}$	"	in Triest, Wollen-Ellen	$98_{,55}$				

§. 63. Meilenmaaße. $9_{,834}$ norwegische, $10_{,46}$ schwedische, $11_{,13}$ Myriametres oder neue Lieues in Frankreich, $12_{,29}$ sächsische, $14_{,66}$ österreichische, $14_{,77}$ preußische und dänische, 15 geographische und hannöversche, $15_{,39}$ neue Leguas in Spanien, $15_{,574}$ polnische, $16_{,66}$ altspanische Leguas, $17_{,62}$ würtembergische, $19_{,917}$ portugiesische Legoas, 20 gemeine spanische Leguas, $22_{,26}$ belgische Lieues metriques, $26_{,63}$ castilianische Leguas, $54_{,34}$ irische, $57_{,71}$ neapolitanische Miglien, $59_{,75}$ portug. Milhas, 60 italienische Miglien, $67\frac{1}{2}$ toskanische, 69 statute Mile in England, $74_{,72}$ römische Miglien, $79_{,829}$ sizilische M., $104_{,331}$ Werst, $111_{,30}$ neue holländische Meilen oder französische Kylometers gehen auf 1 Aequatorialgrad, so daß 1 norwegische Meile fast $11\frac{1}{3}$ mal größer ist als eine neue holländische, diese über $7\frac{1}{2}$ mal kleiner als die preußische.

§. 64. Flächenmaaß. 1 preußischer Morgen ist gleich

$0_{,7092}$	badische Morgen.	$25_{,5322}$	französische Aren.	$0_{,4436}$	Wiener Joch.
$0_{,7498}$	baiersche Juchart.	$0_{,9741}$	hannöv. Morgen.	$0_{,8100}$	würtemberger Morgen.
$0_{,6309}$	englische Acres.	$0_{,4613}$	sächsische Acker.		

1 russische Dessätin = $4_{,2789}$ preuß. Morgen.

§. 65. Getreidemaaße. 100 preußische Scheffel zu 16 Metzen sind

$65_{,86}$	Amsterdamer Sack.	$52_{,27}$	Dresdner Scheffel.	$54_{,96}$	niederländ. Mudden.
$69_{,02}$	Antwerpner Viertel.	$18_{,90}$	engl. Imp. Quarters.	$42_{,93}$	polnische Scheffel.
$36_{,64}$	badische Malter.	$47_{,89}$	Frankfurter Malter.	$141_{,32}$	Rostocker Korn-Schffl.
$24_{,71}$	baiersche Scheffel.	$54_{,96}$	französ. Hektoliter.	$26_{,18}$	russ. Tschetwert.
$176_{,47}$	braunschw. Himten.	$104_{,39}$	Hamburger Faß.	$33_{,33}$	schwed. Getr. Tonnen.
$74_{,16}$	Bremer Scheffel.	$146_{,43}$	hannöv. Himten.	$100_{,29}$	spanische Fanegas.
$99_{,33}$	Cadizer Fanegas.	$68_{,38}$	Kassler Scheffel.	$75_{,19}$	toskan. Sacchi.
$39_{,50}$	dänische Korn-Tonnen.	$101_{,28}$	Lissaboner Fanegas.	$65_{,96}$	Venet. Staja.
$42_{,93}$	Darmstdt. Malter.	$154_{,47}$	Lübecker Korn-Schffl.	$89_{,38}$	Wiener Metzen.
				$31_{,01}$	würtemberg. Schffl.

§. 66. Flüssigkeitsmaaße. Das preuß. Quart ist = $\frac{1}{3}$ Metze oder 64 Kubikzoll, 60 Quart machen 1 Eimer.

100 preußische Quart sind =

Amsterdam	$94_{,42}$	Mengel.	Hamburg	$15_{,81}$	Viertel.
Baden	$76_{,33}$	Maaß.	Hannover	$117_{,62}$	Quartier.
Baiern	$107_{,10}$	"	Kassel	$58_{,73}$	Maaß.
Bordeaux	$15_{,04}$	Veltes.	Lübeck	$122_{,93}$	Quartier.
Braunschweig	$122_{,22}$	Quartier.	Spanien	$7_{,09}$	Arrobas.
Bremen	$35_{,54}$	Stübchen.	Niederlande	$114_{,50}$	Kannen.
Dänemark	$118_{,51}$	Pott.	Paris	$122_{,94}$	Pinten.
Darmstadt	$57_{,25}$	Maaß.	Polen	$114_{,50}$	Kwarty.
Dresden	$122_{,38}$	Kannen.	Rußland	$93_{,10}$	Kruschky.
England	$25_{,20}$	Imp. Gallons.	Schweden	$43_{,75}$	Kannen.
Frankfurt	$63_{,86}$	Aichmaaß.	Wien	$80_{,93}$	Maaß.
Frankreich	$114_{,50}$	Liter.	Würtemberg	$62_{,32}$	"

100 preußische Eimer sind =

Baden	$45_{,80}$	Ohm.	Frankreich	$68_{,70}$	Hektoliter.
Baiern	$107_{,10}$	Schenk-Eimer.	Hamburg	$31_{,62}$	Orhoft.
"	$100_{,41}$	Visir-Eimer.	Hannover	$44_{,10}$	Ohm.
Braunschweig	$45_{,88}$	Ahm.	Kassel	$44_{,05}$	"
Bremen	$47_{,39}$	"	Leipzig	$90_{,58}$	Eimer.
Dänemark	$45_{,87}$	Ohm.	Lübeck	$45_{,86}$	Ahm.
Darmstadt	$42_{,93}$	"	Mainz	$50_{,67}$	Ohm.
Dresden	$101_{,98}$	Eimer.	Niederlande	$68_{,70}$	Vat.
England	$1512_{,10}$	Imp. Gallons.	Polen	$68_{,70}$	Beczka.
Frankfurt	$47_{,89}$	Ohm.	Rußland	$558_{,59}$	Wedra.

Schweden	43,75	Ahm.	Spanien	425,73	Cantaras.
„	54,68	Tonnen.	Wien	118,44	Eimer.
Schweiz	45,80	Saum.	Würtemberg	23,37	„

§. 67. Gewichtsmaaße, Handelsgewichte; verglichen mit dem preuß. Ctr. stellen sich für die gebräuchlichsten Handelsgewichte folgende Verhältnisse heraus:

123	preuß.	Ctr.	sind 113	Wiener.	52 preuß. Ctr. sind	55	würtembergische.
37	„	„	„ 34	baiersche.	69 „ „ „	71	badische.
39	„	„	„ 37	Hamburger.	32 „ „ „	33	nassauische.
9	„	„	„ 8	Bremer.	10 „ „ „	11	hannöversche.
138	„	„	„ 71	neue französische.	10 „ „ „	11	braunschweigische.
125	„	„	„ 126	schwedische.	166 „ „ „	169	Frankfurter.
7	„	„	„ 22	russ. Pud.	79 „ „ „	80	englische.
7	„	Pfd.	„ 8	„ „	33 „ „ „	34	dänische.
98	„	Ctr.	„ 100	portug. Arratels.	98 „ Pfd. „	1	spanische Quintal.
					67½ „ „ „	100	Pfd. in Genua.

1 deutscher Zollvereins-Centner hat 106,903 preuß. Pfund.

100 preuß. Pfund sind =

94,66	Amsterdamer	Pfd.	96,00	Hamburger	Pfd.
99,48	Antwerpner	„	100,36	hannöversche	„
93,54	badische	„	96,98	Kassler schwere	„
93,52	baiersche	„	99,	„ leichte	„
100,00	Braunschweiger	„	100,01	Leipziger	„
93,82	Bremer	„	96,49	Lübecker	„
36,58	Constantinop. Oka.		143,12	Mailänd. kleine	„
93,67	dänische	Pfd.	61,33	„ große	„
93,54	Darmstädter	„	52,49	Neapolit. Rotoli.	„
103,11	engl. avoir du pois.		46,77	niederländische	„
125,31	engl. troy.		95,54	Pariser	„
99,95	Frankfurter leichte	Pfd.	115,34	polnische.	„
92,55	„ schwere	„	101,90	portugiesische Arratels.	
46,77	franzöſ. Kilogramme.		137,90	römische	Pfd.
147,64	Genueser libbre.		114,21	russische	„

93,54	sächsische neue	Pfd.	
109,96	schwed. Victualien	„	
137,45	„ Eisen	„	
93,54	schweizer	„	
101,56	spanische Kastol.		
137,74	toscanische	„	
126,80	Turiner	„	
98,05	venetian. libbre grosst.		
155,26	„ „ sottili.		
83,51	Wiener	Pfd.	
99,99	würtemberger	„	
88,50	Züricher schwere	„	
99,56	„ leichte	„	
93,54	deutsche Zollvereins	„	

Ein weiteres Eingehen auf die Münz-, Maaß- und Gewichtsverhältnisse gestattet der Raum nicht; ein Mehreres soll bei den einzelnen Ländern beigebracht werden.

Fünfter Abschnitt.

Europas geistige Kulturverhältnisse.

§. 68. Europa überragt alle übrigen Erdtheile durch seine geistigen Kulturverhältnisse, welche, vom Christenthum getragen, zum großen Theil die so großartig geförderten materiellen Kulturverhältnisse herbeigeführt und hervorgerufen haben, weil nur bei einer vollen Ausbildung geistiger Kraft eine volle und allseitige Benützung der vorhandenen Kräfte und Gaben möglich ist. Die Schulen sind die Haupterreger und Pfleger geistiger Bildung; verschieden ist ihre Zahl und die Zahl ihrer Schüler, verschieden das Verhältniß der letztern zur Bevölkerung in den verschiedenen Ländern von Europa. Deutschland überragt durch sein Schulwesen alle übrigen europäischen und außereuropäischen Länder; in keinem andern Lande ist die Schulbildung nach allen verschiedenen Richtungen hin so wie in Deutschland ins Volksleben eingedrungen. In Deutschland, die außerdeutschen Besitzungen von Oesterreich und Preußen mit eingeschlossen, 70,000 Lehrer, über 6 Millionen von Schülern in Volksschulen, an den gelehrten Schulen 4250 Lehrer, 75,000 Schüler, an den Universitäten

1400 Lehrer, 18,000 Studirende, an 150 Lehrerseminarien 500 Lehrer, 6000 Schüler, an gewerblichen Schulanstalten 2000 Lehrer, 40,000 Schüler, rechnet man hierzu die 5000 Lehrer und Lehrerinnen und 500,000 Lernende an 36 Prediger- und Priesterseminarien, an 20 Lyceen, 70 Taubstummen-, 21 Blindenanstalten, an Kunstakademien und andern Bildungs- und Unterrichtsanstalten, so kann man die Zahl aller Lehrer und Lehrerinnen an Schulanstalten auf 86,000, die Zahl aller Schüler auf $6\frac{1}{2}$—7 Mill. rechnen, die mit einem Kostenaufwand von 23 Mill. Rthlr. erhalten werden, so daß auf 6 Einwohner immer ein Lernender, auf jeden Einwohner ohngefähr $\frac{1}{2}$ Rthlr. zur Bestreitung der Kosten des Schulwesens kommen würden. — In Groß-Britannien und Ireland ist das Schulwesen die schwächste Seite; sehr viele Bewohner wachsen ohne allen Schulunterricht auf; erst in neuster Zeit hat die Regierung den Schulen ihre Fürsorge zugewendet; 1835 waren in Ireland nur 1581 Schulen mit 198,000 Schülern, 1845 aber 395,000 in 3153 Schulen bei $1\frac{3}{5}$ Mill. schulpflichtigen Kindern; die wenigsten Lehrer sind für den Lehrerberuf vorgebildet. — In Frankreich ist für das Volksschulwesen noch sehr viel zu thun; am 1. Januar 1843 befanden sich in der französischen Armee 227,800 Soldaten, die weder lesen noch schreiben konnten; 1835 waren in ganz Frankreich nur 27,513, 1841 schon 30,075 Lehrer; 17 Mill. Franks waren für das gesammte Schulwesen bewilligt. — Belgien hatte 1830 nur 293,000, 1840 schon 453,381 Schulkinder in 5189 Schulen, mit 5320 Lehrern, die ein Einkommen von $3\frac{1}{9}$ Mill Franks hatten. — Rußland hatte 1843: 2151 Schulen mit 6085 Lehrern, 105,368 Schülern auf 52 Mill. Einwohner. — In Rom lebten 1844—45 404 fremde Künstler, Maler und Bildhauer zu ihrer weitern Ausbildung.

§. 69. Die Zahl der Einwohner, auf welche im Durchschnitt 1 Schulkind kömmt, stellt den Grad dar, bis zu welchem Schulbildung ein Volk durchdrungen hat, ist Zeugniß der Pflege und Sorgfalt, welche die einzelnen Staaten der Schulbildung, und durch diese der Bildung ihrer Völker zugewendet haben.

Ein Schulkind kömmt im Allgemeinen in ganz Europa auf 15 Einwohner; in

Deutschland	auf 6 — 7 E.	Frankreich	auf 16 — 17 E.	Portugal	auf 58 E.
Schweiz	„ 6 — 8 „	Ireland	„ 18 „	Sardinien	„ 69 „
Dänemark	„ 7 „	Lucca	„ 24 „	Neapel	„ 85 „
Holland	„ 8 „	Spanien	„ 27 „	Jonische Inseln	„ 92 „
Belgien	„ 9 „	Toscana	„ 31 „	Rußland	„ 323 „
Schottland	„ 10 „	Griechenland	„ 33 „	In den öffentlichen unter der Leitung des Departements der Volksaufklärung stehenden Schulen in Rußland.
Schweden	„ 11 „	Parma	„ 46 „	
Oesterreich	„ 12 „	Modena	„ 52 „	
England	„ 15 — 16 „	Kirchenstaat	„ 53 „	

§. 70. Einen Blick auf die höhere geistige Bildung der einzelnen Völker und Staaten gewinnt man nicht ganz zuverläßig aus der Zahl der Universitäten und der Studirenden, und aus ihrem Verhältniß zur Gesammtbevölkerung derselben, als die Pfleger und Träger des höhern geistigen Lebens, die Hauptlebensherde derselben. Europa besitzt 103 Universitäten, welche von 115—120,000 Studirenden besucht sind, so daß in ganz Europa auf 2300 Einwohner 1 Studirender kömmt.

Oesterreich,	10 Universit.,	16,000 Stud.:	Padua, Prag, Pavia, Wien, Pesth, Lemberg, Grätz, Insbruck, Olmütz, Krakau.
Preußen,	7 „	4500 „	Berlin, Breslau, Bonn, Halle, Königsberg, Greifswald, Münster.
Großbritannien,	9 „	17,000 „	Oxford, Cambridge, St. Andrews, Glasgow, Aberdeen, Edinburgh, Dublin, London, Malta.

Frankreich,	14 Universit.,	12—13,000 Stud.:	Paris, Toulouse, Montpellier, Aix, Caen, Bordeaux, Straßburg, Montauban, Lyon, Rouen, Poitiers, Rennes, Besançon, Dijon.
Rußland,	9 „	5200 „	Petersburg, Moskau, Charkow, Kasan, Dorpat, Kiew, Helsingfors, Warschau, Wilna.
Spanien,	8 sonst 15 „	7500 „	Valencia, Valladolid, Saragossa, Santjago, Sevilla, Granada, Oviedo, Salamanca; früher noch Cervera, Huesca, Alcala, Toledo, Palma und Orihuela; theologische Fakultäten sind zu Madrid u. Barcelona.
Kirchenstaat,	7 „	2400 „	Bologna, Rom, Perugia, Camerino, Fermo, Macerata, Ferrara.
Schweiz,	5 „	800 „	Bern, Zürich, Basel, Genf, Lausanne.
Belgien,	4 „	1400 „	Brüssel, Lüttich, Gent, Löwen.
Sardinien,	4 „	2500 „	Turin, Genua, Cagliari, Sassari.
Kgr. Neapel,	4 „	3000 „	Neapel, Palermo, Catania, Messina.
Baiern,	3 „	2350 „	München, Würzburg, Erlangen.
Holland,	3 „	1079 „	Leyden, Gröningen, Utrecht.
Toscana,	3 „	1010 „	Pisa, Siena, Florenz.
Schweden und Norwegen,	3 „	5000 „	Upsala, Lund, Christiania.
Baden,	2 „	1000 „	Heidelberg, Freiburg.
Dänemark,	2 „	1400 „	Kopenhagen, Kiel.

Nur 1 Universität haben Portugal: Coimbra, Jonische Inseln: Corfu, Griechenland: Athen, Hannover: Göttingen, Sachsen: Leipzig, Würtemberg: Tübingen, Großherzogthum Hessen: Gießen, Churhessen: Marburg, Meklenburg: Rostock, Sachsen-Weimar: Jena.

In diesen Staaten stellt sich das Verhältniß der Studirenden zur Volkszahl in

Kirchenstaat	1	auf	1208	Baiern	1	auf	1900	Schweiz	1	auf	2950
Baden	1	„	1365	Schweden und				Holland	1	„	3000
Großbritannien	1	„	1530	Norwegen	1	„	2000	Belgien	1	„	3071
Toscana	1	„	1531	Spanien	1	„	2147	Preußen	1	„	3333
Dänemark	1	„	1573	Oesterreich	1	„	2250	Griechenland	1	„	4500
Portugal	1	„	1800	Frankreich	1	„	2570	Rußland	1	„	12,000
Sardinien	1	„	1860	Neapel	1	„	2674				

In den kleinern Staaten mit 1 Universität stellen sich diese Verhältnisse sehr unsicher heraus, weil die Universität gewöhnlich nicht blos für diesen einzelnen, sondern auch für mehrere kleine Staaten bestimmt ist, in katholischen Staaten ist wegen der größern Zahl der nothwendigen Geistlichen die verhältnißmäßigst größte Zahl von Studirenden.

Sechster Abschnitt.

Europas staatliche oder politische Verhältnisse.

§. 71. Europa enthält die verschiedenartigsten Formen der Staatsverfassung, von der absoluten Despotie bis zur freiesten republikanischen Verfassung, durch alle verschiedenen Abstufungen der absoluten, der mehr oder minder durch Constitutionen und Verfassungen und Stände beschränkten Monarchie, der aristokratischen und demokratischen Republiken; es enthält wie die kleinsten, so auch die größten Staaten, das kleinere Fürstenthum Liechtenstein und Monaco, und die kleine Republik San Marino; das kleinere in den Pyrenäen gelegene St. Goust und Andorra möchten als Staaten wohl kaum zu erwähnen sein. Alle diese Staaten stehen zu einander in einem festgeordneten Verhältniß, über dessen Erhaltung alle Staaten zu wachen suchen, wobei

die größern Staaten Rußland, Frankreich, Oesterreich, Großbritannien, Preußen, die 5 europäischen Großmächte, den größten Einfluß ausüben, Rußland und Oesterreich das rein monarchische, Frankreich und England das constitutionell-monarchische Prinzip vertretend, Preußen bildet in neuester Zeit zwischen beiden die Mitte. Seit mehr als 3 Jahrzehnten ist es den diplomatischen Verhandlungen der Staaten gelungen, den allgemeinen Friedenszustand in Europa zu erhalten; die verhältnißmäßig großen, immer gerüsteten Heere tragen das Ihrige auch mit zur Erhaltung des Friedens bei. Mehrere Staaten, namentlich die deutschen, haben sich zu einem Staatenverbande zur Erhaltung des innern Friedens, zur gemeinsamen Verwahrung gegen Außen zum deutschen Bund mit einander verbunden; die Schweizer Republiken-Cantone bilden zusammen die Schweizer Eidsgenossenschaft, die in neuster Zeit von innern Zerwürfnissen schwer heimgesucht ist. Die Freistaaten in Europa sind zumeist die kleinsten Staaten.

§. 72. Europa enthält 3 unumschränkte Kaiserthümer: Rußland, Oesterreich, die Türkei oder Pforte.

16 Königreiche, in Südeuropa: Portugal und Spanien auf der westlichen, Sardinien und Neapel auf der mittlern, Griechenland auf der östlichen Halbinsel; in Mitteleuropa: Frankreich im W, Belgien, Niederlande, Hannover, Preußen, Sachsen, Baiern, Würtemberg; in Nordeuropa: Dänemark, Schweden und Norwegen, Großbritannien.

1 geistlichen Staat: den Kirchenstaat.

8 Großherzogthümer: Toscana auf der Apenninenhalbinsel, Baden in Süddeutschland, Großherzogthum Hessen, Churhessen oder Churfürstenthum Hessen, Oldenburg, Meklenburg-Schwerin, Meklenburg-Strelitz in Norddeutschland, Sachsen-Weimar in Mitteldeutschland.

9 Herzogthümer: Parma, Modena in Italien; Nassau, Sachsen-Gotha, Sachsen-Meiningen, Sachsen-Altenburg, Braunschweig, Anhalt-Dessau, Anhalt-Bernburg im und am mitteldeutschen Gebirgsgürtel. (Das Herzogthum Lucca ist 1847 an Toscana, das Herzogthum Anhalt-Köthen an Anhalt-Dessau und Bernburg, Parma an den ehemaligen Herzog von Lucca gekommen.)

10 und 4 Fürstenthümer: Waldeck, Lippe, Schaumburg-Lippe, Schwarzburg-Rudolstadt, Schwarzburg-Sondershausen, Reuß ältere und jüngere Linie, Hohenzollern-Hechingen und Hohenzollern-Sigmaringen, Liechtenstein, alle in Deutschland gelegen. Das Fürstenthum Monaco im Königreich Sardinien, und die Fürstenthümer Moldau, Walachei und Servien, die unter russischem Schutz zur Türkei gehören, sind kaum als selbstständige Fürstenthümer zu nennen.

1 Landgrafschaft: Hessen-Homburg in Deutschland.

4 freie deutsche Bundesstädte: Lübeck im Ostseegebiet, Bremen an der Weser, und Hamburg an der Elbe im Nordseegebiet, die Ueberreste der alten Hansa; Frankfurt am Main. Die früher vorhandene fünfte freie Stadt Krakau ist, weil sie Jahre lang Sitz und Heerd von polnischen Verschwörungen gewesen, 1846 mit Oesterreich vereinigt worden.

22 helvetische Freistaaten oder Cantone, vereinigt zum Staatenbunde der Schweizer Eidsgenossenschaft, die früher 7 aristokratische, 15 demokratische Cantone enthielt, jetzt nach großen Zerwürfnissen großen Umänderungen entgegen geht.

In Italien liegt die kleine Republik San Marino mitten im römischen Gebiet. — Die ionischen Inseln bilden unter Englands Schutz die Republik der ionischen

Inseln. — Kaum sind die in den Pyrenäen gelegenen freien Gebiete von Andorra und St. Gouſt als selbſtſtändige Republiken und Staaten zu nennen.

§. 73. Europa enthält demnach 3 Kaiserthümer, 16 selbſtſtändige Königreiche, 1 geiſtlichen Staat, 8 Großherzogthümer mit Einſchluß eines Churfürſtenthums, 9 Herzogthümer, 10 bis 14 Fürſtenthümer, 1 Landgrafſchaft, 4 freie deutſche Bundesſtädte, die aus 22 Cantonen beſtehende Schweizer Eidsgenoſſenſchaft, und außerdem noch 2 Republiken, alſo im Ganzen 76 verſchiedene ſelbſtſtändige Staaten, zu denen noch 4 Fürſtenthümer (Monaco, Moldau, Walachei, Servien), mit ſehr bedingter Selbſtſtändigkeit, und das Hierarchat Montenegro treten würden. Die Zahl der ſelbſtſtändigen Staaten war früher bei weitem größer; mehrere Königreiche, viele Herzogthümer und Fürſtenthümer ſind Beſtandtheile anderer Staaten geworden, ihr Name hat ſich noch als Provinzialbezeichnung erhalten.

§. 74. Betrachten wir dieſe einzelnen Staaten nach ihrer Vertheilung unter die Hauptſprachenſtämme, ſo ſehen wir, daß die Völker des germaniſchen Sprachenſtammes die größte Zahl und Mannigfaltigkeit der Staatsverhältniſſe zeigen, dann kommen die Völker des griechiſch-lateiniſchen Stammes, am einfachſten ſind die Staatsverhältniſſe der ſlaviſchen Stämme, unter denen jetzt nur 1 ſelbſtſtändiger Staat beſteht; viele ihrer Stämme und Zweige ſind Bewohner von einzelnen Staatstheilen verſchiedener Staaten.

Der germaniſche Hauptſprachen- und Völkerſtamm enthält 1 Kaiſerthum, Oeſterreich; 10 Königreiche, wovon Deutſchland im weitern Sinne allein 7, (Preußen, Sachſen, Hannover, Baiern, Würtemberg, Niederlande, Belgien,) im engern 5 enthält, außerdem Dänemark, Schweden und Norwegen, Groß-Britannien; 7 Großherzogthümer, und zwar alle dem deutſchen Stamme (Oldenburg, die beiden Meklenburg, Weimar, die beiden Heſſen und Baden); 7 Herzogthümer (die 3 Sachſen, die beiden Anhalt, Braunſchweig, Naſſau); 10 Fürſtenthümer (die beiden Lippe, Waldeck, die beiden Schwarzburg, die beiden Hohenzollern, die beiden Reuß und Liechtenſtein); die Landgrafſchaft Heſſen; ferner die 4 freien deutſchen Bundesſtädte, und von den 22 Schweizercantonen 16 faſt ausſchließlich, wovon bei der Schweiz; alſo im Ganzen 56 Staaten, von denen allen 53 den deutſchen Völkern im weitern Sinne angehören.

Der griechiſch-lateiniſche Hauptſprachen- und Völkerſtamm enthält 6 Königreiche: Portugal, Spanien, Frankreich, Sardinien, Neapel, Griechenland; 1 Großherzogthum: Toscana; 1 Kirchenſtaat; 2 Herzogthümer: Parma und Modena; (1 Fürſtenthum: Monaco); 4 Freiſtaaten: Marino und die Schweizer Kantone Teſſin und Wallis, und zum Theil Graubündten (Andorra, St. Gouſt), die ioniſchen Inſeln. Unter den ſelbſtſtändigen ſlaviſchen Staaten ſind eigentlich nur das große ruſſiſche Kaiſerthum zu nennen; nur zum Theil ſelbſtſtändig ſind die Fürſtenthümer Servien, Moldau und Walachei; die übrigen ſlaviſchen Völker gehören unter andere, beſonders unter deutſche Staaten, ein großer Theil auch unter das türkiſche Kaiſerthum, das eigentlich keinem beſtimmten Sprachſtamm angehört; das regierende Fürſtenhaus iſt mit dem geringſten Theil der Bevölkerung dem Turkenſtamm zugehörig, die Mehrzahl der Bewohner ſind Romanen, Griechen, Illyrier, Slaven. — Verſchieden iſt der Charakter der verſchiedenen Staaten nach ihren ſprachlichen Verhältniſſen, kein Staat, außer den italieniſchen Staaten und Portugal, und den kleinern deutſchen Staaten, enthält ausſchließlich Bewohner eines Volksſtammes, die meiſten haben eine mehr oder minder ſprachlich verſchiedene oder gemiſchte Bevölkerung, die bei Betrachtung der einzelnen Staaten näher ins Auge gefaßt werden ſoll.

§. 75. Das Staatsgebiet nach Lage und Größe, die Bevölkerungsverhältniſſe nach Zahl, Volksdichtigkeit, nach ſprachlicher und religiöſer Verſchieden-

heit, Natur- und Kunsterzeugnisse und Handelsverhältnisse, die Verhältnisse der Schule, Staatseinnahmen u. Ausgaben und ihr Verhältniß zur Volkszahl, Staatsschulden, Staatsverfassung und Staatsverwaltung, die Heeresmacht und die Kriegsflottenstärke sind außer den natürlichen Landesverhältnissen die Hauptmomente bei der Betrachtung der einzelnen Staaten, bei ihrer Vergleichung mit einander. Ueber die Bevölkerungs-, über die Produkten- und Handelsverhältnisse der einzelnen Staaten sind schon vergleichende Uebersichten gegeben worden; es folgen hier einige vergleichende Uebersichten über Gebietsgröße, Staatseinnahmen und Ausgaben, Staatsschulden, Heeresmacht und Kriegflottenstärke der einzelnen europäischen Staaten.

1. Die Größe der europäischen Staatsgebiete in Quadratmeilen.

§. 76.

Rußland	98,838	Belgien	536¼	Waldeck	21⅜
Schweden u. Norw.	13,746½	Toscana	415	Lippe	21½
Oesterreich	12,104⅕	Würtemberg	354 1/10	Reuß jüngere Linie	21 1/10
Deutscher Bund	11,214	Baden	278½	Anhalt-Dessau } Anhalt-Bernburg }	41
Türkei	9832	Sachsen	271⅛		
Frankreich	9774	Meklenburg-Schwerin	227	Hohenzoll. Sigmaringen	15⅘
Spanien	8598¼	Churf. Hessen	208	Schwarzburg-Rudolstadt	15⅔
Großbritannien	5553¼	Großh. Hessen	152¾	„ Sondershausen	15½
Preußen	5080½	Oldenburg	114	Schaumburg-Lippe	9⅔
Dänemark	2494	Parma	107	Reuß, ältere Linie	6⅘
Neapel	2033	Modena	100	Bremen	6½
Portugal	1659⅓	Nassau	85½	Hamburg	6⅕
Baiern	1394⅓	Braunschweig	67	Lübeck	6
Sardinien	1373	Sachsen-Weimar	66⅖	Hohenzollern-Hechingen	5½
Kirchenstaat	811⅓	Jonische Inseln	51⅔	Hessen-Homburg	5
Schweiz	718½	Meklenburg-Strelitz	50	Liechtenstein	2⅓
Griechenland	717½	Sachsen-Meinigen	45¼	Frankfurt	1⅘
Hannover	698½	Sachsen-Koburg	37⅕	Monaco	1⅛
Niederlande	640½	Sachsen-Altenburg	24½	Marino	1 1/15

Die 5 Großmächte: Rußland, Oesterreich, Frankreich, Großbritannien, Preußen, haben zusammen ein Gebiet von 131,350 Q. M., mit mehr als 175 1/2 Mill. Einw., fast 3/4 der Gesammtoberfläche, 7/10 der Bevölkerung; Schweden und Norwegen folgt seiner Größe nach unmittelbar nach Rußland, kommt seiner Bevölkerung nach erst hinter dem 10mal kleinern Baiern; die Türkei und Spanien sind beide größer als Preußen, haben aber nur 2/3 seiner Bevölkerung; der deutsche Bund nimmt nach Gebietsgröße den 3ten, nach Volkszahl den 4ten Platz ein.

2. Die Staatseinkünfte der europäischen Staaten.

§. 77. Die Staatseinkünfte aller europäischen Staaten belaufen sich gegenwärtig auf fast 1345 Millionen Thaler, ihre Ausgaben werden etwas höher gerechnet, da einige Staaten, namentlich Frankreich, mehr ausgeben als einnehmen. Würden diese Staatseinnahmen alle aus Abgaben von den Landesbewohnern erhoben, was nicht der Fall ist, und wären sie gleichmäßig unter dieselben vertheilt, so würden im Durchschnitt auf jeden Kopf etwa 5 1/3 Rthlr. Abgaben kommen; der durchschnittliche Betrag ist aber weit geringer, weil die meisten Staaten ein Staatsvermögen oder ein Staatsbesitzthum haben, und aus demselben einen Theil ihrer Einkünfte beziehen. Die Staatseinkünfte der einzelnen Staaten stellten sich in den vorgesetzten Jahren in runden Thalerzahlen:

1846:	Frankreich	356¼	Mill.	Thlr.
1841:	Großbritannien	354	„	„
1846:	Rußland	109⅕	„	„
1842:	Oesterreich	100	„	„
1833:	Spanien	78	„	„
1846:	Preußen	57 7/10	„	„
1846:	Niederlande	38⅘	„	„
1845:	Belgien	30	„	„
1844:	Neapel	fast 30	„	„
1844:	Sardinien	21	„	„
1843:	Baiern	18⅓	„	„
1844:	Toscana	18	„	„
	Türkei	17	„	„
	Portugal	17	„	„
1843:	Kirchenstaat	14⅕	„	„
1845:	Dänemark	12⅖	„	„
1846:	Baden	11⅔	„	„
1840:	Schweden u. Norw.	10⅓	„	„
1845:	Würtemberg	6⅕	„	„
1843:	Sachsen	5⅘	„	„
1846:	Großh. Hessen	4⅓	„	„
1845:	Hannover	4⅑	„	„
1843:	Churfürstenth. Hessen	3 9/10	„	„
1846:	Braunschweig	3½	„	„
1840:	Griechenland	3½	„	„
1845:	Mecklenburg-Schwerin	3⅕	„	„
1842:	Parma	2	„	„
1843:	Hamburg	fast 2	„	„
1846:	Nassau	fast 1½	„	„

Oldenburg	900,000	Thlr.	
Jonische Republik	872,000	„	
Modena	857,000	„	
Sachsen-Meiningen	843,000	„	
Frankfurt	830,000	„	
Sachsen-Weimar	765,000	„	
Sachsen-Altenburg	632,000	„	
Lucca	627,000	„	
Bremen	602,517	„	
Meklenburg-Strelitz	500,000	„	
Sachsen-Gotha	401,200	„	
Schweiz	400,000	„	
Anhalt-Dessau	342,000	„	
Lübeck	295,700	„	
Lippe	280,000	„	
Reuß, jüngere Linie	273,400	„	
Anhalt-Bernburg	257,000	„	
Waldeck	250,000	„	
Anhalt-Köthen	220,000	„	
Schaumburg-Lippe	215,000	„	
Hohenzollern-Sigmaringen	171,500	„	
Schwarzburg-Rudolstadt	153,371	„	
Hessen-Homburg	143,000	„	
Reuß, ältere Linie	100,000	„	
Schwarzburg-Sondershauf.	100,000	„	
Hohenzollern-Hechingen	91,500	„	
Monaco	27,000	„	
Liechtenstein	12,600	„	
San Marino	8820	„	

Vertheilen wir die Staatseinkünfte auf die Bevölkerung, so kommen durchschnittlich auf 1 Einwohner:

England	13⅔	Thlr.	Churf. Hessen	5⅕	Thlr.	Kgr. Sachsen	3	Thlr.
Braunschweig	13	„	Großh. Hessen	5 1/10	„	S. Weimar	3	„
Frankfurt	13	„	S. Altenburg	5	„	Dänemark	3	„
Toscana	12	„	Kirchenstaat	5	„	S. Gotha	2⅚	„
Hamburg	11½	„	Portugal	5	„	Oesterreich	2⅗	„
Niederlande	11 1/12	„	H. Hechingen	4½	„	Schwed. u. Norw.	2½	„
Frankreich	über 10	„	Waldeck	4¼	„	Schaumburg-Lippe	2½	„
Bremen	8	„	Jonische Republick	4¼	„	Lippe	2½	„
Baden	8	„	Parma	4¼	„	Hannover	2⅖	„
Belgien	7	„	Monaco	4	„	M. Schwerin	2⅓	„
Spanien	6⅔	„	Baiern	4	„	Schwarzb. Rudolst.	2¼	„
Lübeck	6¼	„	H. Sigmaringen	fast 4	„	Liechtenstein	fast 2	„
H. Homburg	6	„	Sicilien	3¾	„	Rußland	1¾	„
Dessau	5½	„	Griechenland	3⅔	„	Schw. Sondersh.	1⅔	„
Meiningen	5⅓	„	Preußen	3⅗	„	Modena	1⅗	„
Sardinien	5¼	„	Würtemberg	3½	„	Türkei	1½	„
Bernburg	5¼	„	Nassau	3½	„	San Marino	1 1/11	„
Köthen	5¼	„	Reuß, jüng. L.	3½	„	Die Schweiz auf fast 6 Köpfe 1 Thlr. Staatseinnahme.		
M. Strelitz	5⅕	„	Oldenburg	3¼	„			
			Reuß, ältere L.	3	„			

3. Die Staatsschulden der europäischen Staaten.

§. 78. Die Gesammtschulden der europäischen Staaten belaufen sich auf 11,723 1/3 Mill. Rthlr.; hiervon kommen auf

Großbritannien	5578	Mill. Thlr.	Frankreich	1410	Mill. Thlr.	Oesterreich	575	Mill. Thlr.
Spanien	1909	„ „	Niederlande	676⅔	„ „	Rußland	512	„ „

Belgien	164	Mill. Thlr.	M. Schwerin	5½	Mill. Thlr.	Oldenburg	600,000	Thlr.
Preußen	150	„ „	Großh. Hessen	5,150,000	„	H. Homburg	459,000	„
Portugal	132	„ „	Frankfurt	5,143,000	„	Modena	400,000	„
Neapel	112	„ „	Schw. u. Norw.	4,343,000	„	A. Bernburg	343,000	„
Dänemark	79	„ „	Weimar	3,750,692	„	Lucca	260,000	„
Kirchenstaat	72	„ „	Lübeck fast	3,000,000	„	H. Hechingen	183,000	„
Baiern	72	„ „	Meiningen	2,620,000	„	Beide Reuß	120,000	„
Türkei	51	„ „	Parma	2,052,000	„	S.Sondershausen	76,000	„
Sardinien	38	„ „	A. Köthen	1,714,000	„	S.Rudolstadt	57,000	„
Hamburg	33	„ „	Churf. Hessen	1,642,000	„	H. Sigmaringen	0	
Griechenland	28½	„ „	Nassau	1,617,000	„	Liechtenstein	0	
Sachsen	22¾	„ „	M. Strelitz	1,200,000	„	Lippe	0	
Baden	15½	„ „	Jon. Republik	1,030,000	„	Schaumburg-Lippe	0	
Würtemberg	14	„ „	S. Altenburg	930,687	„	S. Marino	0	
Hannover	13⅓	„ „	A. Dessau	857 000	„	Toscana	0	
Braunschweig	13	„ „	S. Gotha	804,000	„	Schweiz	0	
Bremen	6	„ „	Waldeck	600,000	„	Monaco	?	

Vergleichen wir die Staatsschulden mit der Volkszahl der einzelnen Staaten, so ergiebt sich folgende Vertheilung der Staatsschulden auf den einzelnen Bewohner; es kommen Rthlr. Schulden pro Kopf durchschnittlich in

Großbritannien	214½	Thlr.	Braunschweig	13	Thlr.	Jonische Republik	5	Thlr.
Niederlande	198	„	Frankfurt	13	„	H. Hechingen	4¼	„
Spanien	155	„	Hamburg	12	„	Parma	4¼	„
Frankreich	40	„	Preußen	9⅜	„	Türkei	4¼	„
Portugal	40	„	Baden	8½	„	Baiern	4⅛	„
Belgien	38½	„	Rußland	8¼	„	Reuß, jüngere L.	3⅝	„
Dänemark	36	„	Bremen	8	„	Nassau	3½	„
Griechenland	30	„	Würtemberg	8	„	Reuß, ältere L.	3	„
Sardinien	28	„	S. Altenburg	7	„	Hannover	2⅓	„
Kirchenstaat	25	„	Lübeck	6⅓	„	Oldenburg	2⅙	„
Anhalt	19	„	M. Schwerin	6⅕	„	S. Sondershausen	1⅓	„
S. Meiningen	16⅔	„	H. Homburg	6	„	Waldeck	1⅛	„
Oesterreich	16	„	S. Koburg	5½	„	Schweden u. Norw	1	„
S. Weimar	14⅖	„	Churf. Hessen	5¼	„	S. Rudolstadt	⅛	„
Neapel	14	„	M. Strelitz	5⅕	„	Modena	⅘	„
Kgr. Sachsen	13	„	Großh. Hessen	5	„			

4. Die Heeresmacht der europäischen Staaten.

§. 79. „Wer durchs Leben sich rüstig will schlagen, der muß zu Schutz und Trutz gerüstet sein.“ Europa ist zum Kriege immer gerüstet, und hat sich dadurch seit 3 Jahrzehnten, kleine einzelne Störungen abgerechnet, den Frieden erhalten. Die Heeresmacht in ganz Europa läßt sich im Frieden auf mehr als 2 Mill., im Kriege auf fast 5 Mill. annehmen; in den verschiedenen Staaten ist sie a. auf dem Friedensfuß, b. auf dem Kriegsfuß in

Rußland	a.	500,000	b.	870,000	M.	Neapel	a.	47,000	b.	64,000 M.
Oesterreich	„	406,000	„	640,000	„	Belgien	„	32,000	„	90,000 „
Frankreich	„	355,000	„	800,000	„	Niederlande	„	24,000	„	50,000 „
Preußen	„	122,000	„	550,000	„	Dänemark	„	25,000	„	75,000 „
Großbritannien	„	132,000	„	380,000	„	Portugal	„	18,000	„	36,000 „
Deutsche Staaten (ohne Pr. u. Oestr.)	„	97,002	„	209,038	„	Kirchenstaat	„	14,680	„	23,680 „
Türkei	„	124,000	„	218,000	„	Toscana	„	6300	„	8200 „
Spanien	„	60,000	„	142,000	„	Griechenland	„	3800	„	8900 „
Schweiz	„	46,000	„	348,000	„	Modena	„	1860	„	1860 „
Schweden und Norwegen	„	50,000	„	130,000	„	Parma	„	830	„	830 „
Sardinien	„	34,500	„	135,300	„	Jonische Republik	„	5600	„	? „
						S. Marino	„	31	„	800 „
						Ital. Staaten	„	105,201	„	234,690 „

In den größern Staaten kommt in Kriegszeiten nach diesen Angaben 1 Soldat in

der Schweiz	auf	7	E.	Belgien	auf	48	E.	d. deutsch. Staaten auf 76 E.
Sardinien	„	29½	„	Oesterreich	„	56	„	Spanien „ 87 „
Preußen	„	30	„	Türkei	„	56	„	Portugal „ 95 „
Dänemark	„	30	„	Niederlande	„	68	„	Griechenland „ 107 „
Schweden und				Großbritannien	„	68½	„	Kirchenstaat „ 121 „
Norwegen	„	33	„	Rußland	„	71	„	Neapel „ 125 „
Frankreich	„	44	„	den ital. Staaten	„	75	„	

In Friedenszeiten ist immer 1 Soldat von

52	E.	i. d.	Schweiz.	f. 100	E.	in	Frankreich.	155 E. i. d. deutschen Staaten.
86	„	in	Schweden.	124	„	„	Rußland.	170 „ „ ital. „
88	„	„	Dänemark.	132	„	„	Preußen.	190 „ in Portugal.
90	„	„	Oesterreich.	134	„	„	Belgien.	197 „ „ Großbritannien.
98	„	i. d.	Türkei.	142	„	„	Niederlande.	206 „ „ Spanien.
								252 „ „ Griechenland.

5. Die europäischen Kriegsflotten.

§. 80. Zur Sicherung des Seehandels dienen die Kriegsflotten und die Kriegsschiffe, über welche das Nähere bei den einzelnen Seemächten beigebracht werden soll. Europas Kriegsflotte besteht aus ungefähr 1237 Kriegsschiffen mit 50,000 Kanonen und 350,000 Köpfen Schiffsmannschaft. Ihre Unterhaltung erheischt mit der Unterhaltung der Landmacht gegen 430 Mill. Rthlr. jährlich, fast 29 % aller europäischen Staatsausgaben. Großbritannien, Frankreich, Rußland, die Niederlande sind die ersten europäischen Seemächte, Schweden und Norwegen, die Türkei, Portugal, Dänemark, Oesterreich, Spanien, Neapel, Griechenland, Sardinien, Belgien, Toscana, Preußen folgen ihnen.

Großbritannien	hat	420	Kriegsschiffe	mit	17,315	Kanonen,	120,000	Mann.
Frankreich	„	310	„	„	9180	„	112,462	„
Rußland	„	104	„	„	7200	„	50,000	„
Niederlande	„	95	„	„	5026	„	24,500	„
Schweden und Norwegen	„	48	„	„	2714	„	23,000	„
Türkei	„	45	„	„	1800	„	9000	„
Portugal	„	40	„	„	940	„	2000	„
Dänemark	„	36	„	„	1190	„	1600	„
Oesterreich	„	33	„	„	510	„	2000	„
Spanien	„	28	„	„	600	„	4960	„
Neapel	„	26	„	„	530	„	3500	„
Griechenland	„	19	„	„	149	„	866	„
Sardinien	„	16	„	„	538	„	3630	„
Belgien	„	7	„	„	110	„	700	„
Toscana mit Lucca	„	7	„	„	40	„	200	„
Preußen	„	3	„	„	14	„	100	„

6. Die Rangordnung der europäischen Staaten.

§. 81. Verschieden ist das Alter, verschieden die politische Bedeutung, welche diese verschiedenen europäischen Staaten haben; die früher bestandenen Staaten und Reiche, die Entstehungsweise und die Veränderungen, welche die noch bestehenden Staaten gehabt und erlitten haben, gehören der Geschichte an, die dadurch ein nothwendiges Element der Erdkunde wird, während die Erdkunde ein Bild der bestehenden Verhältnisse der Erde und des Menschengeschlechts giebt, den Schauplatz beschreibt, auf dem sich die Geschichte der Völker begeben hat und fort und fort begiebt; schwer ist bei den meisten Staaten ihr Anfang zu bestimmen, da sie oft aus sehr verschiedenartigen Theilen entstanden sind, von denen jeder seine eigene Geschichte hat.

England, Oesterreich und Frankreich haben unter den jetzt bestehenden Staaten in Europa das größte Alter; sie haben als selbstständige Staaten ihren Anfang im 9. Jahrhundert genommen, England i. J. 827 durch Egbert den Großen, seit 1707 und 1800 mit Schottland und Ireland vereint, Oesterreich als heiliges römisches Reich 843 durch den Vertrag von Verdun, zur selben Zeit auch bei derselben Gelegenheit Frankreich; als österreichisches Kaiserreich besteht jenes aber erst seit 1804, seit der völligen Auflösung des deutschen Reichs. Dänemark hat seine Selbstständigkeit 863 genommen, Schweden und Norwegen zu Anfang des 11. Jahrhunderts, seit 1814 sind beide mit einander zu einem Staate verbunden. Die Königreiche Portugal und Neapel mit Sizilien nahmen ihren Anfang im ersten Drittel des 12. Jahrhunderts, der Kirchenstaat zu Anfang des 13., das Kaiserthum Rußland als Czaarthum im letzten Drittel des 15., Spanien als ein Königreich zu Anfang, die Niederlande als selbstständige Republik zu Ende des 16. Jahrhunderts, Preußen hat sich in seiner Entwickelung aus dem Herzogthum Preußen 1665 erhoben, weil in diesem Jahre dies Herzogthum von Polen seine Selbstständigkeit gewann, als Königreich besteht es seit 1701, als Churfürstenthum Brandenburg weit früher; das Königreich Sardinien nahm seinen Anfang 1720. Die übrigen Monarchien haben in ihrem jetzigen Bestande ein weit geringeres Alter, die Königreiche Baiern, Würtemberg und Sachsen verdanken ihr Königthum dem Kaiser Napoleon, ihr staatliches Bestehen, wenn auch in anderer Weise und Ausdehnung, ist jedoch weit ältern Ursprungs; dasselbe gilt auch vom Großherzogthum Baden; mehrere Fürsten aus der französischen Kaiserzeit sind verschwunden. Die übrigen deutschen und europäischen Staaten sind erst seit den Jahren 1803, 1806 und 1814 und 15 in ihrer jetzigen Gestalt entstanden oder begründet worden. Die Königreiche Griechenland und Belgien sind die jüngsten in der Reihe der selbstständigen europäischen Staaten; jenes, seit 1827 nach langem Freiheitskampfe von den türkischen Fesseln unabhängig, seit 1832 Königreich mit einem Könige aus dem baierschen Königshause; dieses, früher Bestandtheil des Königreichs der Niederlande, seit 1831 Erbkönigreich in einer Nebenlinie des Hauses Sachsen-Koburg-Gotha. — Von den Freistaaten hat S. Marino das höchste Alter, sein Ursprung soll in das Zeitalter der großen Völkerwanderung fallen, 1817 wurde er aufs neue vom Pabste anerkannt, von dessen Staatsgebiet sein Gebiet umschlossen ist; unter den 22 Schweizer Cantonen bestehen die 3 Urcantone Schwyz, Uri, Unterwalden seit 1308, Luzern, Zürich, Zug, Glarus, Bern seit der Mitte des 14., Freiburg und Solothurn seit 1481, Basel, Schaffhausen, Appenzell seit dem Anfang des 16. Jahrhunderts, die übrigen Cantone sind erst später, zum Theil erst in diesem Jahrhundert als selbstständige Cantone hinzugekommen; die 4 freien Städte des deutschen Bundes waren früher freie deutsche Reichsstädte, seit 1815 sind sie freie Glieder des deutschen Bundes; in demselben Jahre wurde die Republik der ionischen Inseln unter Englands Schutz selbstständig. Die Gestaltung der jetzigen Verhältnisse in Europa stammt zumeist aus den Staatsanordnungen und Verträgen seit dem großen Befreiungskriege her. —

§. 82. Die verschiedene politische Bedeutung, welche die einzelnen Staaten im europäischen Staatensysteme einnehmen, ist nicht blos von der Größe ihres Staatengebiets abhängig, sondern wird weit mehr durch die Volkszahl, durch die geistige und gewerbliche Entwickelung ihrer Bewohner, durch die Staatseinrichtungen bedingt, welche alle mehr oder weniger mit den Eigenthümlichkeiten der verschiedenen Völkerstämme, mit den Relief- und Gewässerverhältnissen, mit der mehr ozeanischen oder mehr kontinentalen Lage im innigsten Zusammenhange stehen. 5 Staaten: Rußland, Frankreich,

Großbritannien, Oesterreich und Preußen haben sich jetzt die größte politische Bedeutung in Europa errungen; sie werden die europäischen Großmächte genannt, und üben den größten Einfluß auf die Gestaltung und Erhaltung der politischen Verhältnisse in Europa aus, Rußland als der Repräsentant des slavischen, Frankreich als der des romanischen, Gr. Britannien, Oesterreich und Preußen als die Repräsentanten des germanischen Hauptvölkerstammes; die Bedeutsamkeit der letztern wird durch ihre gliedliche Verbindung mit den übrigen deutschen Staaten im deutschen Staatenbunde bedeutend erhöht, so daß sie ein mächtiges Gewicht in die politische Wagschale von Europa legen; Preußen und Großbritannien sind weniger durch die Größe ihres Gebiets, mehr durch die geistige und gewerbliche Kraft ihrer Völker und ihrer Staatseinrichtungen in die Reihe der 5 Großmächte getreten. Das türkische Kaiserreich, früher von ganz Europa wegen der rohen Stärke seines fanatischen Schwertes gefürchtet, ist jetzt ohne große Bedeutsamkeit. Zu den Staaten des zweiten Ranges rechnet man Spanien, Schweden mit Norwegen, die Niederlande, Belgien, Neapel mit Sizilien, Sardinien, Portugal und Baiern. — Als Staaten des dritten Ranges werden Dänemark, der Kirchenstaat, Toscana, Griechenland, die deutschen Königreiche Würtemberg, Sachsen und Hannover, die Großherzogthümer Hessen, Weimar, Oldenburg, Meklenburg, die ganze Eidsgenossenschaft genannt. Die übrigen Staaten gehören zu den Staaten des vierten Ranges.

§. 83. 7 europäische Staaten besitzen Kolonien oder Niederlassungen, zum Theil von bedeutender Größe, die sich in allen Erdtheilen befinden. Am bedeutendsten sind die Kolonien von Großbritannien. Die Kolonien von

Großbritannien	sind	112,144	Q.	M.	groß	mit	118½	Mill.	E.
Frankreich mit Algerien	"	13,224	"	"	"	"	35	"	"
Rußland	"	303,172	"	"	"	"	5	"	"
Niederlande	"	5,214	"	"	"	"	10	"	"
Portugal	"	45,544	"	"	"	"	1⅓	"	"
Spanien	"	5,036	"	"	"	"	4	"	"
Dänemark	"	375¼	"	"	"	"	109,000	"	

§. 84. Europa zeigt eine Dreiheit in dem Lagenverhältniß seiner Länder; es hat eine ozeanische Seite im NW, eine mediterrane im SW, und eine kontinentale im O. Mit dieser Dreiheit steht eine Dreiheit in der Vertheilung der europäischen Völkerfamilien in inniger Verbindung; die ozeanische Nordwestseite hat die Völker der germanischen Völkerfamilie aufgenommen, die mediterrane Südwestseite die romanischen, die kontinentale Ostseite die slavischen Völker. In diesen verschiedenen Länder- und Lagenverhältnissen haben sich diese Völker bei ihren verschiedenen geistigen Eigenthümlichkeiten nicht blos kirchlich, sondern auch staatlich verschieden entwickelt; unter den germanischen Völkern haben sich vorzugsweis die evangelischen Kirchen, unter den romanischen die katholische, unter den slavischen die griechische Kirche ausgebildet, sind 3 verschiedene Staatensysteme mit ihren Eigenthümlichkeiten entstanden:

1) die germanischen Staaten im ozeanischen Nordwesteuropa mit vorwaltendem Protestantismus;
2) die romanischen Staaten im mediterranen Südwesteuropa mit vorwaltendem und ausschließlichem Katholizismus;
3) die slavischen Staaten im kontinentalen Osteuropa mit der vorherrschenden griechischen Kirche.

Hierzu gesellt sich als fremder Eindringling aus dem Orient, der europäischen Bildung fremd,

4) der europäisch-muhamedanische Staat der Türken auf der östlichen, Asien am meisten genäherten Balkanhalbinsel.

Die verschiedenen Völker der mediterranen Seite, die Griechen und Römer, haben ihre größte Bedeutsamkeit im Alterthum gehabt, im Mittelalter ist Rom und Italien europäischer Mittelpunkt durch Kirchenregiment, durch Kunst, Wissenschaft und Handel gewesen, mit der Entdeckung von Amerika ist dieser europäische Mittelpunkt verrückt worden, haben Spanien und Portugal Weltbedeutsamkeit erlangt, später hat sich die ozeanische Seite mehr entwickelt, mit der Reformation hat sich die größere politische und wissenschaftliche, künstlerische und gewerbliche und Handels-Bedeutsamkeit den germanischen Völkern zugewendet; die slavischen Völker gehen ihrer Zukunft entgegen; der fremde muhamedanische Eindringling hat lange Europas Völker in Furcht und Schrecken versetzt, die blühendsten Länder Europas verwüstet, sich selbst dem bildenden europäischen Einfluß entzogen, scheint immermehr seinem europäischen Lebensende entgegen zu gehen, welches fast nur durch die Eifersucht der europäischen Potentaten aufgehalten wird. Wir gehen nun nach dieser Gruppirung zur speciellen Betrachtung der einzelnen europäischen Staaten und Staatensysteme über, und beginnen dieselbe mit den germanischen Staaten; sie stehen uns am nächsten, denn wir sind ihres Geschlechts.

Fünfter Haupt-Abschnitt.

Die europäisch-germanischen Staaten

oder

die Staaten der ozeanischen Nordwestseite von Europa.

§. 1. Die germanischen Staaten stehen alle, mehr oder weniger, mittelbar oder unmittelbar unter dem entwickelnden Einfluß des atlantischen Ozeans, er bespült ihre Küsten, er umfluthet ihre Inseln und Halbinseln, er dringt mit seinen Busen und Buchten mehr oder minder tief in und zwischen ihre Ländergebiete, die ihm den größten Theil ihrer Gewässer entsenden; er setzt sie mit der übrigen Welt in Verbindung; eins der germanischen Staatenglieder, das britische Inselreich, ist Mittelpunkt des großen Weltverkehrs, Herrscherin auf allen Meeren, Beherrscherin vieler Länder in allen Erdtheilen geworden. Zwei Busen des atlantischen Meeres, die Nordsee und die Ostsee, sind die Meere der germanischen Völker, beide von einander durch die jütische und die skandinavische Halbinsel getrennt, mit einander durch die schmalen Meeres-Straßen verbunden, welche die zwischen beiden Halbinseln liegenden dänischen Inseln gelassen, der Nordsee-Westrand wird von den britischen Inseln gebildet, alle umliegende Länder haben germanische Bevölkerung, die Ost- und Nordseeländer sind die Heimath der germanischen Völker, nur im O des Ostseeküstensaums sind Finnen, Lappen und Slaven, im W des Nordseeküstensaums romanische Völker eingedrungen, die aber bis jetzt das germanische Wesen nicht ganz zu verdrängen vermocht haben. Dagegen haben sich die Germanen weithin über die Flüsse und Stromgebiete der Ost- und Nordsee in Deutschland verbreitet, welches als die rechte Mitte von Europa das Uebergangsglied einerseits zum kontinentalen, andrerseit zum mediterranen Europa bildet und auch Stromgebiete des schwarzen und des Adriameers enthält, und aus dem kontinentalen Osten, als ihr Mündungsland, mehrere Gewässer aufnimmt.

§. 2. Nach diesen verschiedenen Elementen findet eine Dreitheiligkeit der germanischen Staaten statt; die europäisch-germanischen Staaten sind 1) Staaten am Ostseebecken, 2) Staaten am Nordseebecken, 3) Staaten in Deutschland.

1) Die germanischen Staaten am Ostseebecken umfassen a. die deutschen Ostseeländer, b. Dänemark, c. Schweden mit seiner dem atlantischen Meere unmittelbar zugewendeten Westseite Norwegen;

2) die germanischen Staaten der Nordsee: a. die Niederlande, b. Belgien, c. das britische Inselreich;

3) die germanischen Staaten von Deutschland: die Staaten des Ostsee-, die des Nordsee-, die des schwarzen Meergebiets, eine Eintheilung, die sich staatlich nicht durchführen läßt, besser als die norddeutschen, als die mitteldeutschen und die süddeutschen Staaten mit dem Alpenlande der Schweiz aufzufassen und zu bezeichnen wären.

Eine zweite Dreitheiligkeit der germanischen Staaten tritt in ihrem dreifachen Hauptcharakter als Festland, Halbinselland und Inselland auf, mit welchem eine doppelte Dreitheiligkeit in sprachlicher und kirchlicher Beziehung verbunden ist. 1) Das germanische Festland ist Deutschland mit den deutschen Ostseeküstenländern und den südlichen Nordseeküstenländern, den Niederlanden und Belgien, Deutschland im weitern Sinne des Wortes; in das germanische, vorwaltend deutsche Sprach- und Völkerelement ist von O her das slavische, von W und S das romanische Element eingedrungen, beide haben in ihrem Gefolge den Katholizismus dem sonst vorwaltenden Protestantismus hinzugefügt. Die deutschen Staaten, die Niederlande, Belgien, die Schweiz.

2) Das skandinavische Halbinselland mit den ihm zugehörigen Inseln hat eine fast rein germanische, die skandinavische Bevölkerung, die nur wenig mit finnischen und lappischen Elementen vermengt, fast ausschließlich dem Protestantismus angehört, schon frühzeitig eine Geschichte, eine historische Bedeutsamkeit und Einwirkung gehabt hat. Die skandinavischen Königreiche Dänemark und Schweden mit Norwegen.

3) Das britische Inselland mit seinen beiden großen Bruderinseln und den ihnen zugehörigen Inselgruppen hat zum vorwaltenden englischen Völkerelemente das celtische Element der Schotten und Iren, und mit dem letztern zum vorwaltenden Protestantismus den Katholizismus als lebenbestimmendes kirchliches Element aufgenommen. Das britische Königreich.

§. 3. So erstreckt sich das germanische Europa von der Schelde- bis zur Memelmündung, von den atlantischen Meeresküsten Großbritanniens bis zu den schwedischen Ostseeküsten, von den Alpen und dem istrischen Meerbusen des Adriameers bis zur nördlichsten, ins Eismeer hineinragenden Spitze von Europa. Mannigfaltig sind seine horizontalen, durch die Verbindung von Meer und Land bestimmten, sind seine vertikalen Gliederungsverhältnisse, die einen großen Wechsel von Höhe und Tiefe darstellen, zum Theil die größten Erhebungsverhältnisse von Europa, die weitesten Tiefebenen von Westeuropa, eine große Mannigfaltigkeit der Gewässer enthalten, eine Verschiedenartigkeit des Klimas zeigen, reiche Mineralschätze im Schooße der Berge, die reichsten in Europa, noch weite und zum großen Theil gut gepflegte und bewirthschaftete Waldungen, weite Räume für Ackerbau und Landwirthschaft darbieten, zum Theil die fruchtbarsten, mit dem sorgfältigsten Anbau in ganz Europa. Seine reiche Bevölkerung verhältnißmäßig in den meisten Theilen, besonders im kontinentalen und den insularischen Theilen, die zahlreichste in ganz Europa, geistig begabt und voll Thatkraft, ist ausge-

zeichnet in Wissenschaft, thätig in Gewerben, reich an Erfindungen, die großartigsten weltbestimmenden Erfindungen sind ihr Eigenthum; sie hat frühzeitig die Weltmeere befahren — gedenke der Normanen, — den Welthandel an sich gezogen, die Erdtheile mit ihrem Volksüberfluß bevölkert, ist dadurch bildendes Element der ganzen Erde geworden. Gegen 45,000 Q. M. groß, mit 112 Millionen Einwohnern enthält das Gebiet der germanischen Staaten über $^1/_4$ der ganzen Oberfläche von Europa, $^2/_3$ der ganzen europäischen Bevölkerung, gegen 2500 Einwohner auf der Q. M., während die romanischen Staaten sich über 40,000 Q.M. erstrecken, eine Bevölkerung von 71 Mill., eine Volksdichtigkeit von gegen 1800 Einwohner auf Q. M. haben, der slavische Staat, das europ. Rußland, ein Gebiet von fast 100,000 Q.M., eine Volkszahl von fast 63 Mill., eine Volksdichtigkeit von c. 630 Einwohner auf Q. M. hat, der muhamedanische Staat der europäischen Türkei auf c. 10,000 Q. M. Gebiet nur 12 Mill. Einwohner, also c. 1200 auf Q.M. zählt. Doch gehört die Bevölkerung der germanischen Staaten nicht blos der germanischen Völkerfamilie an, sondern sie hat $^2/_3$ ihrer Gesammtbevölkerung andern Völkerstämmen entnommen, besonders celtischen Völkern c. 10 Mill. in Britannien, slavischen, romanischen, magyarischen zusammen c. 34—35 Mill. in Deutschland, diese dadurch in ihren Einfluß hineingezogen; unter allen germanischen Staaten hat Oesterreich die bunteste Völkermengung aufzuweisen. Verhältnißmäßig gering sind die fremdartigen Völkerelemente in den romanischen und slavischen Staatensystemen.

Wir beginnen mit der genauern Einzelbetrachtung der deutschen Staaten, mit der Betrachtung von Deutschland im weitern Sinne des Wortes.

Erster Abschnitt.

Das germanische Staatensystem.

1.

Deutschland und die deutschen Staaten.

§. 4. Deutschland ist Deutschland im engern, ist Deutschland im weitern Sinne des Wortes; dieses umfaßt alle Staaten und Länder, so weit die deutsche Zunge klingt, das Land der Deutschen, jenes umfaßt die Länder und Staaten des deutschen Staatenbundes, welche der Kern und das Ausgangsland der deutschen Staaten sind; die östlichen deutschen Ostseeländer, Liefland, Esthland, Kurland sind Theile von Rußland geworden, die deutschen Ostseeländer zwischen Weichsel und Memel sind als Theile des Königreichs Preußen den übrigen deurschen Ländern näher gerückt; die Niederlande und Belgien, der ebene NW, bilden 2 selbstständige Königreiche, die Schweiz, das Alpenland, im SW den europäischen Freistaatenbund.

§. 5. Deutschland ist die rechte Mitte, ist die Brust, das Herz von ganz Europa, zwischen dem mediterranen SW und dem ozeanischen NW gelegen, fast ganz dem letztern durch seinen Flußreichthum zugewendet, zwischen dem europäischen halbinsularen W und dem kontinentalen O von Europa gelegen, dem Orient durch die Donau mit seinem Süden zugewendet, vereinigt sich auf seinem Gebiete Ebene und Hochland, Gebirgs-, Berg- und Hügelland im mannigfaltigsten Wechsel, der kontinentale mit dem ozeanischen Charakter; auf seinem mannigfaltig gestalteten Gebiet

haben alle Völkerfamilien, alle christlichen Kirchen Eingang und Berührung mit dem deutschen Volkselemente gefunden, in dem sich die leichte, geistige Beweglichkeit der südlichen Völker mit dem Ernst und der Tiefe der nördlichen Völker verbunden hat; in seinen östlichen und westlichen Grenzländern finden wir vermittelnde Gebiete und Völkerschaften, zweisprachige Mischvölker.

§. 6. Deutschland befindet sich seiner geographischen Lage nach zwischen dem 45. und 56.° nördl. Br., zwischen dem 20. und 40.° östl. L. Seine Grenzen sind nur zum geringen Theil natürlich; es ist weniger glücklich begrenzt als Italien, Frankreich, Spanien, Großbritannien, Schweden und Norwegen, darum aber auch weniger abgeschlossen, den Völkern zugänglich. Im N begrenzen Nord- und Ostsee, Eider und Eiderkanal, im S bilden die Alpen die Grenzmauer gegen Italien und die südlichen slavischen Völker, nach SO öffnet sich zwischen Alpen und Karpaten das Donauthal als Durch- und Eingangspaß, die Westkarpaten bilden die südöstliche Grenzwand gegen die ungarischen und slavischen Völker, der Oberlauf der Oder, die Warthe und der Bromberger Kanal, und der Unterlauf der Weichsel lassen sich als östliche, leicht zu überschreitende Wassergrenze bezeichnen, über welche hinaus und hinein das slavische und das deutsche Volkselement sich bewegt haben; im W können Jura, Vogesen, Ardennen als Grenzwälle angesehen werden, Mosel und Maas als dem Vordringen entgegentretende Hindernisse, Tyrol als die süddeutsche Alpenfestung, Böhmen als die ostdeutsche Bergfestung, welche, wohl bewahrt und bewehrt, einem von Osten gegen Deutschland vordringenden Feind sehr gefährlich werden kann; auch Holland bietet in seinem Wasserreichthum, mit seinen zahlreichen Kanälen und Flüssen und Sümpfen gute Haltpunkte der Vertheidigung im NW, es ist, wie E. M. Arndt sie nennt, die deutsche Wasserburg.

Seine politischen Begrenzungen bringen es, Spanien und Portugal ausgenommen, mit allen europäischen Völkern in Verbindung und Berührung, Dänemark, Frankreich, Italien, die Türkei durch Oesterreich, Rußland stehen in unmittelbarer Begrenzung mit Deutschland, Schweden und Großbritannien sind nur durch kurze, leicht zu durchschiffende Meeresstrecken von Deutschland getrennt, die mehr verbindende als trennende Glieder sind. Rußland und Frankreich sind Deutschlands gefährlichste Nachbarn; doch hat Deutschland sie nicht zu fürchten, wenn es in Einigkeit stark ist. Auch selbst wenn der Feind eingedrungen ist, bieten ihm viele Gebirgsländer im Innern treffliche Halt- und Sammelpunkte dar, von denen aus er erfolgreich den Feind angreifen und bekämpfen kann, wenn Deutschland in seiner äußern Vielgliedrigkeit seine innere Einheit gewinnt und erhält.

§. 7. Größenverhältnisse. Deutschland im engern Sinne des Worts, der deutsche Staatenbund, ist gegen 12,000 Q. M. groß, Deutschland im weitern Sinne, das deutsche Land, so weit die deutsche Sprache dringt, breitet sich über einen Raum von 15,000 Q. M. aus, ja fast noch weiter, fast über 20,000 Q. M., da mit Ausnahme des lombardisch-venetianischen Königreichs deutsche Sprache und Art über das ganze österreichische Kaiserthum verbreitet ist. Deutschlands Grenzlinien, im engern Sinne, sind 765 Meilen lang, im O 190, im N 290, im S 170, im W 115. Von O nach W muß man 170 Meilen weit reisen, um Deutschland in seiner ganzen Länge, von N nach S 135 Meilen, um es seiner ganzen Breite nach zu durchreisen. Es bildet seinem Flächenraume nach im weitern Sinne des Worts $^1/_3$ des ganzen Raumgebiets der germanischen Völker. Deutschland im weitern Sinne des Wortes gleicht seiner Umrandung nach einem unregelmäßigen Sechseck; sein nördlichster Punkt ist Dars oder der nordwestlichste Punkt von Vorpommern, sein südlichster fast

auf demselben Meridian gelegener die Südspitze von Istrien, der Nordwestpunkt ist die Schelde-, der Nordostpunkt die Weichselmündung, oder auch weiter hinaus die Mündung der Memel, der östlichste Punkt der Austritt der Weichsel aus Schlesien, der südwestlichste der Genfersee.

1. Die Reliefverhältnisse oder die Bodengestaltung von Deutschland.

§. 8. Sehr mannigfaltig sind die Reliefverhältnisse von Deutschland. Der Hauptalpenzug vom Genfersee bis zum Neusiedlersee und bis zum Durchbruch der Donau zwischen Karpaten und Alpen bei Preßburg, der mitteldeutsche Gebirgsgürtel oder das nordwestliche Ende der großen mitteleuropäischen Gebirgsdiagonale von den Karpaten bis zu den Ardennen hin, die norddeutsche Tiefebene, das schmale Westende der großen osteuropäischen Ebene von der Prosna und Memel bis zu den Scheldemündungen, und das zwischen dem mitteldeutschen Gebirge und dem Hauptalpenzuge befindliche süddeutsche Hochland sind die vier bestimmenden Hauptelemente derselben.

§. 9. Das deutsche Alpenland umfaßt die Schweizer, die Tyroler und die vieltheiligen und mehrnamigen Ostalpen; die Schweizer Alpen enthalten die obern Flußthäler des obern Rhein- und Rhonegebiets, die Tyroler Alpen die des Inn und der Etsch, die Ostalpen die der nach O gewendeten Drau und Sau und der Mur. Verschieden ist der Charakter dieser Alpentheile, verschieden ist die ihnen inwohnende Bevölkerung. Der allgemeine Charakter der Alpen ist aus den frühern allgemeinen Schilderungen der Alpen bekannt, die speciellen Eigenthümlichkeiten der einzelnen Haupttheile und ihrer Glieder soll bei der speciellen Betrachtung der einzelnen Alpenländer, bei der Schweiz, bei Oesterreich in seinen einzelnen Alpenprovinzen Tyrol, Kärnthen, Krain, Steiermark und Oesterreich beigebracht werden. Im Allgemeinen folgt die Hauptwasserscheidungslinie in den Alpen keineswegs stets den höchsten Alpenkämmen, auch läßt sich keineswegs im ganzen Alpenzuge ein ununterbrochen fortlaufender Hauptalpenkamm unterscheiden. Die höchsten Felsen des Alpenkammes bilden nach Ebel eine sonderbar eigensinnige, bald süd-, bald nord-, bald südostwärts springende Linie; die Felsenketten ziehen in Längen-, Quer-, krummen und allen möglichen Richtungen, hier in kurzen, dort in weiten Erstreckungen hin, die Unterscheidung der einzelnen Alpentheile erfolgt am besten nach den sie begrenzenden Flußthälern. Eine Alpenseereihe bezeichnet den Fuß der Alpen, der fast ohne alle Verlängerung plötzlich und mächtig aus der Hochebene emporsteigt, die auf der deutschen Seite mehrere 100′ höher als auf der italischen ist. Beizke und Schubach haben in ihren Büchern über die Alpen treffliche Beschreibungen derselben gegeben, ein reiches Material für die Kunde derselben geliefert, alle Verhältnisse derselben trefflich geschildert. Daß die hohe Alpennatur mit allen ihren Eigenthümlichkeiten nicht ohne große Einwirkung auf ihre Bewohner bleiben konnte, ist früher schon angedeutet worden, soll später an seinem Orte noch weiter ausgeführt werden.

§. 10. Das süddeutsche Hochland, im Allgemeinen zwischen den Alpen und dem mitteldeutschen Gebirgsgürtel, zwischen Karpaten und Vogesen gelegen, zeigt in seiner weiten Erstreckung eine mannigfaltige Gestaltung seiner Oberflächenverhältnisse, die theils durch die zwischen den Alpen und dem mitteldeutschen Gebirgsgürtel gelegenen Berg- und Gebirgszüge und Plateauflächen, theils durch die Strom- und Flußthäler der Donau, der Elbe, des Mains, des Neckars und des Rheins gebildet werden. Zunächst theilen Böhmerwald und Schwarzwald mit dem Odenwald das ganze süddeutsche Hochland in 3 ganz verschiedenartige Haupttheile, in den Osten, die Mitte und den Westen.

1) Der Osten zwischen Westkarpaten und Böhmerwald ist wiederum durch die böhmisch-mährischen Höhenrücken in einen kleinern Ost- und einen größern Westtheil getheilt; jener, das Muldenthal der March, senkt sich zwischen dem böhmisch-mährischen Höhenrücken und den Westkarpaten nach Shinab zur Wien-Preßburger Donauebene, dieser enthält das weite obere Elbstrombecken, den sogenannten böhmischen Elbkessel, umgeben vom Böhmerwald und den böhmisch-mährischen Höhenrücken einerseits, von den Sudeten und dem Erzgebirge andrerseits, zwischen denen hindurch sich die Elbe ihr Durchbruchthal gebrochen hat. Das Passau-Wiener Donaudurchbruchsthal bildet die Verbindung zwischen der Wien-Preßburger und der Münchner Donauebene. Das Passau-Wiener Donaudurchbruchsthal bildet einen Theil des Erzherzogthums Oesterreich, das Muldenthal der March die Markgrafschaft Mähren, das obere Elbstrombecken das Königreich Böhmen; alle 3 sollen ihre nähere Beschreibung bei der speciellen Betrachtung dieser einzelnen Provinzen des österreichischen Kaiserthums finden.

2) Die Mitte des süddeutschen Hochlandes, zwischen Böhmerwald und Schwarzwald, zwischen der Mitte des mitteldeutschen Gebirges und den Alpen gelegen, erhält durch die es durchströmenden Gewässer, durch Donau, Main und Neckar, eine Dreigliedrigkeit, und wird in ihrem Innern vorzüglich durch den schwäbisch-fränkischen Jura bestimmt und gestaltet. Der schwäbisch-fränkische Jura ist aber keineswegs, wie man gewöhnlich anzunehmen pflegt, eine Bodenerhebung mit Gebirgscharakter, sondern er tritt vorherrschend in Plateauform auf, und erscheint nur da mit einem bergigen oder einem gebirgsähnlichen Charakter, wo ihm einzelne Berggruppen aufgesetzt sind, oder wo er von tiefen Flußthälern durchfurcht ist, sonst zeigt er oft auf weite Strecken vorherrschend den Charakter der welligen und hügligen Ebene, bis Eichstädt hat er nordöstliche, von da bis in die Nähe des Fichtelgebirges nördliche Richtung. Verschieden ist der Charakter, den die 3 Flußgebiete an sich tragen, eine als Gebirge hervortretende Wasserscheide ist zwischen ihnen nicht vorhanden. Das Donaugebiet breitet sich als baiersche oder obere Donau-Hochebene zwischen den Alpen und der Donau aus, die meist am Rande des Jura in ziemlicher Entfernung von den Alpen hinfließt; sie senkt sich von den Alpen zur Donau nach N, mit derselben von W nach O, von ihren Alpennebenflüssen, von Iller bis Inn durchflossen, an der Donau zum Theil mit großen Moosen oder Moorbrüchen, das obere Donaugebiet; die bairische Oberpfalz, zwischen fränkischem Jura und dem Böhmerwald, von der Waldnab durchflossen, ist ziemlich eben und einförmig. — Das obere und mittlere Maingebiet, das Frankenland, zeigt durch die großen Krümmungen des Mains, durch die zahlreichen, zum Theil tiefgefurchten Flußthäler, durch mehrere vereinzelte Berggruppen einen großen Wechsel von Höhe und Tiefe, von Bergen, Hügeln und Ebenen, trägt darum das Gepräge der Mannigfaltigkeit und der Lieblichkeit, die häufig rebenbekränzten Uferberge des Mains das der Fruchtbarkeit an sich. -- Unbestimmt sind seine Wassergrenzen gegen das Neckargebiet, das Schwabenland, das in seinen obern Theilen zwischen Schwarzwald und dem schwäbischen Jura liegt, im N bis zum Odenwald reicht, zum Theil trockene Hochebenen mit einzelnen Berggruppen, zwischen denselben fruchtbare, zum Theil weinreiche Thäler enthält. Verschieden wie der Reliefcharakter dieser Landschaften, ist, wie wir sehen werden, auch das Wesen ihrer Bewohner.

3) Der Westen des süddeutschen Hochlandes ist unmittelbares Rheingebiet, auch er hat einen dreifachen Charakter, im S die Schweizer Hochebene zwischen Alpen, Schwarzwald und Jura, sie bildet mit den Schweizer Alpen und dem Schweizer Jura das Schweizerland, und soll bei der Schweiz näher betrachtet

werden, in der Mitte vom Rheinknie bis zur Neckarmündung das fruchtbare, gartenähnliche obere Rheinthal mit dem Schwarzwald auf der östlichen, mit den Vogesen auf der westlichen Seite, die Osthälfte desselben, das Großherzogthum Baden umfassend, soll bei diesem näher betrachtet werden; der Nordtheil zwischen Neckar- und Mainunterlauf ist im O vom Odenwald, im W vom Haardt- und Donnersberge begrenzt, enthält den größten Theil des Großherzogthums Hessen, die baiersche Rheinpfalz und die Gebiete der freien Stadt Frankfurt und der Landgrafschaft Hessen-Homburg.

§. 11. Der mitteldeutsche Gebirgsgürtel hat seine Mitte am Fichtelgebirge, das, ziemlich in der Mitte von ganz Deutschland gelegen, Naab, Eger, Saale und Main nach allen Himmelsgegenden entsendet, keineswegs als Gebirgsknoten zu betrachten ist, von dem Erzgebirge und Böhmerwald und fränkischen Jura unmittelbar als Gebirgszweige auslaufen. Vom Erzgebirge und dem Böhmerwalde ist es durch eine bedeutende Einsenkung zwischen Eger und Naab getrennt, mit dem Saal- und Frankenwalde dagegen verschmilzt es zu einer Hochlandsmasse, die am südlichen und südwestlichen Fuß befindlichen Hochebenen gehen in die Hochflächen des fränkischen Jura über. Es besteht aus einer Centralgruppe (mit Schneeberg, Ochsenkopf, Kössein), die genau unter 50° nördl. Br. liegt, kaum sich über 2 Q. M. ausbreitet und 2 Arme nach SW und NO entsendet, sich in der Bergebene des obern Egerthales nach O, in eine niedrigere nach NO und NW zum Voigtlande und zum Frankenwalde hinabsenkt, in steilen Abfällen aber nach S und W zur Baireuther Bergfläche abfällt; mit allen seinen Theilen bedeckt das Fichtelgebirge einen Raum von c. 40 Q. M.

Der östliche Gebirgsflügel, der aus der Nähe des Fichtelgebirges sich bis zu den Quellen der Oder zieht, wird durch den Elbdurchbruch in 2 Haupttheile getheilt, in das Erzgebirge, das mit seinen Nordabhängen dem Königreich Sachsen angehört, und in die Sudeten, die bis zum Flußthal der Lausitzer Neiße als Lausitzer Sudeten auch dem Königreich Sachsen mit ihren Nordabhängen, Böhmen mit ihren Südabhängen angehören, von denselben weiter nach OSO als schlesische Sudeten mit ihren verschiedenen Gebirgstheilen zwischen Böhmen und Schlesien zu den Oderquellen ziehen. Die nähere Betrachtung von Schlesien, Böhmen und Sachsen wird zur nähern Bekanntschaft dieser Theile führen; die Höhenprofile S. 572 führen die Höhenverhältnisse dieser und der andern Theile des mitteldeutschen Gebirgsgürtels übersichtlich und anschaulich vor Augen.

Weit zusammengesetzter ist der westliche Gebirgsflügel, der sich in eine Menge mehr vereinzelter Gebirgsgruppen und Gebirgszüge mit dazwischen liegenden Ebenen auflöst und sich weiter nach N als der Ostflügel verbreitet. 1) Oestliche Gruppe: Zwischen Saale, Werra und Leine liegen Frankenwald, Thüringer Wald, Thüringer Stufen und der Harz. Der an das nördliche Fichtelgebirgsplateau sich anreihende plateauartige Frankenwald geht nordwärts in die scharfgezeichnete Kettenform des Thüringer Waldes über, auf dessen ununterbrochenem Hauptkamme keine Flächenausdehnung stattfindet; er steht aber keineswegs mit dem Harz durch Kettenzüge in Verbindung, sondern ist vielmehr durch das thüringische Stufenland von demselben getrennt, welches einzelne, parallele, vielfach durchbrochene Hügel- und niedrige Bergketten charakterisiren. Der Harz selbst ist kein Ketten-, sondern ein plateauförmiges Massengebirge mit mächtig emporsteigenden Rücken und Bergen, welches sich inselartig zwischen den Thälern der Leine und Saale, ohne diese zu erreichen, ausbreitet; seine Berggipfel haben vorherrschend die Form von flach gedrückten Kugelsegmenten. — 2) Die Mitte: a. Das Bergland der

Weser besteht aus einem Wechsel kleiner Hochebenen mit niedrigen Parallelketten, die unter verschiedenen Namen die Weser begleiten, der plateauförmige Solling zwischen Leine und Weser, die isolirten niedern Bergreihen des Süntel, Deister, der Bückeberge, die von der Weser durchbrochene mindensche Bergkette mit der Westphälischen Pforte; im W der Weser ist das Nordwestende das Wiehengebirge bis zur Haase, weiter nach S zieht der wallartige Bergrücken des teutoburger und des lippischen Waldes nach NW mit dem paderborner Plateau. — b. Das hessische Hügelland breitet sich zwischen Werra, Fulda und Main aus, und besteht aus welligen Ebenen, isolirten Hügel- und Berggruppen, und isolirten einzelnen Bergen. — Rhön- und Vogelgebirge, und der plateau- und wellenförmig in die letzte große Mainkrümmung eingelagerte Spessart sind die vereinzelten bedeutendsten Gebirgsglieder, minder hoch und ausgebreitet sind die vielen Berggruppen der hessischen Bergebene, der Meißner, der Kaufunger-, Habichts- und Rheinhardts-Wald, zum Main zieht die von der Kinzig und Nidda durchflossene hüglige Wetterau. — 3) Der Westen wird vom niederrheinischen Gebirgslande gebildet, das auch vorherrschende Plateauform mit tief eingeschnittenen Gipfeln hat, der Rhein theilt es in das ost- und in das westrheinische Gebirge. a. Das ostrheinische wird durch Lahn und Sieg in drei Haupttheile getheilt, zwischen Main und Lahn breitet sich der Taunus, zwischen Lahn und Sieg der Westerwald, zwischen Sieg und Ruhr das sauerländische Gebirge, zwischen Ruhr und Lippe der Haardstrang aus; die beiden letztern gehören der preuß. Provinz Westphalen, der Westerwald der Rheinprovinz und Nassau, der Taunus dem Herzogthum Nassau an. — b. Das westrheinische Gebirge bildet zwischen Nahe und Mosel der Hundsrück mit seinen Theilen, im N der Mosel die vulkanische Eifel mit ihren einzelnen Kegelbergen und die Hochfläche des hohen Veen. Im äußersten W beginnen die Hochflächen der Ardennen, die hinein nach Frankreich ziehen.

§. 12. Das norddeutsche Tiefland, die westliche Fortsetzung und das sich verschmälernde Westende der großen osteuropäischen Ebene, breitet sich von den Nordabhängen des mitteldeutschen Gebirges bis zum Meeresrande aus, von derselben in den meisten Landschaften nur 15 — 30 — 40 Meilen, selten weiter entfernt, darum nahe dem belebenden Einfluß des Meeres, darum auch weniger eintönig als die weiten, meerentfernten Ebenen von Rußland und Polen. Keineswegs trägt auch das norddeutsche Tiefland das Gepräge der einförmigen Ebene, sondern vielfach ist es von den Endläufen zahlreicher Flüsse und Ströme durchfurcht, welche besonders im O in weiten, fruchtbaren Niederungs-Flußthälern mit deutlichen Thalwänden, oft mit breiten Wasserspiegeln die Eintönigkeit unterbrechen, die auch durch zwei von O fast bis zur Elbe und zur Nordsee hin sich erstreckende Höhenzüge unterbrochen und gemildert wird. Der nördliche, das Westende des uralisch-baltischen Höhenrückens, nur in wenig Meilen weiter Entfernung vom Strande sich hinziehend, erhält durch die Nähe des Meeres und in den ihn durchbrechenden tiefen Flußthälern ein höheres Aussehen, erreicht im W der Weichsel die Höhe von 1000′, wird weiter im W, besonders im W der Oder weit niedriger, 6 — 5 und 400′, und wird fast bis zur Elbe hin oben und auf beiden Seiten von mehr oder minder großen Landseen begleitet, welche noch mehr die Eintönigkeit der Ebene vermindern. Jenseits der Elbe beginnen ausgebreitete Moore, die im W der Weser noch ausgebreiteter werden, oder in fruchtbares und wasserreiches Marschland übergehen, das in den Niederlanden zum Theil niedriger als der Meeres- und der Wasserspiegel der Flüsse liegt, und von zahlreichen Flußfaden und Kanälen durchschnitten wird. So können wir auch in der Ebene eine

Dreitheiligkeit finden: den durch seine Höhenrücken und Seen ausgezeichneten Osten zwischen Memel und Weichsel mit den preußischen, pommerschen, märkischen, meklenburgischen Höhenrücken, mit seinen zahlreichen Seegruppen, mit seinen weiten aber deutlichen Stromthälern; die an Sand und Mooren reiche Mitte zwischen Elbe und Weser (Hannover); den tiefgelegenen Westen mit seinen weiten Mooren, seinen fruchtbaren Marschen, seinen ausgebreiteten Ebenen.— Ein südlicher Höhenrücken zieht als nordschlesischer und niederlausitzer Höhenrücken, Fläming und Lüneburger Haide von dem Plateau von Sendomir von den Karpaten bis fast zur Nordsee hin.

§. 13. So hat Deutschland einen reichen Wechsel von Hochgebirgen, Bergen und Hügeln, von Hoch- und Tiefebenen, welche mehr oder minder wellenförmig erscheinen und verschiedene Gestalten und Ansichten gewährend, verschiedenartig auf ihre Bewohner einwirken. Drei Viertheil von Deutschland sind Bergland, nur ein Viertheil ist der Ebene zuzurechnen, die sich jedoch auch in mannigfaltigem Wechsel gestaltet. So ist in Deutschland ein Gegensatz von Ober- und Niederland, Nord- und Süddeutschland, ein Gegensatz, der sich auch in Sprache, Wesen und Leben seiner Bewohner deutlich ausspricht, die nördlichen niedern Berglandschaften schließen sich schon mehr dem Niederlande an, nach und nach gestaltet sich der Uebergang von beiden, so daß man wohl thut, ein Süd-, ein Mittel-, ein Norddeutschland anzunehmen. Der Südrand des mitteldeutschen Gebirgsgürtels trennt Süd- von Norddeutschland, der mitteldeutsche Gebirgsgürtel selbst würde Mitteldeutschland bilden.

2. Die Gewässerverhältnisse von Deutschland.

§. 14. Drei Meere, Ostsee, Nordsee und Adriameer, bespülen Deutschlands Küsten, laden Deutschland zum Welthandel ein; die Donau, der große süddeutsche Strom, verbindet es mit dem vierten, dem schwarzen Meere, allen entsendet es seine zahlreichen Flüsse, von denen keiner als kontinentaler Fluß im Lande endet, alle finden mittelbar oder unmittelbar den Weg zum Meere. Ost- und Nordsee sind für Deutschland die wichtigsten Meere; die deutsche Ostseeküste, ohne die russisch-deutsche, ist c. 140 Meilen lang, die deutsche Nordseeküste c. 120 Meilen; auf beiden haben die Deutschen schon frühzeitig den Welthandel gesucht und gefunden; an den Ostseeküsten ist der Handelsbund der deutschen Hansa entstanden, an den Nordseeküsten hat sich vorzüglich Hollands frühere fast weltbeherrschende Seemacht gebildet; auch in neuester Zeit nimmt Deutschlands Seewesen einen kräftigen Aufschwung, ist aber einer bei weitem größern Ausdehnung und Ausbildung fähig. Ost- und Nordsee verbinden Deutschland mit dem atlantischen Ozean, und durch diesen mit allen Meeren und Ländern der Erde. Beschränkter ist die Küstenausdehnung des Adriameers, gegen 40 Meilen lang, in frühern Jahrhunderten war deutsche Schifffahrt und Handel auf demselben unbedeutend, seit einigen Jahrzehnten haben sie Leben und Bedeutung gewonnen, Triest, seine Haupthafenstadt, hat Venedig überflügelt, noch größerer Handelsentwickelung geht es entgegen durch die ganz Deutschland durchziehenden Eisenbahnen, die wahrscheinlich, wie in frühern Jahrhunderten vor Entdeckung des Weges um Afrika nach Ostindien, den Waarenzug aus dem Orient über Triest durch Deutschland führen werden. Jedes dieser drei Meere hat seine besonderen Eigenthümlichkeiten.

§. 15. Die Ostsee oder das baltische Meer, die Wiege der Hansa, mit der Nordsee durch den Sund, die beiden Belte, durch Kattegat und Skagerak verbunden, ist 24—28 M. breit, 190—200 M. lang; seine deutsche Küste ist im Allgemeinen sehr einfach, hat nur wenige Buchten, wenig vorliegende Inseln, ist eine seichte Flachküste mit häufiger Dünenbildung, hin und wieder mit 30—40—80′ hohen Lehmwänden, im Allgemeinen nicht so niedrig wie die Nordseeküste, dem Andrang des Meeres Deiche entgegen zu stellen ist bei ihr nicht nothwendig, dagegen

versanden seine Hafen leicht; seine Flüsse sind Memel, Pregel, Weichsel, die pommerschen Küstenflüsse, Oder, Recknitz, Warnow und Trawe; sie bildet 3 große Einbuchtungen an der deutschen Küste, die meklenburgische Bucht im W mit den Mündungen der Trave, der Warnow und Recknitz, die pommersche Bucht mit den Odermündungen und den Mündnngen der pommerschen Küstenflüsse, die preußische Bucht mit den Mündungen der Weichsel, des Pregels, der Memel; Oder und Weichsel liegen in der Tiefe der pommerschen und preußischen Bucht. Eine charakteristische Eigenthümlichkeit der deutschen Ostseeküste sind seine Haffe, seine Strandseen, seine Nehrungen. Weichsel, Pregel und Memel stellen die Haffbildung im frischen und kurischen Haff am reinsten dar; beide sind die großen Mündungsseen der genannten Flüsse, Nehrungen, schmale, lange, niedere Landstreifen, trennen sie vom offenen Meer, mit dem sie durch schmale Wasserstraßen, Tief genannt, verbunden sind; auch die Oder bildet ein sogenanntes Haff, das pommersche Haff, statt der Nehrung aber liegen die beiden Flußseeinseln Usedom und Wollin vor demselben, zwischen denen das Oderwasser aus dem Haff in drei Stromarmen, Diwenow, Swine und Peene, ausfließen; die pommersche Küste ist durch die Reihe von Strandseen ausgezeichnet, welche im Kleinen, zum Theil an der Mündung der pommerschen Küstenflüsse gelegen, die Haff- und Nehrungbildung nachahmen, wovon später mehr bei Pommern; eigenthümlich der vorpommerschen Küste und der Insel Rügen ist die Boddenbildung, welche mehr busenartige Meerestheile als Haffbildungen sind; unbedeutend ist die Haffbildung an der meklenburgischen Küste. Die freie Handelsstadt Lübeck, Wismar und Rostock in Meklenburg, Stralsund, Greifswald, Swinemünde und Stettin, Kolberg, Rügenwalde, Stolpmünde in Pommern, Danzig, Elbing, Königsberg, Memel, Tilsit in Preußen, sind die deutschen Haupt-Hafen- und Handelsorte der Ostsee, die größern derselben von der Küste entfernt an den einmündenden Flüssen gelegen, weil die Küste selbst wenig geeignete Hafen darbietet. Verschiedenartige Leuchtthürme und Seeleuchten bezeichnen die für die Schifffahrt wichtigen Punkte bei Nacht, sie sollen bei Meklenburg und Preußen genannt werden. — Die meklenburgische Insel Poel und die preußische Insel Rügen mit den umliegenden Inseln sind die einzigen deutschen Ostseeinseln. —

Im Allgemeinen hat die Ostsee im Vergleich zu andern Meeren nur geringe Meerestiefe, an vielen Stellen kann man mehrere hundert Schritte in das Meer hineingehen; die durchschnittliche Tiefe ist 30 bis 40 Faden zu 6′, nur wenige Stellen sind tiefer, so daß man, wenn sich der Wasserstand um 300′ verringerte, trockenen Fußes von Pommern nach Schweden gehen könnte; von mehrern Seiten wird ein Fallen des Meeresstandes, ein Zurückziehen der Ostsee behauptet, von andern aber demselben widersprochen; die Weichsel- und Memelniederuugen sind wahrscheinlich früher Meeresbusen gewesen, durch allmälige Anschwemmungen ausgefüllt worden. An den meisten Stellen zieht in größerer oder geringerer Entfernung vom Strande eine dreifache Bodenanschwellung im Meere längs der Küste hin, die sogenannten Sandriffe, die der Schifffahrt gefährlich und bei stillem Meere durch ihre weiße Färbung, bei bewegtem Meere durch stärkere Wogenerhebung zu erkennen sind. An vielen Stellen ist der meist sandige Meeresboden mit größern und kleinern Felsenblöcken bedeckt, welche die Verbindung zwischen den skandinavischen und den norddeutschen erratischen Felsenblöcken bilden. — Das Ostseewasser ist hell meergrün, heller, klarer, weniger salzig, kälter als das des Ozeans, arm an Mollusken, aber fisch- und bernsteinreich; sein Salzgehalt ist fast dreimal geringer als der des Ozeans, $1\frac{1}{5}$ %, im W bedeutender als im O, die große Wasserfülle der einmündenden Ströme und Flüsse bewirkt diesen geringen Salzgehalt, ein Ausströmen der Ostsee in die Nordsee, also überhaupt eine westliche Strömung, die im Herbst durch die vorherrschenden NW-Stürme oft östlich wird. Die im Ganzen geringe Tiefe, die landumgebene Lage, die westliche Strömung, der meist ihr entgegenwehende Wind bewirken einen eigenthümlich kurzen, schnell aufeinander folgenden Wellenschlag, der die Schifffahrt oft beschwerlich und gefahrvoll, Strandungen nicht selten macht. — Ebbe und Fluth sind nur unbedeutend, sie betragen nach 10jährigen Beobachtungen von Titius in ihrem 24stündigen Wechsel unter Mitwirkung von Stauwinden 3 — 24″, im Winter sind sie bedeutender als im Sommer. — Zuweilen friert die Ostsee zu; von 1269 bis 1686 ist sie 13mal so fest zugefroren gewesen, daß man zu Schlitten aus Pommern und Preußen nach Schweden, Rußland, Lübeck hat reisen können; 1709 fuhr man noch im Mai 10 Meilen weit zu Schlitten auf dem Meere.

§. 16. Die Nordsee, das deutsche Meer, von den Dänen Westsee genannt, breitet sich zwischen Großbritannien und den Halbinseln Skandinavien und Jütland aus, zwischen der deutschen Küste und einer Linie, die von den Orkaden über die Shettlandsinseln bis zum norwegischen Cap Stadtnäs gezogen ist; sie ist noch einmal so groß als die Ostsee und in dieser ihrer zu $\frac{3}{4}$ landumgebenen Lage, bei den großen in sie mündenden Flüssen das befahrenste Meer an der ozeanischen Seite von Europa, das Verbindungsglied zwischen der Ostsee und

Deutschland mit dem großen Ozean und der ganzen Welt; sie selbst ist mit der Ostsee durch Skagerak und Kattegat und die dänischen Meeresstraßen verbunden. Ihre im Allgemeinen einfache Küste ist niedrig, einförmig, zum Theil unter dem Meeresspiegel gelegen, muß gegen das anstürmende Meer durch Deiche geschützt werden, ist zum Theil flach, sandig, zum Theil mit Sanddünen besetzt, zum Theil sumpfig und moorig, zum Theil von fruchtbarem, dem Meere abgewonnenen Marschboden gebildet, der eine der bezeichnenden Eigenthümlichkeit der deutschen und dänischen Nordseeküste bildet, wie näher bei Holland und Dänemark gezeigt werden soll. Statt der die Ostsee bezeichnenden Haffe zeigt die deutsche Nordseeküste, durch den Zuidersee in eine westliche nach NO strebende, und eine östliche nach O gerichtete Hälfte getheilt, an ihrer Westhälfte die zahlreichen, an ihrem Ende sehr breiten, mit einander vielfältig verbundenen Mündungsarme des Rheins, der Maas und der Schelde mit einem eigenthümlichen, dazwischen liegenden Flußmündungsinselland ohne seeartige Erweiterungen und eine daran sich anschließende sehr einförmige Küste, während die nach O gerichtete Osthälfte durch tief eindringende Meeresbusen bezeichnet ist, die aber, der Zuidersee mit dem Harlemer Meer, der Lauwer See, der Dollart und der Jadebusen mit Ausnahme des ersten wenig zur Förderung der Schifffahrt geeignet sind, da man sie eigentlich nicht Meerbusen nennen kann, sondern als mit Meerwasser zu Zeiten überlaufene Wattenstrecken bezeichnen sollte; den östlichen Schluß machen die im Gegensatz zu den westlichen Mündungsarmen einfachen aber weiten Strommündungen der Weser und Elbe. Eine besonders die deutsche und dänische Nordseeküste bezeichnende Eigenthümlichkeit ist der 70 Meilen lange Wattengürtel, welcher von der Mitte der jütischen Küste aus an der nordfriesischen, holsteinschen, hannöverschen, ost- und westfriesischen Küste bis nach Holland 3, 4, 5 ja 7 Meilen breit nahe am Festlande hinzieht, und von J. G. Kohl anziehend und anschaulich in seiner »Wattenwelt an der nordwestlichen Küste von Deutschland« (Lüddes Zeitschrift, Bd. 5, S. 331, auch Kohl »die Marschen und Inseln«) beschreibt. Es können hier nur die allgemeinsten Umrisse dieser eigenthümlichen aber interessanten und noch wenig gekannten Festlandsgestaltung gegeben werden, welche den polaren Gegensatz mit der in ihrem S gelegenen Alpenwelt, einen eigenthümlichen Gegensatz zu der zweiten bezeichnenden Eigenthümlichkeit der deutschen Küste, zum Marschlande bildet, der ein Triumph der Menschen über die Natur ist, die es dem Meere entrissen haben, während die Wattenwelt seit Jahrtausenden wohl das Grab für Millionen Menschen geworden ist, die theils auf den häufig hier strandenden Schiffen, theils durch die wiederholten Zerstörungen, Land-, Stadt- und Dorfverschlingungen ihr Leben verloren, auf und unter diesen Watten ihr Grab gefunden haben. Schwer ist die Entstehung und Bildung der Watten zu erklären, sie sind im Kampfe des Festlands mit dem mächtig anstürmenden Meere entstanden, werden durch denselben noch vielfach verändert; einige sind wohl Trümmer früher bestandener Inseln und Landschaften, andere sind von den Sandkörnern erbaut, welche die Ströme aus dem Innern des Landes brachten, andere sind durch die zerstörende und bildende Kraft der Meereswogen entstanden, welche die anderwärts abgespülten Sandmassen an ihren jetzigen Ort abgesetzt haben. — Die Masse der Watten ist Sand und Steingeröll, mehr oder minder fein- oder grobkörnig, fein- und grobkörnige Watten; ihr Zusammenhang und ihre Festigkeit ist größer oder geringer, sie sind feste, grobkörnige und stäubende Watten, andere sind mit Schlick und Schlamm bedeckt, Schlickwatten. Verschieden ist ihre Höhe. Tiefliegende Sandanhäufungen, 10—20 Faden unter dem Meeresspiegel, bleiben vom Schiffer unbeachtet, 6 Faden tiefe nehmen als Untiefen der Schiffer Aufmerksamkeit in Anspruch, sind nicht selten der Austern Anheftungsort, heißen bei geringerer Lagentiefe Sandbänke oder Sande, wenn sie selbst bei niedriger Ebbe unter Wasser bleiben, nie von der Sonne unmittelbar beschienen, von der Luft berührt werden. Erst wenn diese Sandanhäufungen sich so hoch erheben, daß sie bei gewöhnlicher Ebbe trocken werden, fängt man an, sie mit dem Namen Watten zu belegen, erheben sie sich höher, so bekommen sie ihre eigentliche Wattenbedeutung, und wenige Zoll oder Fuß mehr Erhebung reichen oft hin, die Verhältnisse der Watten, besonders ihre Pflanzenverhältnisse, gänzlich zu verändern, Veränderungen, die bei höhern Bergerhebungen erst bei Hunderten und Tausenden von Fußen eintreten. Die ganz öden und kahlen, jegliche Pflanzenbedeckung entbehrenden, werden rohe Watten, auch Platten genannt. Der Krückfuß oder die krautartige Salicornia ist meist die zuerst erscheinende Pflanzenbedeckung, sie verträgt es, täglich zweimal vom Meere bespült, zweimal der Luft ausgesetzt zu werden, die Strandaster ist die zweite Pflanze; diese zuerst aufsprießenden Pflanzen nennt man Queller, die sie tragenden Watten Quellerwatten, andere, noch dann und wann vom Salzwasser bespült, bedecken sich mit einem schilfartigen Grase, dem Seerispengrase oder Andel, das gemäht wird, und heißen Andelwatten; wo diese Überspülungen aufhören, bedecken feinere Grasarten den Boden, und es entstehen Heuwatten, die auf den größern Watten Tausende von Rindern ernähren, für welche oft mit großen Kosten

Süßwasserbehälter angelegt werden, bewohnt sind nur wenige derselben; einen eigenen Anblick gewähren diese scheinbar auf dem Meere schwimmenden Wiesenflächen. Von einigen Watten wird der Wattensand weit und breit, selbst bis nach England verfahren; an einigen liegen ungeheure Massen Muschelschaalen einer hier ausgestorbenen Kammmuschelart, die nach Hamburg, Bremen, Emden u. s. w. verfahren und daselbst zum feinsten Kalk gebrannt werden; nicht unbedeutend ist auch die Menge des an den Watten aufgefundenen Bernsteins, von dem oft große Stücke gefunden werden, so daß vielleicht der Ursprung des phönizischen Bernsteinhandels hier und nicht in der Ostsee zu suchen wäre. Das auf die Watten aufgeworfene Holz wird eifrig aufgesucht. Die einzelnen Watten sind durch breitere oder schmälere Meeresstreifen von einander getrennt, die man Wattenströme nennt; diese werden entweder durch die ins Meer einmündenden Flüsse und Ströme, oder durch das die Watten überfluthende und ebbende Meer gebildet, welches sich beim Ebben und Fluthen durch die Watten Kanäle bahnt, welche einem beständigen Wechsel nach Lage, Breite und Tiefe unterworfen sind; sie werden zur Erleichterung und Sicherung der Schifffahrt durch Tonnen und Baken bezeichnet, zu deren Regulirung eigene Tonnen- und Backenmeister angesetzt sind. Die kleinern Wattenflüsse nennt man Sprangten, Schläte, Löcher, Rönnen, Flethe, Logde, Lägde, die größern Priele und Balgen, die allergrößten Ströme; kleine kurze, breite, 2 gleichlaufende Ströme verbindende Ströme werden Gatt's d. s. Thore, oder Dyb's d. s. Tiefen genannt; jeder, auch der kleinste Strom hat seinen Eigennamen, ein Zeugniß, daß sie für die Wattenschiffer von großer Wichtigkeit sind. Die Wattenströme und Watten sind unzähligen Veränderungen ausgesetzt, doch suchen die Bewohner den verderblichen Einflüssen des Meeres entgegen zu arbeiten, die Watten immer mehr in ihre Gewalt und zu ihrer Benützung zu bekommen, in die Watten ordnend einzudringen und dem Meere immer mehr Boden abzugewinnen; die Strand- und Hitzläufer traben oft meilenweit ins Meer zur Ebbezeit hinaus, um Bernstein, Austern und andere Gegenstände zu erbeuten, die Gefahr nicht achtend, welche die rückkehrende Fluth ihnen droht. — Außer diesem Wattengürtel zieht noch eine Reihe größerer und kleinerer meist ganz flacher Inseln längs der Küste hin, Texel, Vlieland, Ter Schelling, Ameland, Borkum, Norderney, Wanger Oge, am weitesten ins Meer hinaus geschoben ist die Felseninsel Helgoland, die jetzt 13,800' im Umfang, früher 100 mal größer gewesen sein soll, jetzt die Seewarte der Engländer im deutschen Meere ist.

Die Tiefe der Nordsee nimmt von S nach N zu, ihr Wasser ist fast um die Hälfte salzhaltiger als das der Ostsee, in ihr sollen die Schiffe darum weniger leicht als in der Ostsee faulen; bedeutend ist der Wechsel von Ebbe und Fluth, diese nimmt von der niederländischen Küste bis zur Elbmündung zu, beträgt 4 — 9½', steigt aber unter gewissen Umständen, z. B. bei WNW zur Zeit der Aequinoctien und Solstitien 18 — 20' hoch, wird dann der Schifffahrt und dem Küstenlande sehr gefährlich. Neuere Forschungen machen es sehr wahrscheinlich, daß der von der Nordsee bedeckte Raum in alten Zeiten bewohntes Land gewesen, die Urheimath der germanischen Völker, welche sich von Großbritannien bis Skandinavien ausgebreitet und durch den Einbruch einer großen Meeresfluth von NW zerstört worden wäre, die einestheils nach SW durch den Kanal, andrerseits nach O in die Ostsee sich verbreitet hätte; noch jetzt stürmt die Nordsee gewaltig an ihre südlichen Küsten, und die Menschen stehen im fortwährenden Kampf mit den Meeresfluthen, gegen die sie nicht blos das gewonnene Land zu erhalten suchen, sondern denen sie neue Landmassen abzugewinnen suchen. Der Busen des Dollart ist erst zwischen 1277 und 1287 entstanden, wobei 50 Ortschaften ihren Untergang fanden, ebenso ist auch der Zuidersee erst im Anfang des 13. Jahrhunderts entstanden.

§. 17. Die deutschen Flüsse. Schelde, Maas, Rhein, Ems, Weser, Elbe sind die 6 deutschen Flüsse der Nordsee, von denen die beiden ersten, Schelde und Maas, zum Theil noch Frankreich angehören, nicht blos deutsche, sondern auch französische Pulsadern sind. Die drei ersten, Schelde, Maas und Rhein, bilden durch ihre mit einander verbundenen Flußmündungsarme eine überaus merkwürdige Wasserverbindung, eine großartige Flußseeinsel-Bildung, die bei den Niederlanden näher betrachtet werden soll. Der Rhein ist, Deutschland im weitern Sinne genommen, ein ganz deutscher Strom, der verkehrreichste Strom von ganz Europa; seine Stromentwickelung ist mit allen ihren Theilen bekannt, die entwickeltste unter allen europäischen Strömen, mit einer großen Mannigfaltigkeit seiner einzelnen Theile; seinem Gebiete gehört ganz Westdeutschland an, die Schweiz, Baden, zum größten Theil Würtemberg, das fränkische und Rhein-Baiern, Großherzogth. Hessen

zum größten, Churhessen zum kleinsten Theil, die Gebiete von Frankfurt und Homburg, von Nassau, der preußischen Rheinprovinz ganz, des preußischen Westphalens zum allergrößten Theil, die Niederlande, welche das rheinische Deltaland enthalten, zum größten Theil. Köln, Amsterdam und Rotterdam sind die wichtigsten Handelsorte des Rheins, der schon frühzeitig von den Römern gekannt und umwohnt war, von dem aus sich Bildung über ganz Deutschland verbreitete, der eine große geschichtliche Bedeutung hat; die in ihm fortgeflutheten Erdmassen tragen zur Marschenbildung der Nordseeküsten bei. Ems und Weser sind weniger bedeutende Flüsse, an dieser Emden, an jener Bremen als Haupthandelsplätze gelegen. Der Weser Ober- und Mittellauf umfaßt vieler kleiner Länder Gebiete; die Ems gehört Preußen und Hannover an. — Wichtiger ist die Elbe, sie ist die Pulsader für das mittlere Deutschland, das Mittelglied zwischen den östlichen und westlichen Strömen, mit der Oder durch Kanäle, den Finow und den Mühlroser Kanal, verbunden; bei ihrem Austritt aus Böhmen schon für bedeutende Schiffslasten geeignet, gestattet sie bis Hamburg selbst den größten Seeschiffen den Zugang. Magdeburg und Hamburg sind die größten Handelsplätze der Elbe, Berlin ist das vermittelnde Handelsglied zwischen Ostsee und Nordsee. — Bis zur Elbe und Saale breiteten sich und breiten sich zum Theil auch noch jetzt slavische Volkselemente aus.

Die Ostseeflüsse Oder, Weichsel und Memel sind schon früher betrachtet worden, gehören, so weit sie zu Deutschland zu rechnen sind, Preußen an (s. bei d. Ostsee).

Die Donau ist der süddeutsche Strom, sein Gebiet ist Süddeutschland, auch sie war den Römern bekannt, an ihr drangen die Römer ostwärts hinauf; sie weiset zum Orient hin, wird durch die sich immer mehr und mehr auf ihr ausbildende Dampfschifffahrt für denselben immer wichtiger. Oesterreich hat den größten Antheil an ihrem Gebiete, außerdem noch Baiern, einen kleinen Theil nehmen Baden, Würtemberg und Hohenzollern daran; der Ludwigskanal hat in neuester Zeit Donau und Rhein, und durch diese schwarzes Meer und Nordsee in Verbindung gesetzt. Haupthandelsplätze haben sich an ihr nicht ausgebildet, Wien ist der bedeutendste, im Mittelalter war es das ihr nahe liegende Augsburg.

Etsch und Isonzo sind die deutschen Flüsse des Adriameers, für Deutschlands Handel unwichtig.

Der Rhein ist hell und klar, die Donau trüb, der Main unlauter, die Elbe unklar, die Oder gelb und trüb.

§. 18. An großartigen Kanalverbindungen ist Deutschland arm; seine eigenthümlichen Oberflächenverhältnisse, seine politische Zerstückelung, der meist parallele Lauf seiner Flüsse haben großartige Kanalanlagen verhindert, doch sind Nord- und Ostsee, Nordsee und schwarzes Meer, Oder und Weichsel, Memel und Pregel durch Friedrichsgraben und Deime, Pregel und Weichsel durch das frische Haff, Weichsel und Oder durch Brahe, den Bromberger Kanal, durch Netze und Warthe mit einander verbunden. Oder und Elbe im N durch Finowkanal, Havel und Plauenschen Kanal, im S durch den Friedrich-Wilhelms- oder Mühlroser Kanal mit der Spree und durch diese mit der Havel und Elbe in Verbindung gesetzt; zwischen beiden Kanälen, zwischen beiden Strömen liegt Berlin, an beiden Strömen Antheil nehmend; so hat Preußen die weiteste Wasserverbindung im Innern vom Memel bis zur Elbe. — Der Ludwigskanal in Baiern verbindet durch Main den Rhein mit der Donau. Die übrigen Schifffahrts-Kanäle sind von geringerer Bedeutung, sollen bei den einzelnen Ländern abgehandelt werden. Zahlreich sind die Schiff- und Entwässerungskanäle in den Niederlanden.

§. 19. An Binnenseen ist Deutschland reich; in Süddeutschland begrenzt eine Reihe von Seen, die Alpenseen, den Alpenfuß; sie bilden die 3 Gruppen der schweizerischen, der baierschen und der österreichischen Seen; siehe diese Länder. In Norddeutschland liegen die Seen auf und an dem norddeutschen oder baltischen Höhenrücken und bilden die Gruppen und Reihen der ost- und westpreußischen, der pommerschen, der märkischen, der meklenburgischen Seen. — Am schlesischen Höhenrücken liegt die schlesische und posensche See- und Teichreihe; in Böhmen zwischen dem großen Elbbogen die böhmische Teich- und Seereihe. In Süd- und Mittel- und in Westdeutschland giebt es keine bedeutenden Seen und Teiche; im Thüringer Stufenland liegt der süße und der salzige See, in der Eifel die kleinen Kraterseen oder Mare.

§. 20. Moore, Brüche und Sümpfe enthält Norddeutschland mehr als Süddeutschland; hier sind nur die Donaumoos genannten, an der Donau liegenden Brüche zu erwähnen; im N breiten sich große Torfmoore in vielen Gegenden aus, besonders aber an der Leba in Pommern das Lebamoor, an der Spree in der Lausitz der Spreewald, an dem Rhin in der Mark das Rhinluch, ausgebreitete Torfmoorstrecken sind in Hannover, Oldenburg, den östlichen Niederlanden, die niederländischen Torfmoore; Hochmoore sind auf dem Riesen- und Isergebirge, auf dem hohen Veen. Viele Moor- und Sumpfstrecken hat Mühe und Fleiß der Bewohner in Kulturland verwandelt.

3. Die klimatischen Verhältnisse von Deutschland.

§. 21. Deutschland gehört seiner geographischen Lage nach der mittlern nördlich gemäßigten Zone an; es liegt zwischen den Isothermen 8 und 13, zwischen den Isotheren 16 und 23, zwischen den Isochimenen + 3 und — 4° C., zwischen den Wärmeunterschiedslinien 19 und 24° C.; nur der äußerste Südtheil, die illyrischen Provinzen und welsch Tyrol nähern sich der Isotherme von 14° C.

§. 22. Den Regenverhältnissen nach liegt es in dem nördlichen Gürtel der beständigen Niederschläge, in der Provinz des Sommerregens, nur die südlichsten Theile ragen in die Provinz des Herbstregens hinein. Die mittlere Zahl der Regentage beträgt in Süddeutschland 131, in Norddeutschland 154, in den Niederlanden 170. Der bedeutendste Regenniederschlag ist in den Tyroler Central-Alpen, wo er 100″ durchschnittlich im Jahre beträgt, nach N zu wird er geringer, am Fuße der Alpen beträgt er 30 — 25″, am Böhmerwald, Fichtelgebirge, Thüringer Wald, Harz, Erzgebirge, an den Sudeten 25″, in den Niederlanden 30, im übrigen Deutschland 20″, 25″ im W, 15″ im O.

§. 23. Im Allgemeinen läßt sich nord- und süddeutsches, ost- und westdeutsches Klima unterscheiden. Die klimatische Verschiedenheit zwischen Nord- und Süddeutschland würde größer sein, wenn nicht Süddeutschland eine verhältnißmäßig so hohe Lage hätte, nicht Hoch- und Gebirgsland wäre. Als klimatische Grenzlinie zwischen Nord- und Süddeutschland läßt sich die Wasserscheide zwischen den Flußgebieten der Oder, Elbe, Weser und Ems, und denen der Donau und des obern Rheins bis zu Lahn und Mosel annehmen, im Allgemeinen der mitteldeutsche Gebirgsgürtel. Das Gebiet der Donau, des Mains und des Neckars, und das obere Rheinthal mit dem Moselthale und zum Theil das böhmische Elbgebiet sind demselben zuzuzählen; besonders mild sind die Thäler des Rheins und des Neckars, rauh ist die bairische Donau-Hochebene wegen der Nähe der Alpen und wegen der hohen Lage. Am mildesten sind die nach S gerichteten deutschen Alpenthäler der Etsch und die Halbinsel Istrien, welche

den Uebergang vom deutschen zum italienischen Klima zeigen, was auch das Gedeihen südlicher Früchte, der Feigen und der Goldfrüchte und der Opuntien, und die ausgebreitetere und sichere Maulbeerbaum- und Seidenzucht bekunden. Der NW von Deutschland hat ein fast ganz ozeanisches Klima mit häufigem Nebel und Regen, geringen Wärme- und Kältegraden.

§. 24. Die Schneegrenze erreichen nur die Alpen in einer Höhe von 8200 bis 8400′, die Gletscher steigen bis 3200′ herab; die höchsten Bergspitzen und Gebirgstheile der übrigen Gebirge erreichen nirgends die Schneegrenze, mehrere derselben erhalten eben wegen der langen Dauer ihrer Schneebedeckung die Namen Schneeberge, Schneekoppen, Schneeköpfe, an manchen geschützten Stellen der Sudeten bleibt der Schnee das ganze Jahr zeitweise liegen. — Die westlichen Flüsse in Deutschland gefrieren seltener als die östlichen, die Zeit ihrer Eisbedeckung ist hier länger als dort.

§. 25. Die höchsten Wärmegrade treffen im Mittel auf den 22.—27. Juli, die höchsten Kältegrade in die erste Hälfte des Januar. — Im Mittel brauchen Roggen 56, Wintergerste 51, Sommergerste 25, Hafer 25—26 Tage, Weinrebe 4 Monate von der Blüthezeit bis zu ihrer Erndte, ist dieselbe im westlichen Deutschland 12—14 Tage früher als im östlichen, bei einer um 1° mehr nördlichen Lage tritt sie um 4—5 Tage später ein, bei einer um 1000′ vermehrten Höhe um 10 Tage.

Die speciellen Wärmeangaben an verschiedenen Orten und Theilen von Deutschland im Jahresdurchschnitt und in den verschiedenen Jahreszeiten müssen, so wichtig sie auch sind, bei dem beschränkten Raum übergangen werden.

§. 26. Die in Deutschland herrschenden Winde sind WSW- und NO-Winde, am wenigsten zahlreich sind die SO-Winde. Die WSW-Winde sind feucht, bringen die meisten wässrigen Niederschläge, bewölken den Himmel, bewirken ein Fallen des Barometers bei steigendem Thermometer, die NO-Winde zeigen davon die Gegensätze.

§. 27. Deutschland liegt in der Zone der Sommergewitter, selten sind sie im Winter, besonders im Januar, häufiger im Sommer, besonders im Juli, die meisten bei südlichen Winden. Die durchschnittliche Zahl der Gewitter beträgt jährlich in den Alpen 30—35, am Alpenfuß bis Wien und Basel 25, bis Frankfurt und Breslau 20, bis Amsterdam und Königsberg 12, weiter im N noch weniger.

§. 28. Nebel sind im November und Dezember am häufigsten, häufiger an den Ost- und Nordseeküsten und an dem Fuße der Alpen als in den mittlern Gegenden, hier durchschnittlich 40, dort 130—135 Nebeltage. Die sogenannten trockenen Nebel oder Höhenrauch, welche besonders im nördlichen Deutschland im Juni und Juli eintreten, werden wahrscheinlich durch das im nordwestlichen Deutschland übliche Moorbrennen veranlaßt. —

§. 29. Der Schnee fällt am häufigsten im Januar und Februar, dann im März, Dezember und November, selten im April und Oktober in der Ebene; in der Regel fällt vom November bis März Schnee, mit Regen untermischt und abwechselnd, früher oder später; die höhern Alpentheile und auch schon die höchsten Theile des Riesengebirges sind in keinem Monat absolut schnee- und frostfrei.

§. 30. Im Allgemeinen zeigt sich in ganz Deutschland der Wechsel der vier Jahreszeiten, doch tritt der Frühling in den nordwestlichen Ostseeküsten weit später ein, aber mit schnell auf einander folgender Pflanzenentwickelung. Der Unterschied der längsten und der kürzesten Tage ist an den südlichsten und an den nördlichsten Punkten nicht unbedeutend; hier sind sie 17 ½, dort nur 15 ½ Stunde lang, wonach der Unterschied 2 Stunden beträgt; die Dämmerungszeit beträgt im mittlern Deutschland Ende

Dezember 58 Minuten, im Juni über 3 Stunden, im nördlichen Deutschland eine etwas längere, im südlichen eine etwas kürzere Zeit.

4. Die geognostischen Verhältnisse von Deutschland.

§. 31. Eine ähnliche Verschiedenheit, wie die Reliefverhältnisse von Deutschland zeigen, ist auch in der geognostischen Beschaffenheit seiner Oberfläche vorhanden. Die norddeutschen Ebenen ermangeln im Allgemeinen der Felsenmassen, nur hin und wieder treten Kalk- und Braunkohlengebilde, aber immer in geringer Ausdehnung auf, eigenthümlich sind ihnen aber die Felsenblockreihen, die, wie früher schon bei dem geognostischen Ueberblick von ganz Europa gezeigt worden, aus Skandinavien zu stammen scheinen. Schwemm- und Fluthland, Sand, Kies, Thon und die daraus in verschiedenem Verhältniß zusammengesetzten und mehr oder minder mit Humus untermengten Bodenarten bilden ihre Oberfläche.

Den Gegensatz der Tiefebenen bildet das deutsche Alpenland; der Hauptalpenzug der Centralalpen besteht vorwaltend aus Gneiß, Glimmer-, Talg- und Chloritschiefer, Granit und Urkalkstein, zwischen denen sich, besonders im obern Etsch- und im Eisachthale Porphyre und Melaphyre, meist mit kegelförmiger Bergbildung, ebenso Gabbro, Hyperstehnfels, Grünstein und Trapp in einzelnen Partien befinden. Die Mittel- und Voralpen sind aus Kalk- und Sandstein zusammengesetzt, zum Theil durch einen schmalen Streifen von Thon- und Grauwackenschiefer mit Lagen von Uebergangskalkstein vom Urgebirge geschieden.

Das schweizerische und baiersche Hochland und das Thalland der March bestehen vorwaltend aus Grobkalk, Molasse und Süßwasserbildungen, der schweizerische, schwäbische und fränkische Jura fast ausschließlich aus Jura- und Dolomitenkalk, Franken und Schwaben so wie das Wesergebiet und das mittlere und untere Gebiet der Saale fast ausschließlich aus Zechstein und Muschelkalk, aus Keuper und buntem Sandstein, nur das Rhön- und das Vogelsgebirge und die hessischen Berggruppen werden von Basaltbergen gebildet; der Schwarzwald und der Odenwald und das Fichtelgebirge bestehen aus Gneiß, Glimmerschiefer und Granit, ebenso der nördliche Spesshardt, der Frankenwald aus Thon- und Grauwackenschiefer, der Thüringer Wald aus Granit-, Porphyr- und Glimmerschiefer, der Harz aus Granit, Thonschiefer und Porphyr.

Diese vorwaltend aus Flötzgebirgsmassen bestehende Mitte trennt die östlichen von den westlichen Gebirgsgliedern, diese bestehen vorwaltend, ja fast ausschließlich aus Thonschiefer, Grauwacken und Uebergangskalk, jene aus Granit, Gneiß und Glimmerschiefer. Das östliche vorwaltend granitische Gebirge verbreitet sich mit seinen verwandten Nebengliedern, dem Gneiß und Glimmerschiefer und Syenit, über den Hauptzug der Sudeten und das Erzgebirge, das Fichtelgebirge, den Böhmerwald, den böhmisch-mährischen Landrücken bis Znaym und Brünn, und über den größten Theil der Südhälfte des böhmischen Elbbeckens bis zur Elbe, mit Ausschluß des Beraun-, Eger- und Bielegebiets. Das Beraungebiet wird vorwaltend von Thonschiefer und Grauwacke gebildet, enthält Grünstein und Trappgebilde und bei Pilsen Steinkohlengebilde, das böhmische Mittelgebirge zwischen Biele und Eger besteht vorherrschend aus basaltischen Gebilden, die noch jenseits der Elbe fortsetzen; die Felsenunterlage zwischen Elbe und den Sudeten wird vorwaltend aus rothem und Quadersandstein gebildet, der die schönen Felsenpartien der

sächsischen Schweiz gestaltet; einzelne Porphyrpartien befinden sich bei Gitschin, zwischen Schatzlar und Waldenburg, bei Schönau an der Katzbach, zwischen Grimma und Altenburg; Steinkohlengebirge ist zwischen Schatzlar und Waldenburg in Schlesien, an der Przemsa und Klodnitz in Oberschlesien, zwischen Chemnitz und Zwickau in Sachsen, an der Mies bei Pilsen in Böhmen, zwischen Zwittawa und Iglawa in Mähren vorhanden. — Der Thüringer Wald besteht vorherrschend aus Porphyr, Granit und Glimmerschiefer.

Der in den nordwestlichen Gebirgen übermächtige Uebergangsthonschiefer, das rheinische Schiefergebirge, welches aus Thon-, Kiesel- und Grauwackenschiefer, Grauwacke und Quarzfels besteht, verbreitet sich im O des Rheins in seinem ganzen Gebiet zwischen Main und Ruhr, und über die letztere fast bis zur Lippe, nur im O und S des Westerwaldes bis zur Lahn ist Grünstein- und Wackengebirge, am Westerwald selbst Basalt und jüngeres Kalkgebirge, das Siebengebirge wird aus trachytischen Massen gebildet; das westrheinische Schiefergebirge wird in der Eifel von vulkanischen und basaltischen Gebirgsmassen durchbrochen, und erstreckt sich bis in die Ardennen hinein. Flötze von Uebergangskalkstein zeigen sich an mehrern Orten, reiche Steinkohlenflötze besonders an der untern Ruhr, an der Saar und Nahe, an der Maas und Sambre. An der Nahe erheben sich Porphyrmassen.

§. 32. Merkwürdig sind die basaltischen Gebilde, welche das mitteldeutsche Gebirge sowohl in einzelnen Kegelbergen als in weit verbreiteten, meist aus Kegelbergen zusammengesetzten Massen begleiten. Zu den letztern gehört besonders der basaltische Gebirgszug des böhmischen Mittelgebirges, das reich an Mineralquellen ist, und sich von der Eger nach NO, das Quadersandsteingebirge durchbrechend, bis in die granitischen Gebirgsmassen der Sudeten, und über diese hinaus bis zur Katzbach in Schlesien, wenn auch nur in vereinzelten Bergen verbreitet. Eine zweite basaltische Hauptmasse durchbricht die Flötzgebirge von Mitteldeutschland am obern Gebiet der Werra und Fulda, wo seine Hauptgruppen die hohe Rhön, das Vogelsgebirge und die hessischen Gebirgsgruppen sind. Die dritte basaltische Massengruppe ist im niederrheinischen Schiefergebirge, im östlichen in der Gruppe des Westerwalds und Siebengebirges, im westlichen in der Eifel, die auch durch Gesundbrunnen ausgezeichnet ist.

§. 33. Die obern Bodenschichten, die Grundlage des Ackerbaues, sind im Allgemeinen fruchtbar zu nennen; die höhern und höchsten Gebirgstheile entbehren meist gänzlich einer Bodenlage oder besitzen nur eine sehr dünne Erdschicht, weil die atmosphärischen Niederschläge denselben herunterspülen. Der Süden hat meist fruchtbaren und sehr fruchtbaren Boden, besonders das Rheinthal, wenig ausgebreitete Sandstrecken, die Münchner Donauebene besteht zum großen Theil aus Kies- und Moorboden; in Norddeutschland breiten sich weite, meist mit Kieferwaldungen, Haiden bedeckte Sandebenen, im NW große Moorflächen aus; der Rücken der rheinischen Gebirge so wie die der rauhen Alp sind trocken, rauh, wenig fruchtbar; sehr fruchtbare Marschgegenden breiten sich an der Nordseeküste aus.

5. Deutschlands Mineralschätze.

§. 34. Deutschland besitzt einen großen Reichthum von nutzbaren Minern, nach England den größten in ganz Europa. Oesterreich, Preußen, Sachsen zeichnen sich durch ihren Bergwerk- und Hüttenertrag am meisten aus, dann kommen Belgien, Hannover, Braunschweig, Baiern, Nassau, Churhessen, Baden, Grh. Hessen, Würtemberg, Anhalt, Waldeck, Reuß; die Staaten der norddeutschen Tiefebene liefern nur Braunkohle, etwas Eisen und Salz.

§. 35. Gold im Ganzen nur wenig, nur in Baden, Braunschweig und Hannover, Oesterreich, hier ist aber das meiste in den ungarischen Karpatenländern; im eigentlichen Deutschland wohl nur 100 Mark, wovon c. 10 Mark, etwas über 2000 Rthlr. werth, auf Hannover und Braunschweig kommen. — Silber in großen Mengen, besonders in Oesterreich, Sachsen, Preußen, Hannover, Braunschweig, Nassau, Anhalt, Baden, Baiern, Hessen. — Kupfer besonders in Preußen und Oesterreich (Ungarn mitbegriffen), dann in Hannover, Churhessen, Braunschweig, Waldeck, Baiern, Großh. Hessen, Sachsen, Baden. — Blei besonders in Oesterreich, Preußen, Hannover, Sachsen, in geringern Mengen in Nassau, Braunschweig, Anhalt. — Eisen, unstreitig das wichtigste unter allen Metallen, wird in größern Mengen in Preußen, Oesterreich, Belgien, Baiern, in geringerer Menge in Würtemberg, Hannover, Nassau, Sachsen, Braunschweig gewonnen; noch erzeugt Deutschland seinen ganzen Eisenbedarf nicht selbst; 1843 wurden mehr als 2½ Mill. Ctr. Roheisen, fast 1 Mill. verarbeitetes Eisen eingeführt, 1844 fast 1½ Mill. Roheisen, über 1½ Mill. verarbeitetes. Die Roheisenerzeugung von ganz Deutschland ist auf etwas mehr als 6 Mill. Ctr. anzunehmen, ⅓ der in England, ⅒ der in ganz Europa erzeugten Menge von Roheisen, 1 Mill. Ctr. weniger als in Frankreich, 2 Mill. Ctr. mehr als in Rußland, mit Belgien zusammen 8 Mill. Ctr. Sie vertheilen sich in runden Zahlen unter die einzelnen deutschen Staaten:

Preußen	über 2 Mill. Ctr.	Baden	160,000 Ctr.	Thüring. Staaten	80,000 Ctr.
Belgien	2 „ „	Luxemburg	150,000 „	Großh. Hessen	70,000 „
Oesterreich, deutsche	„ „	Würtemberg	120,000 „	Churhessen	60,000 „
Provinzen	2 „ „	Sachsen	118,000 „	Anhalt	15,000 „
Baiern	300,000 „	Hannover	100,000 „	Homburg, Waldeck	
Nassau	300,000 „	Braunschweig	80,000 „	Hohenzollern	20,000 „

Zink wird besonders in Preußen, Belgien, Oesterreich aus Galmei, in einigen andern Staaten aus Zinkblende geschieden. Preußen (namentlich Schlesien) liefert 4—500,000 Ctr., im Werth von fast 3 Mill. Rthlr., fast 68 % der ganzen europäischen Zinkfabrikation, Belgien 20 %, Oesterreich mit Krakau jetzt 5 % derselben. — Zinn liefern Oesterreich und Sachsen, dieses fast 2000, jenes gegen 900 Ctr., Braunstein wird in Sachsen, Oesterreich, am Harz, in Preußen, Baiern, Kobalt zur Smaltebereitung in Sachsen, Preußen, Churhessen, Reuß, Baiern, Baden, Spießglanz in Oesterreich, Anhalt und Preußen, Wismuth und Nickel in Oesterreich, Sachsen und Preußen, Arsenik in Sachsen und Preußen, Quecksilber in Oesterreich bei Idria in Krain, in Rheinbaiern bei Zweibrücken gewonnen.

§. 36. Unter den Salzen nimmt das Kochsalz die erste Stelle ein. Nach Karstens Lehrbuch der Salinenkunde, Berlin 1846, beträgt die jährliche Salzproduktion in ganz Deutschland gegen 7 Mill. preuß. Ctr., theils Koch-, theils Steinsalz, an letzterm hat nur Oesterreich und Baiern Antheil. Die Gesammt-Salzproduktion vertheilt sich unter die einzelnen deutschen Staaten:

Oesterreich, deutsche Provinzen	2,088,000 Ctr.	Sachsen-Meiningen	82,000 Ctr.
Ganz Oesterreich	5,716,797 „	Meklenburg	75,000 „
Preußen	1,701,000 „	Schwarzburg-Rudolstadt	60,000 „
Baiern	782,000 „	Holstein-Schleswig	40,000 „
Würtemberg	732,000 „	Sachsen-Koburg-Gotha	35,000 „
Hannover	368,540 „	Reuß-Schleiz	32,000 „
Baden	336,000 „	Sachsen-Weimar	30,000 „
Großherzogthum Hessen	226,000 „	Lippe	28,000 „
Chur-Hessen	189,000 „	Braunschweig	24,000 „
		Waldeck	4500 „

Die Kochsalzgewinnung von ganz Europa läßt sich auf 52 ½ Mill. Ctr. annehmen, wovon ganz Oesterreich fast 11, Preußen 3 ½ Prozent liefert; Preußen deckt seinen Bedarf von Kochsalz nicht, es bedarf alljährlich über 1 Mill. Ctr. fremdes Salz, da der Salzverbrauch für den Kopf 16—17 Pfund beträgt. Ein klares Bild der Kochsalzgewinnung in den einzelnen Ländern erhält man, wenn die Menge des gewonnenen Salzes mit der Volkszahl verglichen wird. — Alaun, Eisen- und Kupfervitriol, die vorzüglich zur Färberei verwendet werden, liefern Preußen, Oesterreich, Sachsen.

§. 37. An brennbaren Mineralstoffen besitzt Deutschland, besonders in einigen Ländern und Staaten, einen bedeutenden Reichthum, wenn auch einen geringern als England. Preußen liefert 17—18 Mill. Tonnen, oder 68—72 Mill. Ctr. Steinkohlen, 5—6 Mill. Tonnen Braunkohlen, die zusammen über 7 Mill. Rthlr. werth sind, Belgien 84—85 Mill. Ctr., Oesterreich nur 12 ½ Mill., geringer ist die Braun- und Steinkohlenausbeute in den andern deutschen Staaten. — Torflager sind in vielen Gegenden in großer Ausdehnung. Gering ist die Ausbeute an Schwefel und Erdpech, die Nord- und Ostseeküste liefert Bernstein.

§. 38. An edlen Gesteinen ist Deutschland arm, an schön krystallisirten sind die Alpen reich; der Chrysopras in Schlesien, die daselbst vorkommenden Achate, Chalzedone, Bergkrystalle und Amethyste, die besonders schön zu Oberstein in der Rheinpfalz vorhandenen Achate, der in vielen Orten gefundene Marmor, der in einigen Gegenden gebrochene Alabaster, der besonders im Vogtlande verarbeitete Serpentin sind im Ganzen genommen von geringer Bedeutung; wichtiger sind Kalkstein und Gyps, sind die in den Gebirgsgegenden gebrochenen Bau- und Pflastersteine, namentlich der Sandstein, sind die aus Sandstein und Trachyt gefertigten Mühlsteine, die Wetzsteine; der Schiefer wird in Thüringen zur Anfertigung von Tafeln und Schieferstiften, am Rhein zum Dachdecken verwendet, wo die meisten Häuser schieferbedacht sind.

§. 39. Die Hauptbergwerksstaaten in Deutschland sind Preußen, Oesterreich, Belgien, Sachsen.

Preußens Bergbau, Hütten- und Salinenwesen und der Steinbruchbetrieb beschäftigte 1845 90,387 Arbeiter, welche sich und 199,157 Familienglieder ernährten, und für fast 41 Mill. Thlr. mineralische Erzeugnisse lieferten, von denen gegen 9 Mill. auf die rohen Bergwerkprodukte, über 1¼ Mill auf den Steinbruchbetrieb, fast 22½ Mill. auf den Eisenhüttenbetrieb, fast 3 Mill. auf den Zinkhüttenbetrieb, über 1½ Mill. auf den Kupferhüttenbetrieb, 1⅛ Mill. Thlr. auf den Salinenbetrieb, über ⅓ Mill. auf Silber, über ¼ Mill. auf die Bleihüttenerzeugnisse, ¼ Mill. Thlr. auf die Alaunhütten, das übrige auf Arsenik, Nickel, Antimon, Vitriol und Schwefel kamen.

Der Gesammtwerth der österreichischen Bergwerks-, Hütten-, Steinbruch- und Salinenprodukte in allen Staatstheilen belief sich 1845 auf 20 ½ Mill. Thlr., wovon auf den Eisenhüttenbetrieb über 12 Mill., auf den Salinenbetrieb über 3⅛ Mill., der des Goldes auf mehr als 1½ Mill., des Silbers fast 1⅔ Mill., Kupfer desgleichen, Quecksilber über ½ Mill., Blei über 1 Mill. Thlr., Steinkohlen desgleichen, das Uebrige auf Zinn, Zink, Antimon, Kobalt, Arsenik und Schwefel kömmt.

Der Gesammtwerth des sächsischen Bergbaues, Hütten- und Steinbruchsbetriebs beläuft sich auf mehr als 1⅓ Mill. Thlr. und erforderte 14,452 Arbeiter. 1¾ Mill. Thlr. kommen auf den Bergwerks-, 2⅛ Mill. auf den Hüttenbetrieb; das gewonnene Silber war über 1 Mill. Thlr., die Eisenhüttenprodukte 618,105, Blei 100,163, Blaufarben oder Smalte 234,059 Thlr. werth; das Uebrige kömmt auf Zinn mit 54,744 Thlr., Kupfer 5522, Wismuth 14,924, Arsenik 12,240, Nickelspeise 24,420, Schwefel 280 Thlr. u. s. w.

§. 40. Deutschland ist reich an Mineralquellen, die, den Tiefen der Erde entquillend, auch zu den mineralischen Erzeugnissen zu rechnen sind, da sie ihre Heilkräfte zum großen Theil ihren mineralischen Bestandtheilen verdanken. Ihre Zahl ist über 1000, unter ihnen Repräsentanten der verschiedenen Arten von Mineralquellen.

Die größte Zahl derselben, besonders der wirksamsten, die zum Theil einen europäischen Ruf erlangt haben, liegt in der Nähe der basaltischen Gegenden des mitteldeutschen Gebirges in Schlesien, Böhmen, am Rhöngebirge, an den hessischen Basaltgruppen, am Taunus, in der Eifel, am Schwarzwald; mehrere sehr wirksame Mineralquellen sind in den Alpen enthalten. Spaa, Aachen, Ems, Wiesbaden, Selters, Baden-Baden, Kissingen, Pyrmont, Eger, Karlsbad, Teplitz, Warmbrunn, Salzbrunn sind die am meisten besuchten Brunnen- und Badeörter. — Auch das Meereswasser der Nord- und Ostsee wird an vielen Stellen zum Baden benützt, meist im freien Meere; der nervenkräftigende Wellenschlag ist in der Nordsee stärker als in der Ostsee; Scheveningen in Holland, die Insel Nordernei, Dobberan in Meklenburg, Putbus auf Rügen, Swinemünde, Zoppot u. n. a. O. sind bekannte Seebäder.

6. Deutschlands Pflanzen und Pflanzenerzeugnisse.

§. 41. Deutschland, in der mittlern gemäßigten Zone gelegen, gehört in das pflanzengeographische Reich der Umbellaten und Cruciaten, oder in Linnés Reich, die höhern Theile der Alpen ragen bis in das alpinische Gebiet des Reichs der Moose und Steinbreche, oder Wahlenbergs Reich, das auch die höchsten Theile der Sudeten erreichen und berühren, während die höchsten Theile der Alpen aus den pflanzengeographischen Regionen in die des ewigen Schnees hineinragen. Die Flora von Deutschland enthält, die Schweiz mit eingeschlossen, nach Berghaus pflanzengeographischer Karte 3413 offenblüthige Pflanzenarten, nach Kochs Synopsis 3210 verschiedene Pflanzenarten in 830 Geschlechtern und 132 Familien, während L. Reichenbach in seiner flora excursoria 5197 angiebt, die in 948 Geschlechtern und 123 Familien vertheilt sind; einestheils hat Reichenbach das Gebiet von Deutschland erweitert, andrerseits viele Abarten als selbständige Arten aufgeführt. Die Pflanzen sind Pflanzen der Ebene, Strand-, Berg-, Subalpin- und Alpenpflanzen; 126 Arten werden nur in der Schweiz, 175 in Istrien, 3 nur in Preußen gefunden; die ost- und west-, die nord- und südeuropäische Flora berühren sich in Deutschland. Ein näheres Eingehen in die pflanzengeographischen Verhältnisse der einzelnen Ländertheile, in eine Vergleichung derselben mit einander, in eine Vergleichung der deutschen Gesammtflora mit den übrigen europäischen Floren gestattet der Raum nicht.

§. 42. Rücksichtlich seiner Bäume gehört Süddeutschland dem Baumgürtel der Kastanie und Eiche, Nordwestdeutschland dem der Buche und Eiche, Nordostdeutschland dem der Kiefer, Tanne, Birke und Eiche an. Im Ganzen ist Deutschland waldreich, doch sind die Gebirge verhältnißmäßig stärker als die Ebenen bewaldet. Die größten Waldmassen befinden sich im südlichen Deutschland im ganzen Alpenzuge, auf dem noch tagelange Waldungen anzutreffen sind. Minder ausgedehnt, aber besser bestanden und gepflegt sind die mitteldeutschen Gebirgsforsten. Die norddeutschen Ebenen sind in ihren östlichen Theilen zum Theil noch mit großen Waldungen bedeckt, während im W der Elbe und Weser die Wälder immer seltner und seltner werden, bis sie endlich in den fruchtbaren Marschgegenden von Hannover, Oldenburg, Holstein und in den Niederlanden fast ganz oder gänzlich verschwinden; auch die nordwestlichen Haidestrecken bilden fast ganz waldentblößte Strecken, welche jedoch hin und wieder der Wiederbewaldung übergeben werden. In den zum deutschen Bunde gehörigen Alpen sind fast 18 Mill. preuß. Morgen mit Wald bedeckt, in Steiermark ist fast die Hälfte der Landfläche bewaldet, in den Oesterreich zugehörigen Alpen $^2/_5$; in den süd- und mitteldeutschen Staaten beträgt die Waldbedeckung in Nassau und Baden und Meiningen 39 bis 36 Prozent, in Rheinbaiern über 35, in den übrigen zwischen $^1/_3$

und 1/4. In den bewaldeten norddeutschen Ebenen bilden sie selten mehr als 1/3, meist weniger von der ganzen Landfläche. Im östlichen Pommern sind 2/10, im westlichen nur 1/5, in Meklenburg 1/8, in Holstein 1/8 — 1/12 waldbedeckt. Die gesammte Waldfläche von Deutschland, im engern Sinne, beträgt 65 — 66 Mill. preuß. Morgen, so daß auf die Q. M. 5600 Morgen, auf jeden Einwohner ohngefähr 1 1/2 Morgen Waldfläche kommen würden.

Der Schwarzwald in Baden und Würtemberg ist 1,280,000, der Harzwald 618,098, der Spesshardt in Baiern und Churhessen 437,461, der Westerwald mit seinen Zweigen in Nassau 187,783, der Zwieselwald in Baiern 154,802, der Reinhardswald in Churhessen 93,471, der Retzer Forst in Baiern 80,000, der Schönbruch in Würtemberg gegen 50,000 preußische Morgen groß.

§. 43. Die deutschen Waldungen bestehen sowohl aus Laub- als aus Nadelholz, dieses vorherrschend auf Urgebirgsmassen und reinem Sandboden, jenes vorwaltend auf den Flötzgebirgsmassen und dem humusreichen Schwemmland. Nadelbäume sind im Allgemeinen die in Deutschland vorherrschenden Waldbäume; sie bilden besonders in der Südost- und Osthälfte und im Innern von Deutschland ausgebreitete Waldungen, Laubwälder sind im W und NW vorherrschend und zum Theil ausschließlich; eine von Rügen bis an den westlichen Fuß des Harzes und des Thüringer Waldes zur Ostseite der Rhön und des Spesshardts über den westlichen Odenwald bis Mannheim gezogene Linie bildet die natürliche Begrenzungslinie für die Nadelbäume, welche sich jedoch durch Anbau weiter ausgebreitet haben; den Laubhölzern sagt die im W und N dieser Linie herrschende mildere und feuchtere Luft mehr zu als den Nadelbäumen. Die wichtigsten deutschen Nadelbäume sind Fichte, Kiefer, Tanne, Lärche und Arve. Die Fichte ist der Hauptbaum der Gebirge und vorherrschend in allen östlichen Gebirgswäldern, ebenso im Schwarzwalde, Thüringerwalde und Oberharz; die Kiefer ist die Bewohnerin der sandigen Ebenen, nächst der Fichte die Hauptholzart der deutschen Wälder; ihre Hauptheimath ist in den preußischen, sächsischen, anhaltinischen, hannöverschen und meklenburgischen Sandebenen, besonders in der Mark, in der Lausitz, in Niederschlesien und Meklenburg; sie wird jetzt auch häufig in den westdeutschen Haide- und Sandebenen angebaut. Die Tanne ist der Bestandbaum der Vorberge und Mittelhöhen, kömmt selten in ausgebreiteten Strecken allein, meist in Untermischung mit andern Bäumen vor, ist im nördlichen Deutschland nicht einheimisch, im Schwarzwalde gehört sie zu den Hauptbäumen. -- Die Lärche hat ihre Hauptverbreitung in der Alpenkette, wo sie meist mit Fichten und Arven vermischt ist, sie ist aber in neuern Zeiten auch anderweitig angebaut worden. — Die Arve oder Zirbelnußkiefer ist der Baum der höchsten Alpenwälder, meist vereinzelt, mit Lärchen und verkrüppelten Fichten gemischt. Ihr einigermaßen entsprechend ist auf dem höhern Sudetentheile das Knieholz oder die Zwergkiefer. — Von den Laubbäumen sind Rothbuche, Eiche und Eller die Hauptwaldbäume. Die Buche bildet die Hauptmasse der nord- und westdeutschen Wälder, besonders in Holstein, Lauenburg und in den Küstengegenden von Meklenburg und Pommern; die hessischen, südwestphälischen, nassauischen, westrheinischen Gebirge, die Wälder des Rhöngebirges und Spesshardts und die Vorhöhen des Schwarz- und Odenwalds sind vorherrschend Buchenwaldungen; in der Osthälfte von Mitteldeutschland und in Süddeutschland sind sie seltener. — Die Eiche ist mit Ausnahme der höhern Regionen eine treue Gefährtin der Buche; reine Eichenwaldungen, meist aber nicht von großer Erstreckung, sind vorzüglich im nordwestlichen Deutschland, Oldenburg, Ostfriesland, im nördlichen Westphalen, Lippe, auch in den westrheinischen Gebirgen, wo die Eiche wie in Westphalen nicht selten zu Lohhecken in Schälwaldungen und Rodhecken im

niedern Waldbetrieb gehalten wird. Auch die Flußthäler der Oder und Elbe zeichnen sich durch gute Eichenbestände aus. Die Stiel- oder Sommereiche ist vorzugsweis die Eiche der Ebenen und Hügellande, der feuchten und sandigen Niederungen, die Stein- oder Wintereiche dagegen bewohnt mehr die Vorhöhen der Gebirge und hochgelegene trockene Ebenen; einzelne Eichen sind häufig in Pommern und Meklenburg, sie deuten darauf, daß die Eiche auch hier früher Hauptbaum gewesen. — Die Eller oder Erle nimmt in Brüchen und Niederungen zum Theil noch bedeutende Flächen ein. — Die Birken bilden in Deutschland nirgends bedeutende Waldstrecken, am häufigsten sind Birkenwaldungen im mittelöstlichen Deutschland an der polnischen Grenze. Hainbuchen, Ahorne, Ulmen, Eschen, Linden, Pappeln und Weiden und Eibenbäume bilden nirgends in Deutschland ganze Waldungen, kommen immer nur vereinzelt unter andern Waldbäumen vor.

§. 44. Die meisten deutschen Wälder sind wegen des vorwaltenden Nadelholzes dem Forstbetrieb nach Hochwälder; die Hauptmassen derselben befinden sich auf den südlichen Hochgebirgen, in den mährisch-schlesischen, böhmischen, baierischen und sächsischen Gebirgen, im Schwarzwald und Harz, und im O der Elbe bis zur Ostsee. Niederwälder befinden sich mehr in den mildern ebenen Landstrichen und Hügellandschaften im W der Elbe, wo Laubhölzer vorherrschend sind. In Westphalen, im Odenwalde und auf der linken Rheinseite werden die Niederwaldungen neben der Holzerzeugung zugleich auch als Weide, zum Fruchtbau und zur Rindennützung gebraucht; solche Waldungen heißen in Westphalen Hauberge, im Odenwalde Hack- oder Röderwälder, am linken Rheinufer Rodhecken.

§. 45. Außer dem gewöhnlichen Verbrauch des Holzes als Brenn-, Bau- und Nutzholz, zum Bedarf der großen Fabrikanlagen, wie Glashütten, Metallhütten, Porzellanfabriken u. s. w., hat der Holzreichthum einzelner Gegenden und die eigenthümliche Beschaffenheit der vorherrschenden Holzarten in manchen Gegenden eigenthümliche Erwerbszweige hervorgerufen, so die Holzschuhfabrikation in mehrern Gegenden Westphalens, die Holzuhrmacherei im Schwarzwald, die hölzernen Schnitz- und Spielwaaren in Tyrol, Berchtesgaden, in mehrern Gegenden des böhmischen und sächsischen Erzgebirges, Böttcher-, Wagnerarbeiten und ökonomische Geräthe, Mulden, Spaten, Flachsbrechen u. s. w., besonders im Thüringer- und Frankenwalde, Schachteln, Siebe und Buchbinderdeckel am Isergebirge, im Thüringer- und Schwarzwalde, wo auch wie im Arnsbergischen Holzlöffel und Holzteller angefertigt werden. — Die nicht unbedeutende Holzausfuhr erfolgt aus Süddeutschland auf Rhein und Donau, in den übrigen Theilen ist sie minder bedeutend auf Weser und Elbe, bedeutender aus den pommerschen und preußischen Hafen, aus letzteren zum Theil mit russischem Holz. Baiern, Würtemberg, Baden und zum Theil Westphalen liefern das meiste Holz zur Ausfuhr auf dem Rhein, vorzüglich für die holländische, französische und englische Marine, Baiern allein führt für mehr als 1 Mill. Rthlr. an Holz aus. — In Deutschland hat sich der Waldbetrieb zuerst als Forstwissenschaft ausgebildet, die auf Forstlehranstalten und Forstakademien weiter gepflegt und gelehrt wird; Deutschland besitzt gegenwärtig 10 öffentliche Forstlehranstalten; kein Land hat deren so viel (Mariabrunn, Tharand, Dreißigacker, Neustadt-Eberswalde, Clausthal, Braunschweig, Melsungen, Gießen, Karlsruhe, Hohenheim). Ausführlichere Kunde über die deutschen Forstverhältnisse giebt Bauer: Forststatistik der deutschen Bundesstaaten, Leipzig, Brockhaus, 1842.

Bewaldung der deutschen Bundesstaaten.

a. Größe der Waldfläche in preußischen Morgen. b. Tausendtheile derselben vom ganzen Staatsgebiet. c. Herrschende Waldbäume.

	(a)	(b)	(c)
Oesterreich	$25\frac{1}{3}$ Mill.	330	Fichte, Kiefer, Tanne.
Preußen	$15\frac{1}{3}$ "	213	Kiefer, Buche, Eiche.
Baiern	$8\frac{3}{5}$ "	289	Fichte, Kiefer, Eiche, Buche.
Sachsen	827,225	306	Fichte, Kiefer.
Hannover	$2\frac{1}{3}$ Mill.	154	Buche, Kiefer, Eiche, Fichte.
Würtemberg	$2\frac{1}{7}$ "	277	Fichte, Buche.
Churfürstenthum Hessen	$1\frac{1}{2}$ "	332	Buche.
Großherzogthum Hessen	$1\frac{1}{20}$ "	319	Buche.
Holstein und Lauenburg	$\frac{1}{5}$ "	53	Buche.
Luxemburg und Limburg	677,000	250	Buche.
Sachsen-Weimar	360,000	250	Buche, Fichte.
Sachsen-Gotha	400,000	318	Fichte, Buche.
" Altenburg			Fichte, Kiefer, Birke, Eiche.
Sachsen-Meiningen	340,000	368	Fichte, Tanne, Buche.
Braunschweig	487,612	311	Buche, Fichte.
Nassau	723,702	396	Buche.
Meklenburg-Schwerin	603,000	125	Kiefer, Buche.
Meklenburg-Strelitz	97,000	125	Kiefer, Buche.
Oldenburg	172,000	70	Eiche, Kiefer, Buche.
Anhalt	180,000	174	Kiefer, Eiche, Buche.
Schwarzburg-Rudolstadt u. Sondersh.	190,000	249	Fichte, Buche.
Hohenzollern-Hechingen	24,688	209	Buche, Fichte.
Hohenzollern-Sigmaringen	127,929	298	Buche, Fichte.
Liechtenstein	20,000	372	Fichte.
Reuß, ältere und jüngere Linie	172,000	281	Fichte, Tanne, Buche.
Schaumburg-Lippe	50,000	291	Buche, Eiche.
Lippe	150,000	332	Buche.
Hessen-Homburg	60,000	385	Buche.
Lübeck	13,245	67	Buche.
Frankfurt	10,708	67	Buche.
Hamburg	2147	67	Buche.
Bremen	0		

§. 46. Rücksichtlich der Getreidearten verbreitet sich Deutschland über den Weizen- und über den Roggenweizen-Gürtel, von denen jener im Allgemeinen im N, dieser im S des mitteldeutschen Gebirgsgürtels verbreitet ist, so daß auch in dieser Beziehung ein Gegensatz von Nord- und Süddeutschland stattfindet; hier wird verhältnißmäßig mehr Brodt aus Weizen, Spelt, Dinkel als in Norddeutschland gegessen, fast überall werden neben Weizen und Roggen auch Gerste, Hafer und Kartoffeln, im nördlichen Deutschland auch Buchweizen, im südlichen Mais gebaut. Landwirthschaft ist die überwiegendste, wichtigste Beschäftigung der Bewohner, von denen sich wohl $^3/_4$ mit derselben beschäftigen, wogende Getreidefelder bedecken oft weithin die Strecken; der Ackerbau steht in den meisten Ländern auf einer hohen Stufe der Ausbildung, zahlreiche ökonomische Gesellschaften und mehrere landwirthschaftliche Lehranstalten suchen die Landwirthschaft zu heben; die Staatsbehörden wirken aufmunternd und befördernd ein; viele, vor Jahrzehnten noch unbebaute Strecken sind dem Anbau jetzt übergeben worden, Sümpfe sind ausgetrocknet, weite Strecken in fruchtbare Wiesen durch Ueberrieselung verwandelt, der Ertrag der Aecker bedeutend erhöht worden; im Allgemeinen scheint in den meisten deutschen Ländern das rechte Maaß und Verhältniß von großen, mittlern und kleinern Grundstücken vorhanden zu sein. Deutschland baut in der Regel weit mehr als seinen Bedarf an Getreide, der im deutschen Staatenbunde

auf 150—160 Mill. Scheffel an Roggen allein anzunehmen ist; es kann in den meisten Jahren noch Getreide dem Auslande abgeben, besonders verbraucht es nicht die ganze von ihm erbaute Weizenmenge. Noch liegen über die Größe der Kulturflächen in den einzelnen deutschen Staaten, so wie über den gesammten Culturertrag nur unsichere und ungenaue statistische Angaben vor, so daß dieselben keinen sichern Anhalt, keine sichere Grundlage bilden; Sachsen, Baiern, Würtemberg, Preußen bieten dafür noch die besten Angaben dar, die bei diesen Ländern berücksichtigt werden sollen. Bedeutend ist auch in vielen Gegenden der Anbau von Runkelrüben zur Zuckerfabrikation.

§. 47. Deutschland befindet sich noch ganz in der Zone der Obstbäume, die überall, mit Ausnahme der höhern Gebirgstheile, fortkommen und schmackhafte Früchte liefern, selbst die feinern Obstsorten; in vielen Landestheilen wird große Sorgfalt auf Erziehung und Vermehrung edler Obstsorten verwendet; vorzüglich zeichnen sich darin das ganze Rheinthal, die Neckar- und Maingegenden aus, doch wird auch in Sachsen, Böhmen und Preußen viel Sorgfalt auf Veredlung der Obstsorten verwendet. Die Polargrenze des Weinstocks und der Kastanie durchschneidet Deutschland; die der letztern ist von Olmütz über Prag, Eger und Bonn nach Aachen und dann weiter nach Calais zu ziehen; die deutsche Weinpolargrenze dagegen bildet viele Curven, die bei Berlin ihren nördlichsten Punkt erreicht, von wo aus sie über Grünberg nach SO, im N von Krakau zur Weichsel und weiter zu den Karpaten zieht; nach W senkt sie sich zur Elbe bei Meissen, dann weiter zum Main bis Bamberg und über Frankfurt nach Bonn und zur Mosel, sie reicht also ziemlich bis zum 51.°, denn es muß zur Hervorbringung eines trinkbaren Weins die mittlere Jahreswärme wenigstens 9 1/2, die mittlere Sommerwärme wenigstens 18° sein, die mittlere Winterkälte höchstens sich bis zu $0,_5$° erniedrigen. Das Rheinthal von Basel bis Köln, das Mosel-, Main- und Neckarthal, Böhmen; Oesterreich und zum Theil Mähren sind die Hauptgegenden, in denen trinkbarer Wein gezogen wird; Rheinpreußen, Nassau, Rheinhessen, Rheinbaiern, das baiersche Franken, Würtemberg, Baden, Oesterreich sind die deutschen Weinländer, also nur Süddeutschland; von geringem Belang ist die Theilnahme von Churhessen, von den thüringischen Staaten, vom Königreich Sachsen und den preußischen Provinzen Schlesien und Brandenburg am Weinbau. In den übrigen Ländern, außer Oesterreich, nimmt das Weinland einen Raum von 19 1/2 Q. M. ein, Oesterreich aber hat, Ungarn mit eingeschlossen, 403 Q. M., die Schweiz 3 Q. M., während Frankreich 389 Q. M. enthält. Ausgezeichnete Weinjahre in diesem Jahrhunderte waren nach Qualität und Quantität 1811, 22, 34, 46, gute 1804, 12, 19, 42, also in 46 Jahren nur 8 gute; soll der Wein gut werden, muß er vom 20.—24. Juni abgeblüht haben, vorzüglich wird er, wenn die Blüthenzeit schon Anfang Juni vollendet ist.

a. Größe des Weinlandes in den deutschen Zollvereinsstaaten in preuß. Morgen und b) Weinertrag in Eimern.

Preußen . . .	a. 62 — 65,000 M.	b. 145 — 501,000 pr. Eimer.
Baiern	„ 104 — 128,611 „	„ 798,682 pr. Eimer.
Würtemberg . .	„ 104 — 105,600 „	„ 683,709 „ „ durchschnittl.
Baden	„ 80,140 „	„ 654,280 „ „
Nassau	„ 15,680 „	„ 92 — 200,000 pr. Eimer.
Sachsen	„ 6703 „	„ 30 — 90,000 „
Großherzogth. Hessen	„ 39,150 „	„ 477,424 pr. Eimer durchschnittl.
Charf. Hessen . .	„ 1234 „	„ 7355 „ „
Thüringer Zollverein	„ 1159 „	„ 1000 „ „
Frankfurt . . .	„ 800 „	„ 1670 — 3000 pr. Eimer.

Der durchschnittliche Jahresertrag an Wein in den deutschen Zollvereinsstaaten ist auf 3 — 4 Mill. Eimer zu rechnen, der in guten Weinjahren aber bedeutend größer ist; der jährliche Durschnittsertrag im ganzen österreichischen Kaiserthum aber beträgt 33 1/2 Mill. preuß. Eimer, in guten Weinjahren steigt er auf 55 Mill., so viel wie in Frankreich gewonnen wird; gegen Frankreichs und Oesterreichs Weinertrag erscheint der in den deutschen Zollvereinsstaaten darum gering. Die Angaben über die Weinproduktion der einzelnen Länder ist sehr abweichend; über Preußens Weinproduktion liegen genaue Angaben seit längerer Zeit vor. Die besten deutschen Weine sind die Rhein-, Mosel-, Nahe-, Ahr- und Main- oder Frankenweine, der Markgräfler in Oberbaden; die besten Rheinweine wachsen im Herzogthum Nassau, z. B. Johannisberger, Rüdesheimer, Hochheimer. In mehrern Gegenden werden die Weine auch zur Champagnerbereitung benutzt. (Die neuesten Zusammenstellungen sind in von Redens statistischer Zeitschrift 1847 von Dr. Rutenberg zu finden).

§. 48. Deutschland liegt außerhalb der Oelbaumzone, nur Istrien und ein Theil von Welschtyrol ragt in dieselbe hinein, hier reifen auch der Citrone goldne Frucht und die saftige Feige, doch muß die Citrone gegen Winterfrost geschützt werden. Statt der Olive spenden Rübs und Raps aus ihrem ölreichen Saamen das Oel; beide werden auf gutem Boden in weiter Ausdehnung angebaut, und geben einen wenn auch nicht immer sichern, doch oft sehr lohnenden Ertrag; auch Mohn wird in Mittel- und Süddeutschland zur Oelgewinnung angebaut; das Oel aus Lein und Hanf ist mehr Nebenprodukt; das Hauptprodukt ist der Flachs und der Hanf, als Fabrikationsstoffe für Gespinnste und Gewebe. Tabak und Röthe sind zwei andere Fabrikstoffpflanzen; von dem erstern waren 1842 in Preußen allein 38,000 Morgen bepflanzt, in Baiern 17,500, in Baden 13,447, in Würtemberg c. 10,000, in Sachsen 186, in Churhessen 1540, im Großherzogthum Hessen 2268, Thüringen über 1000, im ganzen Zollverein über 86,000 Morgen, auf denen durchschnittlich über 1/2 Mill. Ctr. Tabakblätter gebaut werden, davon in Preußen fast 243,000, Baiern 101,000, Baden 110,000 (Pfälzer Tabak), Würtemberg 60,000, Großherzogthum Hessen 13,600, Churhessen 8000, Thüringen 4500 Ctr., welche jedoch nicht den Bedarf deckten, so daß noch 184,544 Ctr. eingeführt werden mußten, dagegen wurden gegen 29,000 Ctr. Tabakfabrikate mehr ausgeführt. Ueber die gewonnenen Mengen Hanf und Flachs liegen keine Angaben vor, doch wurden gegen 98,000 Ctr. mehr eingeführt, meistens wohl Hanf zur Rhederei, über 72,600 Ctr. Leinsaat müssen auch mehr eingeführt werden; auch mußten über 11,000 Ctr. Kardendisteln mehr eingeführt werden. Hopfen vorzüglich in Baiern, Böhmen und Würtemberg.

§. 49. Nach einer weniger zuverlässigen Angabe beträgt in Prozenten der ganzen Oberfläche a. Ackerfeld, b. Wiesen, c. Garten- und Weinland, d. überhaupt kultivirtes Land, e. Waldung, f. unkultivirtes und zum Theil auch kulturunfähiges Land in

Preußen	a.	45	b.	16	c.	3 1/2	d.	64 1/2	e.	22 1/2	f.	13.
Baiern	"	43	"	14	"	1 1/2	"	58 1/2	"	30	"	12 1/2.
Anhalt	"	65	"	—	"	6	"	71	"	25	"	4.
Großherzogth. Hessen	"	50	"	12	"	1 1/3	"	63 1/3	"	34	"	2 1/3.
Meklenburg . . .	"	47 1/2	"	2 2/3	"	9 1/2	"	59 2/3	"	13 1/3	"	28.
Churhessen . . .	"	38 2/3	"	13	"	1	"	52 2/3	"	32 1/3	"	15.
Nassau	"	38 2/3	"	11	"	1 1/3	"	51	"	40 1/3	"	8 1/2.
Lippe	"	38	"	11	"	1/3	"	49 1/3	"	37	"	13 1/2.
Baden	"	37 1/3	"	10	"	3	"	50 1/3	"	31	"	19 1/3.
Braunschweig . .	"	36	"	4	"	5	"	45	"	32	"	23.
Hessen-Homburg .	"	36	"	9	"	1/2	"	45 1/2	"	44 1/2	"	10.
Waldeck	"	30	"	6	"	1/3	"	36 1/3	"	39	"	24 1/3.

Hohenzollern	. .	a.	25	b.	6	c.	—	d.	31	e. 29	f. 40.
Hannover	. . .	„	25	„	4	„	12	„	40	„ 15	„ 45.
Oldenburg	. . .	„	24	„	3	„	5	„	32	„ 9	„ 59.
Liechtenstein	. . .	„	17	„	6	„	—	„	23	„ 35	„ 42.

7. Das Thierreich und die Thierstoffe.

§. 50. Das Thierreich bietet in seinen natürlichen Verhältnissen nicht viel Besonderes dar; viele Thiere haben dem erweiterten Ackerbau, den vielen Nachstellungen weichen müssen; die größern Raubthiere sind meist verdrängt und vertilgt. Der Edelhirsch ist fast in allen größern deutschen Waldungen zu finden, sehr selten in den nordwestlichen Ländern, zahlreich in manchen meklenburgischen, in den hannöverschen und braunschweigschen Harzforsten, in der Letzlinger Haide (Regb. Magdeburg), am Thüringer Walde, in Churhessen und im Waldeckschen, im Spesshardt und in den baierschen Alpenwäldern, in den großen Sudetenwaldungen auf der böhmischen und schlesischen Seite; das Reh ist weiter verbreitet, der Dammhirsch wird meist nur in Thiergärten gehalten; das wilde Schwein ist besonders in Meklenburg, am Harz, Solling, Deister, Waldeck, Spesshardt vorhanden, im NW fehlt es; die Gemse ist nur ein Thier der hohen Alpengegenden und besonders in Obersteiermark und Illyrien häufig, sonst in geringerer Zahl über die ganze Alpenkette verbreitet; der Steinbock ist seit mehr als 150 Jahren in den deutschen Alpen ausgerottet; ebenso Elenn und Ur, die früheren Bewohner der dichten deutschen Wälder zur Römerzeit. — Bären, Luchse und Wölfe sind in Deutschland selten geworden, die beiden ersten bewohnen noch die Alpengebirge von Oesterreich, Baiern und der Schweiz, der Wolf hält sich in den Ardennen und polnischen Wäldern auf, von wo aus er in Deutschland Besuche macht. Der Auerhahn ist noch der Bewohner der großen Waldungen, der Trappe ist der Bewohner der norddeutschen Ebenen, das Hasel- und Birkhuhn Bewohner der Vor- und Mittelgebirgswälder. Der Biber kömmt hin und wieder vereinzelt, am häufigsten in Baiern an Isar und Donau und einigen Seen vor. Die Dachse leben auch vereinzelt, die Füchse sind in vielen Gegenden häufig, Hasen und Hühner gewähren noch in den meisten nicht stark bewaldeten Gegenden das Jagdvergnügen. Thiergärten und Fasanerien sind auf vielen großen Herrschaften, letztere besonders in Böhmen.

§. 51. Sehr bedeutend ist dagegen der deutsche Viehstand, theils zum Betriebe der ausgebildeten Landwirthschaft als nothwendige Arbeitskraft und zur Gewinnung des nöthigen Düngungsmittels, theils als Darreicher der nöthigen Fleischspeise, der Milch und Butter und des Käses, theils als Spender der Wolle, der Haare, Knochen und Häute zum Betriebe der Fabrikation. Sehr viel geschieht für die Hebung des deutschen Viehstandes theils durch reiche Privatleute, theils durch landwirthschaftliche Vereine, theils durch die Staatsbehörden durch Einführung edler Rassen und durch diese durch Veredlung der vorhandenen; Preußen thut dafür sehr viel. Nicht von allen Staaten liegen zuverlässige Angaben vor, die einzelnen Angaben sollen bei den einzelnen Staaten gegeben werden, soweit sie vorhanden sind. Ganz Deutschland im engern Sinne zählt an Pferden über 3 Mill., wovon Preußen allein über 1 ½ Mill. Pferde und Füllen besitzt, aber nicht seinen Bedarf hat, Holstein und Meklenburg führen Pferde aus, ersteres im Durchschnitt über 10,000 Stück, Esel und Maulesel verhältnißmäßig in geringer Zahl. Die Zahl des Rindviehs läßt sich in Deutschland auf mehr als 18 Mill. annehmen, wovon Preußen über 5 Mill. besitzt, Holstein alljährlich über 34,500 Stück ausführt. Unter den Rindern zeichnen sich besonders die Oldenburger, Holsteiner und

Niederländer, die Tyroler, Steiermärker und Schweizer aus. — Der gesammte Schafstand enthält über 25 Mill. Stück, wovon Preußen allein über 16 1/4 Mill. besitzt und unter diesen mehr als 4 1/5 Mill. feinveredelte oder Merinoschafe. Der gesammte Wollertrag wird auf fast 1/2 Mill. Ctr. angenommen, auf den preußischen Wollmärkten wurden 1845 über 1/5 Mill. Ctr. Wolle für mehr als 17 Mill. Thlr. verkauft; über 120,000 Ctr. wurden aus den deutschen Zollvereinsstaaten Wolle ausgeführt, über 1/2 Mill Ctr. verarbeitet. Preußen und Sachsen zeichnen sich durch Erzeugung sehr feiner Wolle aus; Baiern hat fast 2 Mill., Hannover 2 Mill. St. Schafe. — Die Zahl der Schweine beläuft sich auf 5—6 Mill. Stück, wovon 2 1/10 Mill. St. auf Preußen, 842,000 auf Baiern, über 1 Mill. auf die deutschen österreichischen Länder kommen; sie sind besonders in den von Buchen und Eichen reichen Waldungen vorhanden, die Ziegen vorzüglich in Gebirgsgegenden. — Die Federviehzucht in Mittelfranken, Oesterreich, Böhmen, Pommern, Ostfriesland; Fischerei an den Küsten- und in den seereichen Gegenden; an den erstern und in den größern Flüssen, besonders im Rhein, ist der Lachsfang bedeutend, in den norddeutschen Flüssen der Pricken- und Aalfang, in der Donau der Hausen im Ganzen häufig; bei Triest werden Sardellen und Thunfische gefangen; in den teichreichen Gegenden werden die Teiche zur Fischzucht, namentlich zur Karpfenzucht verwendet; Bienenzucht besonders in den hannöverschen Haidestrecken, in Baiern, zum Theil in Pommern; Perlen werden in einigen Gebirgsgewässern am Fichtelgebirge und am Erzgebirge gesammelt, Blutegel in besonderen Blutegelteichen gepflegt und gehalten.

So ist Deutschland nach seinen Relief- und Gewässerverhältnissen, nach seinen unterirdischen Schätzen, nach den Erzeugnissen, welche das Pflanzenreich ihm freiwillig und durch Anbau aus seinen Wäldern, auf seinen Getreidefeldern, aus seinen Obst- und Weingärten, durch seine Viehherden spendet, reich gesegnet und gut mit allen nothwendigen Bedürfnissen versorgt und geeignet, eine reiche Bevölkerung aufzunehmen.

8. Die Bewohner von Deutschland.

§. 52. Die Zahlenverhältnisse der deutschen Bevölkerung sind aus der allgemeinen Uebersicht der Bevölkerungsverhältnisse der einzelnen europäischen Staaten schon bekannt, Deutschland im weitern Sinne des Wortes über 60, im engern Sinne als deutscher Staatenbund über 40 Mill. Einwohner. 1791 enthielt das deutsche Reich 28, 1803 vor seiner Auflösung 26 1/4 Mill., der Rheinbund 1811 aber 13 1/2 Mill. E., so daß der deutsche Bund nach seiner Bevölkerung 3 mal kräftiger als der Rheinbund dasteht, fast noch einmal so viel Einwohner als alle italienischen Staaten zusammen besitzt, und alle übrigen europäischen Staaten, Rußland ausgenommen, an Volkszahl übertrifft, von der Gesammtbevölkerung Rußlands 2/3 umfaßt; rechnen wir aber hierzu die nicht zum deutschen Bunde gehörigen Landestheile von Oesterreich und Preußen, so übertrifft es Rußland an Volkszahl. Die Deutschen dürfen darum nur in Einigkeit beisammen stehen, um keinen äußern Feind zu fürchten; im Vertrauen auf Gott können sie in Einigkeit in jeder gerechten Sache den Sieg hoffen.

§. 53. Im Durchschnitt kommen 3600 E. auf die Q. M., doch ist die Volksdichtigkeit in den verschiedenen Staaten verschieden, in ganz Oesterreich beträgt sie gegen 3000, in Preußen 3200, in den übrigen Staaten über 3700, am unbedeutendsten ist sie in Meklenburg-Strelitz, wo noch nicht 2000, am bedeutendsten im Gebiet von Hamburg und Frankfurt, wo 25,532 und 35,800 E. auf Q. M. kommen; die größte Volksdichtigkeit ist in den zwischen Elbe und Maas gelegenen Staaten und

Staatstheilen; Sachsen hat eine Volksdichtigkeit von 6500, Großh. Hessen 5600, Baden und Würtemberg von 5000.

§. 54. Der Hauptsprachstamm ist der deutsche, im W vom französischen, im S vom italienischen und südslavischen, im O vom magyarischen und slavischen Sprachstamm begrenzt, im N nur an der jütischen Halbinsel an den dänischen grenzend. Vielfach sind die Uebergriffe des deutschen Sprachstamms in die andern Sprachgebiete, mehrfach auch das Eindringen fremder Sprachstämme ins deutsche Sprachgebiet, zahlreich sind die deutschen Sprachkolonien über die ganze Erde verbreitet, hin und wieder im deutschen Sprachgebiet fremde sprachliche Inseln. Ausführlichen Bericht darüber giebt außer einigen frühern Werken: Stricker, die Verbreitung des deutschen Volkes über die Erde; Leipzig, Maier, 1845. Der nachfolgenden Uebersicht liegen diese Forschungen zum Grunde. Uebersichtlich sind diese Verhältnisse in Berghaus physikalischem Atlas, ethnographische Abtheilung, dargelegt.

Die westliche Grenze des deutschen Sprachgebiets beginnt am deutschen Meere zwischen Calais und Gravelingen, geht nördlich dicht von St. Omer vorbei, südlich von Cortryk und Gerardsbergen (Grammont), zwischen Brüssel und Waterloo und von da in gerader Linie zwischen Löwen und Lüttich zur Maas; im Allgemeinen bildet die Lys die Grenze des deutschen Flanderns, Bäche und Wälder oft die Sprachgrenze; im französischen Norddepartement beträgt die Zahl der niederdeutschen Bevölkerung $\frac{1}{7}$ der Gesammtbevölkerung oder 160,000; viele Städte- und Dörfernamen zeugen, daß die deutsche Bevölkerung früher weiter verbreitet gewesen. Von der Maas geht die Grenze nach S gegen Eupen zu, östlich an Malmedy vorüber bis Diedenhofen (Thionville) und dann zwischen deutsch und französisch Lothringen zwischen den Quellen der französischen und deutschen Nied nach französisch Saarburg, dann längs der Vogesen, im W das Elsaß begrenzend, nähert sich bei Thann dem Rhein, berührt die Schweizergrenze am Nordende des Canton Bern und von hier am Bieler, Neuenburger und Murtner See, über Freiburg durch den Canton Freiburg und dann an der Greuze zwischen Bern und Waadt auf der Berner Alpenkette nach O und dann durchs Rhonethal zwischen Leuk und Sieders, dieses in deutsch und welsch Wallis zerfällend; jenseits liegen 8 deutsche Gemeinden in den einsamen Thälern des Monte Rosa, wahrscheinlich Nachkommen der alten Burgunden.

Dieß der südlichste Punkt, von dem aus die Südgrenzlinie sich weiter nach O verbreitet über die Centralkette zum Gotthardt und längs der Nordgrenze von Graubündten bis zum Rheindurchbruch bei Chur, Graubündten in den deutschen, welschen und romanischen Theil theilend, von denen der erstere 38 % der Bevölkerung enthält; das Thal des Hinterrheins am Splügen bildet eine deutsche Sprachinsel; dann weiter zum Inn und am Hauptgrat fort zur Etsch oberhalb Trient; einige kleinere deutsche Sprachinseln liegen weiter im S von Verona, die 13 veronesischen und die 7 vicentinischen deutschen Gemeinden, in denen aber zum großen Theil die deutsche Sprache erloschen ist. Jenseits der Etsch geht die Sprachgrenze nordöstlich von Botzen und Brixen vorüber bis Brunnecken und dann östlich dem Zuge der Kärnthner Alpen folgend bis Pontafel, wo drei Sprachgebiete, das deutsche von N, das italienische von SW und das slavische von SO zusammenstoßen. Die deutsche Sprachinsel Gottschee liegt mitten im slavischen Krain, die Sprachgrenze selbst geht in Kärnthen zwischen Villach (deutsch) und Klagenfurt (slavisch) fort, nördlich von der Drau zur Mur bei Radkersburg und nach NO zur Donau. Hier trtt das magyarische Element hinzu, hier wird die Grenze unsicher, die weit nach Ungarn hineingreift; drei Sprachgebiete, das deutsche von W, das slavische von NO und das magyarische von SO treffen hier zusammen. Von Preßburg aus folgt die Sprachgrenze, das Slavische östlich lassend, erst der Donau und dann der March aufwärts bis zu ihrem Zusammenfluß mit der Thaya, dann das mährische Gebirge entlang, in nordwestlicher Richtung die Sudeten berührend. In Böhmen haben Slaven die Ebene inne, die umgebenden Gebirgs- und Bergrücken, mit Ausnahme der östlichen, sind von Deutschen bevölkert; Oberschlesien ist vorwaltend slavisch, zwischen Oppeln und Brieg ist die Grenze zwischen dem slavischen und deutschen Element, welches letztere sich über ganz Mittel- und Niederschlesien und zum Theil noch nach Posen hinein ausbreitet; sehr verwickelt ist die Sprachgrenze zwischen Polen und Ost- und Westpreußen; die Verhältnisse zwischen dem deutschen Orden und dem Königreich Polen haben den hier oft häufigen Wechsel zwischen polnischen und deutschen Sprachgebieten hervorgerufen. Im N bildet die Ost- und Nordsee die deutsche Sprachgrenze; an der Eider greift die deutsche Sprache in zwei breiten Streifen an der Ostsee bis jenseits Flensburg, am deutschen Meere bis diesseits Tondern in das dä

nische Sprachgebiet ein, in der Mitte ist die Bestimmung schwierig, im nördlichsten Theile von Schleswig waltet entschieden der Danismus vor. — Die also gezogene deutsche Sprachgrenze gleicht in ihrem Lauf der Küstenentwicklung des Landes, welches durch Halbinseln und Buchten mannigfach aus- und eingebeugt ist, und vom Hauptgebiet abgetrennt liegen an der Südgrenze die deutschen Sprachinseln der 8 Gemeinden am Monte Rosa, die Kriegerkolonie der Hohenstaufen am Splügen, die 13 veronesischen und die vicentinischen Gemeinden mitten im romanischen Sprachgebiete, die Sprachinsel Gottschee im slavischen Krain, die Zipser Sachsen und die Krikehajer im ungarischen Erzgebirge, die Haidebauern und Hienzen in der Gegend des Neusiedler Sees, das Land der Sachsen, das Rösnerland, das Burzenland um Hermannstadt, Bistritz und Kronstadt in Siebenbürgen mitten im walachischen und magyarischen Sprachgebiet. Ebenso haben sich die Deutschen inselartig verbreitet; in Polen ist die Grundlage der städtischen Bevölkerung deutschen Ursprungs, auch in den russischen Ostseeprovinzen leben sie inselartig, wenn auch in der Minderzahl und zerstreut; dagegen bilden sie im Russischen in den deutschen Ackerbau-Colonien an der Wolga, am Dnjestr, in der Krim und Georgien wirkliche deutsche Sprachinseln, die deutsche Art und Sprache sich erhalten haben; kein anderes Volk hat sich auf dem Wege der Colonisation in so vielen Ländern Europas einheimisch gemacht; an alle Länder Europas hat Deutschland mehr oder weniger Theile seiner Bevölkerung abgegeben; in Ungarn, Siebenbürgen und Rußland sind die deutschen Kolonien und Einwanderer von großem Einfluß auf das Kulturleben geworden; in Rußland sind seit Peter dem Großen fast ausschließlich Männer deutscher Abkunft die Verbreiter der Bildung, die Ausbilder der Staatsverhältnisse gewesen; nur 7 Nationalrussen zeichneten sich unter den russischen Feldherrn aus, die meisten übrigen waren Deutsche. Die deutschen Kolonisten in der Sierra Morena in Spanien haben ihre deutsche Sprache verlernt, manches von deutscher Art sich erhalten. In den meisten europäischen Hauptstädten bilden Deutsche, besonders die deutschen Handwerker, Künstler, Kaufleute ein beachtenswerthes Element; deutsche Kolonien sind über alle Erdtheile verbreitet. Zwei wendische Spracheilande haben sich dagegen mitten im Deutschen, in der sächsisch-preußischen Oberlausitz um Bautzen, Hoyerswerda und Muskau, in der Niederlausitz um Kottbus, Kalau, Spremberg und Peitz erhalten.

§. 55. Der deutsche Staatenbund enthält aber nicht blos Völker deutscher Zunge, sondern auch Slaven und Romanen, die in die Staatsgebiete einiger deutscher Fürsten, namentlich in Preußen, Oesterreich, Sachsen mit ihren Sprachgebieten eingedrungen sind und in denselben sich erhalten haben. Dagegen hat deutsche Zunge sich auch über Staaten verbreitet, die nicht zum deutschen Bunde gehören. 1. Die Deutschen bilden gegen $^5/_6$ der Gesammtbevölkerung der deutschen Bundesstaaten mit ihren c. 35 Mill. Menschen. — 2. Die Slaven sind c. $^1/_7$ — $^1/_6$ oder 6 Mill., welche theils den westlichen, theils den südwestlichen Slavenstämmen angehören, diese bewohnen als Winden und Slowenen zum Theil die Kärnthner und Krainer und einen Theil der steierschen Alpen, jene als Slowaken, Hanaken, Horaken Mähren, als Czechen Böhmen und zum Theil Mähren, als Polen Oberschlesien und Westpreußen, als Masuren Ostpreußen, als Kassuben die Lebagegenden, als Wenden und Sorben die obgenannten Gegenden der Ober- und Niederlausitz; sehr viele slavische Abkömmlinge, die weit nach W vorgedrungenen Stämme an der Saale (die Haloren), an der untern Elbe, die Altenburger u. m. a. sind schon in Sprache und Sitte deutsch geworden, Wenden und Kassuben werden es immer mehr. — 3. In den westlichen Grenzgebieten dringen einzelne französische Sprachstrecken ein, besonders in den Gegenden der Saar und um Malmedy durch die Wallonen; in mehrern Gegenden, besonders in Berlin, Potsdam, Königsberg u. s. w. leben französische Abkömmlinge, deren reformirte Voreltern seit der Aufhebung des Edikts von Nantes ausgewandert; sie sind jedoch fast ganz deutsch geworden. — 4. Italiener wohnen im deutschen Bundesgebiet nur in welsch Tyrol, Friaul und Istrien. — 5. Griechen und Armenier leben c. 5000 in Oesterreich, einige wenige in Preußen. — 6. Juden gegen $^1/_2$ Mill. in ganz Deutschland zerstreut, besonders in einigen Theilen Preußens, Oesterreichs, in Frankfurt a. M., Fürth u. a. O. in größerer Zahl. Zigeuner durchstreifen besonders die österreichischen Länder.

§. 56. Die Deutschen sind darum die Hauptbevölkerung der deutschen Bundesstaaten. Reindeutsche Staaten sind alle zum deutschen Bunde gehörigen Staaten außer Oesterreich, Preußen, Königreich Sachsen, Dänemark. Sachsen ist fast ganz deutsch, mit Ausnahme seiner 33,000 Wenden in der Oberlausitz; Preußen hat neben seiner vorwaltenden deutschen Bevölkerung in seinem Bundesgebiet Wenden in der Lausitz, Kassuben in Pommern, Polen in Schlesien, Wallonen bei Malmedy; Oesterreich besitzt in seinem deutschen Bundesgebiet neben den Deutschen Slaven und Italiener, und Griechen und Armenier, wenn auch in geringer Zahl; in seinen nicht zum deutschen Bunde gehörigen Staatstheilen ein buntes Gemisch verschiedenartiger Völker. Dänemark ist in seinem zum deutschen Bunde gehörigen Landestheil ganz deutsch und hat selbst in seinem übrigen Staatsgebiet, namentlich in Schleswig, eine nicht unbedeutende deutsche Bevölkerung. Niederlande, Belgien, die Schweiz haben, obwohl nicht zum deutschen Bunde gehörig, eine vorwaltend deutsche Bevölkerung, sind als vorwaltend deutsche Staaten zu betrachten. Die Niederlande, welche durch Luxemburg am deutschen Bunde Antheil nehmen, haben eine rein deutsche Bevölkerung, in Belgien sind $^2/_4$ der Bevölkerung deutsch, in der Schweiz gehören die Cantone Zürich, Luzern, Unterwalden, Schwyz, Uri, Glarus, Zug, Solothurn, Basel, Schaffhausen ganz, Bern zu $^6/_7$, Graubündten zu $^7/_{16}$, Freiburg zu $^2/_3$, Wallis zu $^1/_2$ der deutschen, Waadt, Genf, Neuenburg und Tessin ganz der welschen Sprache an. — Rechnen wir alle diese Deutschen zusammen, und fügen wir die außerhalb Deutschland lebenden Deutschen hinzu, $1\,^1/_4$ Mill. im Elsaß, Lothringer und Flandern in Frankreich, $^1/_2$ Mill. in Rußland, 7000 in Sardinien am Monterosa, und 5 Mill. in Amerika, vorzüglich in Nordamerika, so erhalten wir als Gesammtsumme der Deutschen auf der ganzen Erde 53—54 Mill., welche in mehr als 70 unabhängigen Staaten wohnen; schmerzlich ist der Verlust der $1\,^1/_4$ Mill. Deutschen im Elsaß, Lothringen und Flandern, die Frankreich an sich gerissen hat.

§. 57. Verschieden hat sich nach den so verschiedenen Oberflächenverhältnissen von Deutschland die deutsche Sprache ausgebildet, sie ist in viele Mundarten zerfallen, die sich, wie ganz Deutschland seinen Oberflächenverhältnissen nach in das ebene Nord=, in das gebirgige Süddeutschland zerfällt, in zwei Hauptgegensätzen, als platt= oder niederdeutsche oder sächsische, als hoch= oder oberdeutsche oder fränkische Mundarten zeigen, zwischen denen sich als Mittelglieder die mitteldeutschen Mundarten annehmen ließen. Die Sprachgrenze zwischen Ober= und Niederdeutsch geht bei Aachen von dem französischen Sprachgebiet ab, folgt bis Roermonde der Maas, geht dann nach O und überschreitet nördlich von Düsseldorf den Rhein, diesen hinauf bis zum Einfluß der Sieg, die sie auf den nördlichen Gebirgszügen begleitet, um über den Habichtswald zur Verbindung der Werra mit der Fulda, und dann über den Unterharz zur Elbe zwischen Magdeburg und Barby zu ziehen und von da an die Elbe bis Wittenberg, und dann südlich von Krossen die Oder überschreitend zur deutschslavischen Grenze. Das Hochdeutsche hat in der deutschen Literatur das Uebergewicht gewonnen; die deutsche Schriftsprache, die aus dem ganzen deutschen Sprachgebiet ihren Reichthum gesammelt hat und noch sammelt, hat mehr Elemente aus dem Hochdeutschen als aus dem Niederdeutschen aufgenommen, wodurch die erstere eine tiefere geistige Veredelung erlangt hat, während das Niederdeutsche in den untern Regionen des Geistes und Lebens sich fortbewegt hat; nur die Holländer haben sich mehr und mehr von den übrigen deutschen Stämmen losreißend, ihre Sprache zu einer eigenthümlichen, der holländischen, ausgebildet; eine eigenthümliche Ausbildung hat die flämische Sprache in Belgien gewonnen, und mit ihr eine eigene

Literatur, die in neuster Zeit einen neuen Aufschwung gewonnen. Den Hauptunterschied zwischen den ober- und niederdeutschen Mundarten bildet die Lautverschiebung, indem das Hochdeutsche die milden Laute des Niederdeutschen aspirirt, statt Peerd, Lepel, deep: Pferd, Löffel, tief; statt maaken, Daak: machen, Dach, statt Tyd, Water, Salt: Zeit, Wasser, Salz sagt.

Die oberdeutschen Mundarten sind härter, lieben einen vollen Mund, breite und volle Laute, besonders Doppellaute, blasende, zischende, gurgelnde, harte Mitlaute (pf, ch, z, ß, sch) vielsilbige Wörter, eine singende Sprechweise, Weglassung des tonlosen e (Bub, Katz, Knab); wie ihr Gebiet verschieden und mannigfaltig ist, so prägen sich ihre Mundarten auch verschieden und mannigfaltig aus: 1) als alemanische in der Schweiz und am Schwarzwalde, sie ist besonders reich an Doppellauten, (Muétter, Huus, Mielach, Chilche, bischt); 2) die schwäbische im alten Schwaben zwischen Schwarzwald und Lech, zwischen Alpen und Kocher, wird auch als Dialekt der aemanischen Mundart angesehen, hat mehr Nasentöne, einen weichern Sprechgesang, ihr mangelt das ch (Feald, Wisa, Heaz); 3) die baiersche in Altbaiern, Tyrol, Salzburg, Weststeiermark ist breiter, näselnder, das a ist in ihr ein Mittellaut zwischen a und o; 4) die österreichische, ein Dialekt der baierschen in Oesterreich und Oststeiermark; 5) die fränkische breitet sich als ostfränkische Mundart im hohen Erzgebirge, im Voigtlande, am Böhmer Walde und Fichtelgebirge und im ganzen obern Main- und Regnitzgebiete aus, die westfränkische im untern Main- und Neckargebiet bis zum Mittelrhein und dem Taunus; sie ist mehr spitz als breit; statt ie und ue: iei und ou, statt rs: rsch (Boub, Durscht, wirscht).

Die Uebergangsglieder von der hoch- zu den niederdeutschen Mundarten bilden: 1) die obersächsische in Thüringen, Sachsen, in der Lausitz, Schlesien, sie ist das östliche Uebergangsglied, durch seine singende Sprechweise, durch den Gebrauch von f und pp statt pf, ei wie ee, i wie e, au wie oo, eu wie ee (Fanne, Appel, breet, Kerche, Boom, Freede); 2) die niederrheinische, ein buntes Gemisch von Ober- und Niederdeutsch, wird in vielen Dialekten in den Uferlandschaften des Rheins, von der Mosel abwärts um Trier, Cöln, Aachen gesprochen.

Die eigentlichen niederdeutschen Mundarten sind: 1) die niedersächsische, sie wird als holsteinscher, hamburgischer, lüneburgischer, meklenburgischer, märkischer, pommerscher Dialekt im O der Weser bis zur Weichsel gesprochen und ist besonders durch ihre Lautverschiebungen bezeichnet: oo, ee, y, statt u, au, ie und ei; p, k, t, d, statt pf, ch, z, ß, t; z. B. Boom, Foot, kleen, Deef, ryten, Pote, Hart (Herz), hadde, Dag, rüken (riechen); 2) die westphälische zwischen Weser und Rhein, nicht blos im Flach- sondern auch im Gebirgslande, statt sch wird sk, sg, s, statt g aber ch gesprochen: chaut (gut), Faut (Fuß), skön (schön), Snee (Schnee); 3) die holländische, die sich mehr als selbständige Sprache entwickelt hat, am Rhein von Cleve und Jülich an abwärts; 4) die friesische Mundart am deutschen Nordseestrande; 5) die flämische Mundart, die auch eine mehr selbständig ausgebildete, von der deutschen abweichende Sprache ist, von der untern Maas zur Schelde, gehört eigentlich den oberdeutschen Mundarten, den fränkischen an.

Die deutsche Sprache ist Mutter der dänischen, schwedischen, norwegischen, englischen gewesen; sie ist bildsam, reich an Worten und Formen, tief, innendeutsam und hat Meisterwerke in allen Richtungen des Wissens hervorgebracht.

Th. Rhomer giebt folgende sinnreiche Auffassung der rein deutschen Stammverhältnisse: Jene vier Grundstämme, welche in Europa die vier Völkerfamilien bilden, Slaven und Ostromanen, Germanen und Westromanen, zeigen sich in Deutschland als fränkischer, schwäbischer, sächsischer und bairischer Typus. Und wie die Familie in drei Hauptarten gespalten, so ist hier der Stamm in je drei Hauptarten gespalten: der fränkische in Ostfranken im Maingebiet, in Westfranken in der Rheinpfalz, Mosel und Niederrhein, und in Flamänder; der schwäbische in Schwaben, Alemanen und Schweizer; der sächsische in Obersachsen (Thüringen und im Königreich Sachsen), Niedersachsen (Hannover, Braunschweig, Westphalen) und Friesen; der bairische in westliche oder eigentliche Baiern, in östliche oder Oesterreicher und Tyroler; und wie in ganz Europa je das dritte Glied jeder Familie eigenthümlich gestellt ist, so tritt auch unter den deutschen Stämmen der Besonderungstrieb hervor in den Flamändern (Belgien), den Friesen (Holland), den Schweizern und Tyrolern.

§. 58. **Mannigfaltig wie die Oberflächen- und Gewässerverhältnisse von Deutschland und durch sie bedingt und getragen, verschieden nach ihren Berührungen und Ver-**

mischungen mit den slavischen und romanischen Elementen, oder in der Reinhaltung von denselben haben sich in den verschiedenen deutschen Gauen die deutschen Völkerstämme verschieden entwickelt, ihre besondern Eigenthümlichkeiten nach den verschiedenen Richtungen hin gewonnen, unter welchen sich jedoch die allgemeine Eigenthümlichkeit des deutschen Volkes als ein gemeinsam sie umschlingendes und einigendes Band von einem Ende bis zum andern erhalten hat, ihre gemeinsame Sprache, ihre Treue und Zuverlässigkeit, ihre Ausdauer und Gutmüthigkeit, die Tiefe ihres Gemüths, aus welcher ihre Neigung zum Familienleben, als der eigentlichen Schule der Menschheit, hervorgegangen ist, jener tiefe Ernst, der das deutsche Volk in die Tiefe der Wissenschaften und des christlichen Lebens hat eindringen lassen, Eigenthümlichkeiten, welche den Deutschen von jeher vom Welschen unterschieden, ihm von jeher die Herzen zur willkommenen Aufnahme auch in der Fremde geöffnet, Eigenthümlichkeiten, deren Lichtseiten weit die Schattenseiten des deutschen Wesens in seiner Schwerfälligkeit des Benehmens, in der Unschlüssigkeit, wo rasche That vonnöthen ist, in der oft bis zur Unterwürfigkeit gesteigerten Geduld und Höflichkeit, in dem zu leicht das Fremde Ueberschätzen bei Geringachtung der eigenen Vorzüge überleuchten.

§. 59. Schwer ist die Charakteristik der einzelnen deutschen Volksstämme; ausführlich, treffend, bezeichnend, die tiefsten Tiefen erfassend ist ihre Charakteristik, wie sie E. M. Arndt in seinem Versuch einer vergleichenden Völkergeschichte gegeben, zu weit für den Umfang dieses Buches, aber wichtig für jeden, der deutsches Wesen in seiner Eigenthümlichkeit erkennen, erfassen, unterscheiden will, was allen Deutschen Pflicht und Aufgabe sein sollte. Auf dieses Buch sei hingewiesen; es enthält in Ausführlichkeit, was hier nur in kurzen Zügen gegeben wird. Zunächst tritt uns in Deutschland der Gegensatz des Nordens und Südens entgegen, der Gegensatz von Berg- und Tiefland, von Alpen- und von Meerseite, der Gegensatz von O und W, die Berührung mit dem slavischen und mit dem romanischen Element, zwischen beiden die von beiden Elementen unberührte Mitte. Die Mannigfaltigkeit des Gebirgslandes weckt Gemüth und Phantasie und bildet beide aus, die weite Ebene ladet zum Denken ein, laut und lebendig im Rauschen der Gewässer u. s. w. ist das Gebirgsland, schweigsam, zur innern Beschauung einladend der flache N; der deutsche S ist fruchtbar an großen Dichtern, der N an Philosophen, bei jenen ist Gefühl und Gemüth, bei diesen das beschauende Denken vorherrschend; im S Neigung zu sinnlichem Genuß, im N Vorliebe zu ernster Beschäftigung des Geistes; im S Musik und Gesang, im N die bildende Kunst, hier Ackerbau und Schifffahrt, dort Bergbau und Hirtenleben, hier vorherrschender Protestantismus, dort vorherrschender Katholizismus; der Gegensatz der ober- und der niederdeutschen Mundarten ist schon erwähnt worden.

§. 60. Durchwandern wir die deutschen Völker und Gauen, und beginnen wir am nordwestlichen Ende, so tritt uns, in dem alten westlichen Austrasien, in dem Lande von Jülich und Köln bis zum Meer, und zu den Ausflüssen der Maas und Schelde, bei den westlichen Niederländern im Allgemeinen der Charakter der Festigkeit, Ruhe, Entschlossenheit, ein Geist der Unabhängigkeit und Selbstigkeit, eine unbezwingliche Freiheitsliebe und Stolz auf Freiheit entgegen. Diese starken, trotzigen, und doch sehr besonnenen und sinnigen Menschen, in denen neben dem Fränkischen Vieles vom Charakter des Sachsenvolkes erscheint, genießen im Gleichbilde mit der reichen Fülle ihres gesegneten Landes einer ruhigen und tiefen sinnlichen Fülle und Beschaulichkeit des Daseins; sie waren von jeher ausgezeichnet in den Künsten, welche das Leben schmücken, und sind es noch heute. Baukunst, Malerei, Musik haben am Rhein und Maas und in Flandern ihre Wiege gehabt; Malerei, Musik, Blumen, Andacht und Stille im Hause und in der Kirche zeichnet diese Menschen noch heute aus. — Bei den Holländern ist das Friesische der Hauptbestandtheil des Volkes zum Theil mit dem Sächsischen gemischt. Eine ganz neue, eine ganz besondere Art des Lebens tritt hier entgegen; dies denkende und arbeitsame Volk hat sein reiches Land, seine prächtigen Städte, seine blanken, freundlichen, städtegleichen Dörfer

aus dem Schlamm herausgehoben, zum Theil den Wogen des Meeres abgewonnen; der Holländer steht da im Bewußtsein der Wohlhabigkeit und Behaglichkeit, eben daß er der Schöpfer und Herr dieses Landes ist, wo nur Frösche, Möven und Rohrdommeln ihre Stimmen tönen lassen würden, wäre der Mensch nicht hinzugetreten. Es ist der stille, zahme Seelöwe, der sich im Gefühl des Behagens auf die trockenen Klippen an die Sonne gelegt hat; aber störe diesen Seelöwen auf, sieh ihn mitten auf dem stürmenden Meere, ruhig und besonnen und behaglich, aber auch hartnäckig und entschlossen, trotzig und fest steht er mitten im tobenden Element. Schmuck des Lebens, Reinlichkeit und Sauberkeit fast bis zur Uebertreibung, Blumenliebe und Blumenpflege noch mehr als bei dem belgischen Nachbar sind holländische Leidenschaften, auch Farbenfreude ist vorhanden, daher hat auch hier die Malerei ihre fröhlichen Zeiten gefeiert. Zucht, Ordnung, Klarheit des Urtheils, Nüchternheit der Ueberlegung sind im Kampf und in der Arbeit mit den Elementen sein Wesen geworden; in seinen Gesetzen, in seiner Religion ist er daher gern auf dem trockenen, klaren Wege geblieben, er hat die kalvinische Religion in eine noch strengere Form gegossen, das Demokratische seines Charakters und seiner Weltanschauung damit verbunden. — Die Friesen, die Bewohner der deutschen Nordseeküste in der frühern wie in der Jetzt-Zeit, ein edler, ein freier Menschenstamm, der nie zu Knechten erniedrigt werden konnte, der Kern des holländischen und englischen Volks; starke, tüchtige Gestalten, kühne stolze Gesichter mit breiten offenen Stirnen, schön gewölbte dunkle Brauen, zornig rollende dunkelblaue Augen; Tritt, Gang, Art — Alles zeichnet die feste Haltung des Friesen; ihre Sprache ist fast in der sächsischen verklungen, ihre Sitte, Art und Weise suchen sie mit großer Eifersucht und dichter Geschlossenheit gegen fremden Eindrang zu vertheidigen. Wegen dieser Geschlossenheit und Verschlossenheit gegen alles Fremde werden die Friesen oft von Fremden für stolz, starr, eigensinnig, für dumm und beschränkt gehalten. — Die Sachsen, die das deutsche Land von den Friesen und vom Rhein bis Quedlinburg, Aschersleben und Magdeburg bewohnen, die Enkel der Ostfalen, Engern und Westfalen, sind langbeinig, langarmig, blauäugig, schönäugig, vorherrschend blond; ruhig und sachtmüthig, aber mittheilsamer und freundlicher als die Friesen, sonst fest, hartnäckig, still, tapfer, ruhig an altem Gesetz und alter Sitte haltend, scherzhaft, gespaßig, weniger poetisch. — Ihnen ähnlich, doch männlicher und kräftiger, rühriger und munterer und heiterer, bei einer gewissen Langsamkeit nnd Harmlosigkeit, derb, gutmüthig und treuherzig, ein starkes, rüstiges und kriegerisches Geschlecht, treue Bewahrer alter Sitte und Ordnung im bürgerlichen wie im kirchlichen Leben sind die deutschen Bewohner der Lande zwischen der Elbe und Weichsel bis hin zum Memelfluß, die Meklenburger, Märker, Pommern und Preußen, die Pommern vor allen seit dem großen Churfürst durch ihren fröhlichen Kriegsmuth glänzend berühmt. Ihre Vorfahren, Sachsen und Friesen, haben die übermächtig vorgedrungene slavische Bevölkerung aus diesen ihren Sitzen mehr durch die Gewalt deutscher Sprache und Sitte als durch die Macht des Schwertes verdrängt, deutschem Wesen wieder die Oberhand errungen in diesem altdeutschen Lande; manches von wendischer Art und Sitte ist von ihnen angenommen worden; die Nähe des Meeres hat besonders belebend auf Pommern und Meklenburger eingewirkt; die Einförmigkeit der Marken hat aus den Märkern ernste, stille Männer gebildet. — Dies sind die Stämme der norddeutschen Tieflande; jetzt zu denen des mitteldeutschen Gebirgslandes, die ihre Mitte am Thüringer Walde haben, die Thüringer, die Hessen, die deutschen Böhmen, die Sachsen, die Schlesier. Wie das Land des Thüringers im Ganzen ein lustiges Hügelland mit einzelnen reichen Flußthälern, zum Theil noch schön und reich bewaldet ist, so ist er selbst auch schön und kräftig gewachsen, der fröhlichste, lebenslustigste, beweglichste, musikalischste Deutsche, geistig lebendig, liebenswürdig, anstellig, mannigfaltig begabt; ihm verwandt ist der Nordfranke, beide sind wohl Nachkommen der alten Hermanduren. — Der Hesse ist der Gegensatz des Thüringers, sein Wohnsitz das Land zwischen Taunus und Rhön, und an beiden Gebirgen hinab die Weser, bis wo sie aus dem Berg- ins Hügelland tritt; sein Land ist mehr rauh, minder anmuthig und fruchtbar als das des Thüringers, er selbst ernsthaftiger und ruhiger, wenig den Fremden zugänglich, wenig gesprächig und neugierig, aber fest, tapfer, treu, redlich; stattliche Männergestalten mit echt deutschem Gepräge, blauen Augen und blonden Haaren, die unvermischten und unverfälschten Nachkommen der alten Katten; die Bezeichnung „der blinde Hesse" soll kein Gebrechen bezeichnen, sondern eine feste, derbe, unerschütterliche Art, die keinen Wechseln und Veränderungen unterworfen ist. — Die Churfachsen und Schlesier bekunden durch Lebendigkeit und Beweglichkeit in Art und Sprache ihre Abstammung von Thüringern und Franken, die nach O vorgedrungen und den slavisch gewordenen Osten wieder zum Theil verdeutscht haben, sie besitzen als ihre bezeichnende Eigenthümlichkeit eine größere Weichheit und Geschmeidigkeit, eine nicht selten die Thatkraft lähmende vorwaltende Gemüthlichkeit, der Schlesier eine Beimischung der slavischen Leichtigkeit. — Oesterreicher, Baiern und Tyroler haben viel mit einander gemein;

sie sind sehr wahrscheinlich Nachkommen der Rugier und Ostgothen, hin und wieder mit denen der Burgunder, Hermanduren und Markomanen vermischt; in den südlichen Landschaften Oesterreichs leben slavonische Stämme, die leicht im Wesen, in Kleidung, Wirthschaft und Wohnung vom deutschen zu unterscheiden sind. Oesterreich und Baiern, ein schönes Land von frischer Bergluft durchweht; der Oesterreicher und Baier ist harmlos, freundlich, gastlich, treuherzig, ergeben, einfach, natürlich, fröhlich und frohherzig, dem Sinnengenuß und der Gespäßigkeit ergeben, überall Saitenspiel, Klang und Sang und Sprung, doch weniger geistig beweglich und regsam; fast ausschließlich Katholizismus. — Der Tyroler, der Bewohner der hohen Alpen, ist in einer großartigen Natur unter mancher Gefahr, unter manchem Bedrängniß groß geworden, einfältig, grad, treuherzig auf Du und Du, aber dabei klar, klug, gewandt, behend, kühn, entschlossen, heiter und lustig, sich selbst bewußt, im freudigen Besitz von Gesundheit und Stärke, der Verstand mehr als die Phantasie vorwaltend, mehr mathematisch berechnend als musikalisch und dichterisch; hoher Freiheitssinn, politische Treue und Ergebenheit. —

Die Bewohner von Südwestdeutschland sind vorwaltend Nachkommen der Alemanen und Burgunder; zu ihnen gehören die Schwaben, die Bewohner des Neckargebiets, die Rheinländer, von der Mosel den Rhein aufwärts, die Helvetier, die Bewohner des Schweizerlandes. Ihr Grundthpus ist der Schwabe; Feurigkeit, Leidenschaftlichkeit, Lebendigkeit, Phantasie, Innerlichkeit, Religiosität, Lebens-, Kriegs- und Gesangslust ist ihr Erbtheil; große Männer aller Art sind aus ihnen hervorgegangen, Ritter, Helden, Dichter und Sänger, eine große politische Mannigfaltigkeit hat sich unter ihnen gestaltet, viele politische Besonderheiten haben sich ausgebildet mit vielen Eigenthümlichkeiten, mit einer Fülle von Erinnerungen alter, deutscher Herrlichkeit. Der Schwaben reich gesegnetes, anmuthiges Land ist das alte deutsche Reich mit seinen zahlreichen Reichsdörfern, Reichsstädten, Reichsklöstern, Reichsrittern und Reichsfürsten. Der Beiname »dumm« ist dem Schwaben keine Unehre, er bezeichnet nicht die schlimme, sondern die gute Bedeutung dieses Wortes, das Ursprüngliche, Unvertilgbare dieses Stammes, das bei einem eignen reichen Innenleben Ungeeignete zur Aufnahme fremdartiger Dinge — der Schwabe, der alte, treue, offene Schwabe bleibt überall derselbe, giebt sich überall wie er ist, wird darum auch dumm gescholten, trägt meist eine reiche Welt des Wissens und Verstehens in sich. — Der Rheinländer hat besonders auf der linken Rheinseite eine Beimischung von seinem französischen Nachbar aufgenommen, mehr Klärung und Abgeschliffenheit gewonnen, mehr die schwäbisch-alemanische Besonderheit verloren, er ist mehr beweglich, aber weniger zuverlässig als der Schwabe. — Die Helvetier oder Schweizer, Nachkommen der Alemanen und Burgunder, haben den schwäbischen Grundcharakter; ihre hohen Berge und Gebirge, ihre Stellung an der Grenze zwischen Deutschland, Frankreich und Welschland, das häufige Zuströmen von Fremden in ihr schönes Land sind nicht ohne Einwirkung auf Umbildung derselben geblieben, hat ihnen einen eigenen, einen schweizerischen Charakter aufgedrückt; bei aller Freiheitsliebe, Kühnheit, Tapferkeit, bei aller Hingebung und Aufopferung im Fremdendienste ist aus ihnen kein weltberühmter Feldherr hervorgegangen.

So finden wir in den weiten deutschen Gauen bei aller Verschiedenheit doch immer noch den deutschen Charakter im eigentlichen Volke wieder, den Tacitus vom deutschen Volke entworfen; er sagt: »der Germane verdient, was seinen Charakter betrifft, alles Lob; er ist im hohen Grade bieder, redlich und treu, gütig und hingebend gegen jeden, der keine feindlichen Absichten gegen ihn hegt, gastfrei, ohne Arglist und Tücke, unerschütterlich in der Erfüllung seines Versprechens, kriegerisch, tapfer, auf seine Freiheit und Unabhängigkeit stolz, wie kein anderes Volk.« Die von Tacitus aufgeführten Fehler der Deutschen: Abneigung gegen alle Arbeit, sogar gegen den Ackerbau, unbezwinglicher Hang zum Spiel und Trunksucht haben im Laufe der Jahrhunderte nicht nur ihre Härten verloren, sondern im Gegentheil ist der Deutsche wegen seiner Arbeitsamkeit geliebt und bekannt, da eben jetzt noch die Fremden wider ihren Willen deutsche Bedächtigkeit, Vorsichtigkeit, Tapferkeit, Langmüthigkeit, Arbeitseligkeit, Ordentlichkeit, Sinnigkeit, Naturliebe, Sittlichkeit, scharfen Verstand, große Allseitigkeit, geregelte Phantasie, Geduld und Beharrlichkeit rühmen, die nicht mit dem Anfang zufrieden ist, sondern bis ans Ende durchharrt. Von den Fehlern der Deutschen wollen wir schweigen, vor dem Streben des sogenannten jungen Deutschlands warnen, die alles Andere, nur nicht deutsch sein können; hüten wollen wir uns vor der Ueberschätzung des Ausländischen, der Deutsche ist mehr Mensch als Deutscher.

§. 61. Groß ist die Zahl der deutschen Männer, die sich um Kunst und Wissenschaft ausgezeichnet, um dieselbe sich hoch verdient gemacht haben; Deutsche haben alle Wissenschaften nach allen Richtungen hin gepflegt, ausgebildet, ihrer Ver-

vollkommnung näher gebracht; keine Wissenschaft ist ihnen zu hoch, keine zu tief, keine zu gering, keine zu umfassend; der Deutsche vereinigt zu einem glücklichen Erfolge in sich Verstandesschärfe mit Gedankentiefe, Gründlichkeit mit Fleiß und Ausdauer, ihn schrecken keine Schwierigkeiten ab. Seinem reichen Gemüthe eröffnen sich die Tiefen der Künste, sind die herrlichsten Zeugnisse von seiner Tüchtigkeit in denselben entwachsen. Die vielen altdeutschen Dome und Kirchen und Rathhäuser und Burgen zeugen nicht blos in Deutschland, sondern weit über Deutschlands Grenzen hinaus von der Tiefe und Sinnigkeit und Innigkeit, von dem Reichthum und der Herrlichkeit und Großartigkeit der deutschen Baukunst, von der nicht blos der von Erwin von Steinbach erbaute Münster zu Straßburg, der große Dom zu Köln, sondern Tausend und aber Tausend andere Zeugnisse dastehen. — Reich ist die deutsche Malerkunst alter und neuer Zeit an tüchtigen, sinnig erdachten, fleißig gemalten, innen deutsamen Bildern; Wilhelm Meister von Köln, Hemling, van Eik, Schorell, Dürer, Kranach, Wohlgemuth u. v. a. lieferten aus alter Zeit, Kornelius, Schnorr, Veit, Heß, Overbeg, Schadow, Lessing, Bendemann, Kaulbach, Hübner u. v. a. geben in neuester Zeit glänzende Zeugnisse von der Tiefe und Sinnigkeit und dem Fleiß deutscher Malerkunst. Ein Deutschland fast eigenthümlicher Zweig der Malerei ist die Glasmalerei, die einen nicht geringen Schmuck altdeutscher Kirchen bildet, in neuester Zeit neu in München erwacht und gepflegt ist. — Auch die Bildhauerkunst und der Erzguß haben in Deutschland ihre Künstler gefunden, in alter Zeit sind besonders Kraft, Peter Vischer und Lindenast, in neuester Schadow, Rauch, Dannecker, Kiß, Bandel u. m. a. zu nennen. — Hoch steht Deutschland in der Musik da, selbst die Italiener, die größten Meister in der Musik, gestehen, daß die Deutschen die größern Meister haben; die musikalische Anlage bezeichnet die innerste geistige Grundkraft eines Volkes. Die deutsche Tonsetzkunst ist durch die echten Kernmelodien der lutherischen Kirchengesänge, die sinnigen und innigen Weisen der so zahlreichen Volkslieder, durch die größern musikalischen Schöpfungen von Haydn, Mozart, Händel, Bach, Bethoven, Graun, Gluck, Mendelsohn Bartholdy, K. M. v. Weber u. v. a. würdig vertreten; die deutschen Musikakademien, die zahlreichen Gesang- und Musik-Vereine sind Zeugnisse des innigen lebendigen musikalischen Sinnes der Deutschen. — Wer aber will die Menge und Allseitigkeit der deutschen Dichter aussagen, von denen uns Meisterwerke aus allen Zeiten entgegentreten in dem Liede der Nibelungen, in den zahlreichen Gesängen der Minne- und Meistersänger, in dem großen geistlichen Liederschatz der lutherischen Kirche, in den Gedichten und Werken des deutschen Dichterhaines, der dichter und weiter und mannigfaltiger und tiefer und höher als die Dichterwälder anderer Völker ist, in dem besonders Wolfram v. Eschenbach und Walther von der Vogelweide und ihre Genossen, Hans Sachs und seine Meistersängergemeinschaft, Paul Gerhardt, Tscherning, Gellert, und die übrige Schaar geistlicher Liederdichter, Wieland, Göthe, Schiller, Herder, Klopstock, Lessing, Bürger, Voß, die Gebrüder Schlegel, Tiek, Körner, Stilling und die große Schaar der neuesten Dichter zu nennen ist. —

§. 62. Deutsche Wissenschaft zeichnet sich durch ihren Umfang und ihre Tiefe aus; kein Volk hat so viele und tiefe Philosophen aufzuweisen; wir nennen nur Hugo Grotius, Leibnitz, Wolf, Kant, Fichte, Schelling, Oken, Hegel; ausgezeichnet sind die deutschen Sprachforscher in ihrer eigenen, in allen fremden Sprachen; wesentlich haben deutsche Naturforscher zur Wiederbelebung und Erweckung der Naturwissenschaften durch lebendige Naturbetrachtung beigetragen, in den neuesten Zeiten nach allen Seiten hin mächtig erweitert; Peurbach, Regiomontan, Amstädter,

Werner, Copernikus, Keppler waren die Wiederanfänger, Vorgänger und Gesetzgeber in der Astronomie, für die Mineralogie Georg Agricola, für die Botanik Otto Brunfels, Hieronymus Bock, Leonhard Fuchs, für das Thierreich der deutsche Schweizer Conrad Gessner; die berühmten Naturforscher Haller, Swammerdam, Fahrenheit, Kopernikus, Euler, Blumenbach, Werner, Göthe, Oken, K. v. Raumer, H. v. Schubert, Leopold v. Buch, A. v. Humboldt, der Meister des naturwissenschaftlichen Wissens, K. v. Sternberg, Olbers, Reichenbach, Koch, Wildenow, Link, Ehrenberg, Göppert, Nöggerath, Liebich, Bronn und viele, viele andere der neuesten Zeit sind Deutsche, die größte Zahl der neuentdeckten Planeten ist von Deutschen aufgefunden worden; groß ist die Zahl der Mathematiker, der Geschichtsforscher, J. v. Müller, Niebuhr, Fr. v. Raumer, Heeren, Leopold Ranke, Leo, Rotteck u. v. a., für Geographie wirkten in älterer Zeit Martin Behaim, Merian, Büsching, Cannabich, Kant, Ritter, Zeune, Fr. Hoffmann, Berghaus, Schouw u. v. v. a.; Ritter ist der Vater der neuern wissenschaftlichen Geographie; ihnen zur Seite standen die deutschen Reisenden Behaim, Pallas, Gebr. Forster, A. v. Humboldt, Prinz von Neuwied, Niebuhr, Lichtenstein, Spix und Martius, Ehrenberg und Hemprich, Burkhard, Meyen, Rüppel, Russegger u. v. v. a. — Groß ist die Zahl der deutschen Rechtsgelehrten. — Deutsche Theologie hat von jeher sich durch Gründlichkeit der Forschung ausgezeichnet, reich ist die katholische Kirche darin, viele gelehrte Forscher hat die reformirte Kirche von Calvin und Zwingli an aufzuweisen, was Luther und Melanchthon, was die ihnen gleichgesinnten Männer zur Zeit der Reformation, was die große Schaar der gelehrten und glaubensvollen Männer späterer Zeit in der lutherischen Kirche gethan und gewirkt und errungen, das ist bekannt; kein Volk als das deutsche hat eine solche Bibelübersetzung als die durch Dr. M. Luther; er hat dem Volk das Buch der Bücher gegeben, die lutherische Kirche in ihren Bekenntnißschriften zu demselben einen trefflichen Leitstern in den möglichen Abwegen hinzugefügt. Vogels Geschichtsbilder, seine Germania, Sartorius Lebensspiegel, Bd. 3, enthalten ausführlichere Auskunft über Deutschlands berühmte Männer.

§. 63. Die reich gepflegte Wissenschaft ist aber nicht blos Sache der Gelehrten geblieben, sie ist als geistiges Bildungs- und Tüchtigungsmittel mehr wie in andern Ländern durch Schulen und Unterrichtsanstalten ins Volk mit eingedrungen. Deutschland ist reicher als alle übrigen Länder an Zahl und Art seiner Schulen, von den höchsten bis zu den niedrigsten, durch welche geistige Bildung bewirkt, getragen, gehoben, erhalten wird; treffliche Schulmänner haben zu allen Zeiten gelebt, Johann Wessel, R. Agricola, Erasmus, Johannes Reuchlin im 14. und 15. Jahrhundert, Luther, Melanchton, Trotzendorf, Neander, Sturm im 16. und 17. Jahrhundert, Rattich, Commenius, A. H. Franke, die Philanthropinisten, Pestalozzi in der neuern Zeit, eine große Anzahl derselben in den neuesten Zeiten (s. K. v. Raumers Geschichte der Pädagogik). Kein Land der Erde kann sich Deutschland in Betreff der Verbreitung geistiger Bildung gleich stellen; Unterricht und Gelehrsamkeit hat alle Stände durchdrungen, die vielen deutschen Staaten und Staatlein bildeten eben so viele geistige Lebenspunkte und Lebensheerde, Fürsten und Magistrate förderten geistige Ausbildung; Deutschland ist überaus reich an Unterrichtsanstalten, ein Fürst wollte es dem andern, eine Stadt der andern zuvorthun; daher die große Zahl der Universitäten, die große Zahl der Gymnasien, die allgemein verbreiteten Elementarschulen; fast kein Staat ist darin zurück geblieben, die meisten haben dafür große Opfer gebracht; die Eigenthümlichkeiten des Schulwesens in den einzelnen Ländern anzugeben, gestattet der Raum nicht. Selbst die Franzosen haben dem deutschen Schulwesen ihre Anerkennung

nicht versagen können, wovon Cousins Berichte Zeugniß ablegen; ausführlich berichtet über den neuesten Zustand des Schulwesens in Deutschland Calinich Statistik der Schule in Deutschland, v. Redens Zeitschrift des Vereins für deutsche Statistik.

Deutschland besitzt 25 Universitäten, fast 23,600 Studenten; mehrere früher bestandene Universitäten, wie Wittenberg, Helmstädt, Frankfurt a. O., Duisburg, sind aufgelöst, neue dagegen und reicher ausgestattete errichtet worden. a. Stiftungsjahr, b. Frequenz, c. Professoren, d. Aufwand:

Oesterreich deutsches 1842, b. 10,053.

Prag	a. 1348	b. 2741	c. 71	d. 27,653 Fl.
Wien	„ 1365	„ 5395	„ 85	„ 190,033 „
Olmütz	„ 1581	„ 559	„ 25	„ 29,954 „
Grätz	„ 1586	„ 942	„ 28	„ 26,846 „
Insbruck	„ 1672	„ 416	„ 24	„ 27,653 „

Preußen 1844, b. 4437.

Berlin	a. 1810	b. 1656
Breslau	„ 1702	„ 707
Bonn	„ 1778	„ 652
Halle	„ 1693	„ 645
Königsberg		„ 341
Münster	„ 1631	„ 226
Greifswald	„ 1456	„ 210

Baiern 1847, b. 2356.

München	a. 1826	b. 1471
Würzburg	„ 1582	„ 521
Erlangen	„ 1743	„ 364

Baden 1847.

Heidelberg	a. 1387	b. 955
Freiburg	„ 1457	„ 219

Würtemberg 1847.

Tübingen	a. 1477	b. 867	c. 69

Großh. Hessen 1847.

Gießen	a. 1607	b. 570	c. 40

K. Sachsen.

Leipzig	a. 1409	b. 832	c. 111

Meklenburg 1844.

Rostock	a. 1419	b. 120	c. 40

Hannover 1847.

Göttingen	a. 1734	b. 591	

Churfürstenthum Hessen 1846

Marburg	a. 1527	b. 241	c. 60

Gr. H. und H. Sachsen 1847.

Jena	a. 1557	b. 425	c. 60

Holstein.

Kiel	a. 1665	b. 258	

§. 64. Zur Pflege der Wissenschaften bestehen auch mehrere zum Theil reich ausgestattete Akademien der Wissenschaften, wie in Berlin, Göttingen, München, Wien, und eine große Anzahl gelehrter Gesellschaften, deren Zahl sich besonders in neuester Zeit sehr vermehrt hat, bestehen freie Zusammenkünfte deutscher Gelehrten verschiedener Art, bedeutende öffentliche Bibliotheken, von denen besonders die zu Berlin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. M., Gotha, Göttingen, Hamburg, Heidelberg, München, Stuttgardt, Tübingen, Weimar, Wien, Prag u. v. a. zu nennen sind; die von Wolfenbüttel war früher wegen des Reichthums an Manuscripten berühmt. — Von Sternwarten sind die zu Altona, Berlin, Bonn, Bremen, Breslau, Göttingen, Königsberg, Mannheim, München, Prag, Seeberg bei Gotha, Tübingen, Wien besonders namhaft zu machen. Reiche naturhistorische Sammlungen, physikalische Kabinette, chemische Laboratorien sind an vielen Orten.

§. 65. Die Vorbereitungsstätten für die Universitäten sind die Gymnasien, deren Gesammtzahl sich fast auf 400 beläuft.

Oesterreich deutsches	141 G.	Großh. Hessen	7 G.	Waldeck	1 G.
Preußen	114 „	M. Schwerin	5 „	S. Altenburg	1 „
Baiern	26 „	„ Strelitz	3 „	Lippe	1 „
Hannover	17 „	Nassau	4 „	Schaumburg-Lippe	1 „
Sachsen	9 „	Oldenburg	4 „	H. Sigmaringen	1 „
Würtemberg	10 „	S. Weimar	2 „	„ Hechingen	1 „
Baden	11 „	„ Meiningen	2 „	Hamburg	2 „
Anhalt	4 „	„ Gotha	2 „	Bremen	1 „
Braunschweig	5 „	„ Sondershausen	2 „	Lübeck	1 „
Churfürstenthum Hessen	6 „	„ Rudolstadt	1 „	Frankfurt	1 „

Sehr zahlreich sind die übrigen Lehr- und Schulanstalten sowohl für die allgemeine höhere bürgerliche und gewerbliche Ausbildung, als auch für bestimmte einzelne Lebensberufe, für das Kaufmanns-, Forst-, landwirthschaftliche, Berg-Wesen u. s. w., zur Ausbildung von Chirurgen, Thierärzten u. s. w. Eine große Sorgfalt ist in den letzten Jahrzehnten auf die Bildungsstätten für Heranbildung tüchtiger Lehrer verwendet worden, sehr groß ist die Anzahl der Mittel- und Elementarschulen, der bei ihnen angestellten Lehrer, der sie besuchenden Schüler. Auch für Musik und Malerei bestehen Akademien und Schulen; unter den Malerakademien sind die zu Berlin, Dresden, Düsseldorf, München, Wien besonders zu nennen; Künstler- und Kunstvereine suchen die Kunst noch weiter zu fördern und zu unterstützen. Der eigenthümlich ausgebildete Buchhandel in Deutschland ist auch ein Zeichen des regen geistigen und wissenschaftlichen Lebens.

§. 66. Deutschland ist das Vaterland der großartigen und wichtigen, ins große Volksleben tief eingreifenden Erfindungen. Das Schießpulver 1348 durch Berthold Schwarz, Papier aus Leinwandlumpen, wahrscheinlich zu Ende des 13. oder Anfang des 14. Jahrhunderts zuerst in der Familie des Maler Holbein zu Ravensburg, die Oelmalerei durch Johannes van Eik 1420, die Holzschneide- und Kupferstecherkunst, letztere 1436 durch Rust, die Buchdruckerkunst, diese Königin der Erfindungen, das Element des geistigen Lebens und Strebens, die Fürstin der Künste, die in wenigen Jahrhunderten die Gestalt der Welt geändert, die Gedanken entfesselt, die Pforten der Forschung eröffnet, die Wissenschaft aus der düstern Klosterzelle auf den Markt der Oeffentlichkeit hervorgehoben, jede große Idee, früher nur Eigenthum des Einzelmenschen, zum Gemeingut aller gemacht, die Intelligenz des Geistes auf den Thron der Menschheit gesetzt, die entferntesten Völker mit einander verbunden; Straßburg und Mainz sind ihre eigentlichen Geburtsstätten, mehr als 17 Städte streiten sich um den Ruhm ihrer Erfindung, Johann Guttenberg ihr eigentlicher Erfinder, Peter Schöffer und Faust sind seine Mitgehülfen (Dr. Falkensteins Geschichte der Buchdruckerkunst). Die Taschenuhren durch Peter Hele 1500, das Spinnrad durch Jürgens 1530, Drath, Näh- und Stecknadeln in Nürnberg 1400, die Lithographie 1794 durch Senefelder in München, alles dieses sind deutsche Erfindungen, der vielen andern, minder tief in das Weltleben eingreifenden, aber dennoch wichtigen Erfindungen nicht zu gedenken, wie z. B. die Erfindung des Orgelpedals durch Bernhard 1480, des Pianoforte 1717 durch Schröder, und anderer musikalischer Instrumente, die Darstellung des ersten Erdglobus durch M. Behaim in Nürnberg, der Flintenschlösser 1517, des Kattundrucks 1523, besonders zahlreich sind die chemischen Erfindungen, Rubinglas durch Kunkel v. Löwenstein, Porzellan durch Böttiger 1705, der Phosphor, elektrische Zündmaschinen durch Fürstenberger 1778, Platinfeuerzeuge durch Döbereiner, Zündhölzchen, Runkelrübenzucker, galvanoplastische Arbeiten, Schießbaumwolle u. v. a. chemische Präparate; Brenngläser durch Tschirnhaus, Luftpumpe und Elektrisirmaschine durch O. v. Guerike u. s. w. u. s. w.

§. 67. Auf dem Grunde des ganzen deutschen Wesens, gestützt und gehoben durch deutsche Wissenschaften und Kunst und Erfindungen, zum Theil gepflegt durch die Fürsten, noch mehr aber durch die volle innere Kraft des Volkes hat sich das Gewerbswesen und der Bürgerstand schon frühzeitig und kräftig entwickelt, besonders in den freien Reichsstädten, und unter diesen vorzüglich in Nürnberg, welche die Mutter sehr vieler Erfindungen, die Geburtsstätte und Pflegerin einer reichen Ge-

werbsthätigkeit ist, die hier entstanden, von hier aus sich weiter verbreiteten, ihre Entstehung außer dem tüchtigen Sinne ihrer Bewohner mehrern gelehrten Männern, und unter diesen besonders Regiomontan verdanken, während dessen Aufenthalt in Nürnberg zu Ende des 15. Jahrhunderts sich Nürnberg zu hoher Blüthe entfaltete, wie H. v. Schubert in seinem Büchlein „Peurbach und Regiomontan" anziehend dargethan hat. Die Handwerksinnungen, die gebotene Wanderschaft der Gesellen war eine Eigenthümlichkeit des deutschen Handwerkslebens. Eine große Veränderung haben die gewerblichen Verhältnisse in Deutschland erlitten, Deutschland ist mit in die Reihe der großen Fabrikstaaten getreten, manche Gegenden mehr, andere weniger; ausgezeichnet durch ihre Gewerbsthätigkeit sind Schlesien durch seine Linnen-, Wollen-, Baumwollen-, Glas-, Thon-, Metallwaaren, seine großen Brennereien, die Lausitz um Görlitz, Lauban, Zittau und Löbau durch seine Webereien, Böhmen durch Glas-, Linnen- und Baumwollenwaaren, Niederösterreich, besonders in Wien und seiner Umgegend, das sächsische Erzgebirge mit seinen Abhängen durch seine Spitzen, Kattune, feinen Wollwaaren, musikalischen Instrumente, Holz-, Serpentinsteinwaarren, das Mansfeldische auf den Thüringer Stufen, mehr auf die Städte beschränkt, der Thüringerwald durch seine Holz- und Glaswaaren und seine Schiefertafeln, Franken, besonders Nürnberg, Fürth, Schwabach, Erlangen mit der Mannigfaltigkeit seiner gewerblichen Erzeugnisse, der Schwarzwald mit seinen Uhren und Strohgeflechten und feinen Geweben, der Niederrhein, besonders um Solingen mit seinen Schneidewerkzeugen, Remscheid mit seinen Schlosserwaaren, das Wupperthal mit seinen Färbereien und Webereien, Crefeld mit seinen Seiden- und Sammtzeugen, Aachen, Eupen und Malmedy mit Metallwaaren, Tüchern und Leder, die Grafschaft Mark mit ihren Metallwaaren, Bielefeld mit seiner westphälischen Leinwand. Außerdem haben mehrere große Städte, wie Berlin, Breslau, Magdeburg, Köln, Hamburg eine großartige Gewerbsthätigkeit entwickelt, mehrere Städte der Mark und Niederlausitz besitzen große Tuchfabriken. Die große Gewerbeausstellung in Berlin im Jahre 1844, die österreichische Industrieausstellung im Jahre 1845 haben glänzende Zeugnisse über den Zustand und die Fortschritte des deutschen Gewerbs- und Fabrikwesens gegeben, siehe amtlichen Bericht über die allgemeine Ausstellung deutscher Gewerbserzeugnisse in Berlin, Bd. 1—3. Allgemeine Uebersichten des gesammten deutschen Gewerbs- und Fabrikwesens sind bis jetzt noch schwer zu geben, bei den einzelnen Ländern sollen sie für dieselben gegeben werden, so weit Vorarbeiten dafür vorhanden sind.

§. 68. Mit den Gewerben steht der Handel in der innigsten Beziehung; bei seiner Lage mitten in Europa zwischen O und W, zwischen N und S hatte Deutschland bis zum 30jährigen Kriege einen blühenden Handel, an dem besonders die süddeutschen Städte Nürnberg und Augsburg und die 85 Städte der Hansa regen Antheil nahmen; der 30jährige Krieg versetzte dem deutschen Handel eine tiefe Wunde, der Weg um Afrika nach Ostindien entzog ihm zum Theil den Zwischenhandel mit dem Orient; die Continentalsperre unter Napoleon drohte ihn ganz zu vernichten, die letzten 3 Friedensjahrzehnte, das neu erwachte rege Leben in Deutschland, die Bildung des deutschen Zollvereins haben ihm neuen Aufschwung gegeben, ihn größerer Selbständigkeit entgegen geführt; die Eisenbahnen scheinen ihn noch größerer Entwickelung entgegen zu führen. Außer den niederländischen sind Emden, Bremen, Hamburg, Lübeck, Rostock, Stettin, Danzig, Königsberg, Memel, Triest die bedeutendsten Seehandelsstädte, vor allen Hamburg, das nächst London zu den bedeutendsten Seehandelsstädten in Europa gehört. Die bedeutendsten Binnenhandelsstädte sind Wien, Prag, Reichenberg, Brünn, Olmütz, Troppau, Linz, Steier, Salzburg, Grätz, Botzen,

Roveredo in Oesterreich, Berlin, Frankfurt a. O., Breslau, Magdeburg, Naumburg a. S., Minden, Münster, Iserlohn in Westphalen, Köln, Barmen und Elberfeld, Aachen in Preußen, Leipzig, Braunschweig, Hannover, Kassel, Frankfurt a. M., Mainz, Nürnberg, Augsburg. — Große Messen werden jährlich 2 und mehrere Mal in Leipzig, Frankfurt a. M. und Frankfurt a. O., Braunschweig, Botzen abgehalten. Berühmte Wollmärkte in Berlin, Breslau, Stettin, Dresden. — Leipzig ist der Mittelpunkt des eigenthümlich organisirten Buchhandels. — Im Zollverein ist gleichmäßiges Maaß und Gewicht erstrebt worden, auch eine Zollvereinsmünze; in Süddeutschland wird nach Gulden und Kreuzern, in Norddeutschland meist nach Thalern und Silbergroschen, in einigen Ländern auch nach guten Groschen gerechnet.

Sehr bedeutend ist der deutsche Handelsverkehr sowohl im Innern als nach außen; schwierig ist aber die Bestimmung seines Umfanges und Werthes, weil besonders nicht alle Waaren des Ausfuhrs einem Zoll und darum einer Controlle unterworfen sind; gewöhnlich ist die Ausfuhr verhältnißmäßig viel zu gering angegeben. H. v. Reden giebt in seinem Aufsatze über Werth und Richtung des auswärtigen Handels von Deutschland (Zeitschr. d. V. f. deutsche Statist. S. 17 f.) für die Jahre 1843—45 den jährlichen Durchschnittswerth im deutschen Zollverein an:

für die Gesammteinfuhr fast 316 Mill., Ausfuhr 154 1/4 Mill. Rthlr.
verzollte Einfuhr 235 1/9 Mill., Mehreinfuhr fast 81 Mill. Rthlr.

In Nr. 104 des Journals des öster. Lloyd 1844 wird die Waarenbewegung im Zollverein f. 1842 angegeben: verzollte Einfuhr 261, angemeldete Ausfuhr 160, Durchfuhr f. 61 Mill. Rthlr. Ganz gewiß ist aber die Einfuhr weit größer, weil Deutschland auf die Dauer sonst nicht bestehen könnte. Die wichtigsten Gegenstände der Einfuhr waren in Mill. Rthlr. durchschnittlich in den Jahren 1843—45.

Baumwollengarn	f. 32 1/3	Getreide	5 4/5	Fische und Schalthiere	3 3/4
Zucker	20 1/2	Leinengarn	5 2/3	Glas und Glaswaaren	2 1/3
Eisen und E.-Waaren	14 1/8	Schlachtvieh	5 1/3	Baumwollenwaaren	2
Kaffee	13	Flachs und Hanf	5	Kupfer und Messing	2
Indigo	9 3/4	Seidenwaaren	f. 4 3/4	Zugvieh	1 2/3
Tabak	9 1/3	Oele	4 3/4	Käse	1 1/3
Seide, rohe	9	Schafwolle	4 1/2	Reis	1 1/4
Baumwolle, rohe	9	Wollengarn	4 2/5	Südfrüchte	1 1/8
Wollenwaaren	8 9/10	Thran	4 1/3	Wein	1
Häute und Felle	6 1/3				

Ausfuhr in Mill. Rthlr.

Wollwaaren	40 1/2	Baumwollengarn	3 1/5	Wollengarn	1 1/3
Getreide	17 1/3	Eisen- und Stahlwaaren	3	Steinkohlen	1
Baumwollwaaren	16 1/3	Zink	2 3/4	Seide, rohe	1
Seidenwaaren	11 1/3	Indigo	2 1/5	Häute und Felle	1
Leinenwaaren	11	Baumwolle, rohe	2 1/2	Bausteine	3/4
Kurzwaaren	10 1/4	Leinengarn	2	Kupfer und Messing	3/4
Tabak	6 1/4	Glaswaaren	f. 2	Farbeerde	1/2
Holz und Holzwaaren	5 2/5	Mineralwasser	1 1/2	Smalte	1/2
Wolle, rohe	4 3/4	Branntwein	1 1/2	Hopfen	2/5
Flachs	4 1/5	Thonwaaren	1 1/2	Chemische Fabrikate	2/5

Mehreingang in Mill. Rthlr.

Baumwollengarn	29	Indigo	7 1/2	Leinengarn	3 2/3
Zucker	20	Baumwolle, rohe	f. 7	Fische	3 2/3
Kaffee	13	Felle und Häute	5 1/3	Wollengarn	3
Eisen, Stahl und Waaren daraus	10 1/2	Schlachtvieh	4 1/2	Tabak	3
Seide, rohe	f. 8	Oel	4 1/5	Galläpfel	2
		Thran	4	Käse	1 1/2

Kupfer und Messing	$1\frac{1}{3}$	Salpeter, Salz- und Schwefelsäure	1	Flachs, Hanf	$\frac{9}{10}$
Zugvieh	$1\frac{1}{3}$	Pottasche	1	Pech, Theer	$\frac{3}{4}$
Reis	$1\frac{1}{4}$	Talg f.	1	Salz über	$\frac{1}{2}$
Südfrüchte	$1\frac{1}{5}$	Blei f.	1	Glas und Glaswaaren f.	$\frac{1}{2}$

Mehrausfuhr in Mill. Rthlr.

Baumwollwaaren	$14\frac{1}{3}$	Thonwaaren	$1\frac{1}{6}$	Kleider und Betten f.	$\frac{2}{5}$
Wollenwaaren	$11\frac{1}{2}$	Branntwein	1	Oelkuchen	$\frac{1}{3}$
Kurze Waaren	10	Posamentirwaaren	1	Smalte	$\frac{1}{3}$
Getreide	$9\frac{1}{4}$	Leder	$\frac{3}{4}$	Instrumente	$\frac{2}{7}$
Leinenwaaren	$7\frac{1}{6}$	Bausteine	$\frac{3}{5}$	Mahlprodukte	$\frac{1}{4}$
Zink	$2\frac{3}{4}$	Holz und Holzwaaren f.	$\frac{3}{5}$	Chemische Fabrikate	$\frac{1}{5}$
Eisen- und Stahlwaaren	$1\frac{9}{10}$	Lederarbeiten	$\frac{1}{2}$	Tapeten	$\frac{1}{6}$
Mineralwasser	$1\frac{1}{3}$	Steinkohlen	$\frac{2}{5}$	Pelzwaaren	$\frac{1}{6}$

Die Mehreinfuhr besteht demnach meist in Roherzeugnissen, welche Deutschlands Boden nicht hervorbringt, die Mehrausfuhr zum allermeist in verarbeiteten Stoffen, mit Ausnahme des Baumwollen-, des Leinen- und des Wollengarn und der Glaswaaren, des Zug- und des Schlachtviehs, in denen Deutschland noch vom Auslande frei werden könnte; Zug- und Schlachtvieh stammen aber zum großen Theil auch aus deutschen Ländern, die dem Zollverein nicht angehören.

Im Jahre 1845 führte der Zollverein in Mill. Rthlr. nach und von

Rußland	ein f.	$13\frac{1}{2}$,	aus	$5\frac{1}{2}$,	durch	6	Holland	ein	$56\frac{1}{3}$,	aus 19,	durch $8\frac{1}{6}$
Oesterreich	"	$44\frac{1}{3}$	"	$33\frac{3}{4}$	"	20	Hannover	"	$42\frac{1}{2}$	" $22\frac{1}{2}$	" $9\frac{3}{4}$
Schweiz	"	$25\frac{2}{3}$	"	$15\frac{1}{3}$	"	$7\frac{4}{5}$	Meklenburg	"	$11\frac{1}{2}$	" 7	" $1\frac{9}{10}$
Frankreich	"	14	"	$7\frac{1}{4}$	"	$4\frac{1}{10}$	Nordsee	"	58	" $21\frac{1}{3}$	" $5\frac{1}{8}$
Belgien	"	25	"	$11\frac{1}{3}$	"	$\frac{1}{2}$	Ostsee	"	$36\frac{1}{2}$	" $17\frac{1}{2}$	" c. 1

im Ganzen also f. $327\frac{1}{4}$ Mill. Rthlr. Einfuhr, f. $160\frac{1}{3}$ Mill. Rthlr. Ausfuhr, 64 Mill. Rthlr. Durchfuhr.

Der Gesammthandelsverkehr von Oesterreich, das nicht dem deutschen Handelsverkehr angehört, in welchem aber auch die nicht deutschen Länder eingeschlossen sind, betrug im Jahre 1843 an Einfuhr 111,420,858, an Ausfuhr 104,113,955 Fl., während er 1831 nur gegen 69 Mill. Einfuhr, $79\frac{1}{2}$ Mill. Ausfuhr betragen hatte; mit den Staaten des Zollvereins betrug er 1843 über 30 Mill. Fl. Einfuhr, über $35\frac{1}{3}$ Mill. Fl. Ausfuhr. — Im Hannover-Oldenburg-Schaumburg-Lippeschen Steuervereine betrug im Jahre 45—46 die verzollte Einfuhr gegen 26, die verzollte Ausfuhr $2\frac{1}{2}$, die Durchfuhr gegen 96 Mill. Rthlr.

§. 69. Der deutsche Handel findet kräftige Unterstützung und Förderung durch den kräftigen Aufschwung, den sein Seewesen in den letzten Jahrzehnten genommen, durch die auf den größern Flüssen und auf dem Meere immer allgemeiner werdenden Dampfschifffahrten, durch die sich immer weiter verbreitenden Eisenbahnen, durch das geförderte Postwesen, und vorzüglich durch den deutschen Zollverein.

Die deutsche Handelsflotte enthielt Anfang 1846 a. Schiffe, b. Tonnengehalt, c. Schiffsmannschaft, die Küstenfahrer inbegriffen:

Oesterreich	a.	5612	b.	214,093	c.	25,612	Hamburg	a.	222	b. 56,511	c. 2550
Preußen	"	1336	"	227,117	"	8022	Bremen	"	218	" 39,670	" 3127
Hannover	"	1557	"	91,682?	"	4000?	desgl. 1848:	"	246	" 45,695	
Holstein	"	1509	"	58,165	"	3000?	Lübeck	"	71	" 13,935	" 800
Meklenburg	"	327	"	46,260	"	2400	Oldenburg	"	98	" 13,206	" 700

§. 70. Ein überaus wichtiges Beförderungsmittel des Handels sind die Eisenbahnen. Die erste deutsche Eisenbahn wurde $\frac{3}{4}$ M. l. von Nürnberg nach Fürth gebaut; kürzere Eisenschienenwege hatte der Maschinendirektor Friedrichs im Harz zu

Anfang dieses Jahrhunderts angelegt, die schon früher in den deutschen Bergwerken vorhandenen Hundegestänge dabei verbesserten. Die zweite deutsche Eisenbahn war die 15 1/2 M. l. Dresden-Leipziger, im Jahre 1839 vollendet, 1839 besaß Preußen nur 7 3/4 M. Eisenbahn, im August 1843 der Zollverein 160 3/4 M. im Betrieb, Ende 1844 waren in Deutschland 286 Meilen Eisenbahnen im Betriebe, 1845 schon 437, Ende 1846 aber 609 1/5, wozu in der ersten Hälfte 1847 noch 67 3/4 Meilen kamen, so daß 677 Meilen Eisenbahnen Mitte 1847 befahren wurden, Ende 1847 fand eine ununterbrochene Eisenbahnverbindung von Wien bis Stettin und Hamburg, von Wien und Krakau bis Köln und Aachen und durch Belgien hindurch bis Ostende statt. Von den Ende 1846 dem Verkehr eröffneten 609 Meilen langen deutschen Eisenbahnen enthält Meilen:

Preußen	247	Braunschweig	15 2/3	Würtemberg	5 1/4
Oesterreich	156	Hannover	12	Nassau	5 1/6
Sachsen	38 1/2	Anhalt	11 1/4	H. Sachsen	3
Baden	34	Meklenburg	10	Frankfurt	1 1/4
Baiern	32 1/2	Großh. Hessen	7 1/2	Hamburg, Lübeck, Bremen	2
Holstein	26 3/4				

Außer diesen mit einem Kostenaufwand von fast 204 Mill. Rthlr. vollendeten Eisenbahnen waren 1846 noch 461 1/2 M. im Bau begriffen, deren Vollendung gegen 189 Mill. Rthlr. kosten sollte, 280 1/4 M. zu 92 3/4 Mill. Rthlr. waren zum Bau gesichert, 414 M. projektirt, die 130 1/2 Mill. Rthlr. kosten sollten, so daß, wenn alle diese Bahnen ausgeführt würden, Deutschland 1765 M. Eisenbahnen mit einem Kostenaufwande von mehr als 616 Mill. Rthlr. würde gebaut haben. Preußen würde davon 674, Oesterreich 304, Baiern 209 M. besitzen. Kein Land in Europa besitzt Eisenbahnen auf so weite Erstreckung wie Deutschland. 1844 fuhren über 10, 1845 über 12 Mill. Personen auf den deutschen Eisenbahnen. Eine namentliche Aufführung aller bis jetzt vollendeten Eisenbahnen soll später gegeben werden.

§. 71. Das Postwesen erfreuet sich in Deutschland im Allgemeinen einer großen und umsichtigen Pflege, mit der Vollendung größerer Eisenbahnstrecken hat es in allen deutschen Landen einen großen Aufschwung erhalten, in neuester Zeit hat der sich immer mehr kundgebende Geist der Einigung unter den deutschen Völkern und Staaten auch das Postwesen erfaßt, und es sind Berathungen über eine durch ganz Deutschland sich erstreckende Gleichmäßigkeit des Postwesens zur schnellern und wohlfeilern Beförderung der Briefe eingeleitet und abgehalten worden.

§. 72. Noch wichtiger für die Belebung und Hebung des deutschen Handels ist der zum großen Theil von Preußen angeregte deutsche Zollverein geworden, ein schönes Zeugniß der Einigkeit und des gegenseitigen Vertrauens deutscher Fürsten, welche zwischen den einzelnen Staatsgebieten des Zollvereins die Zollinie aufgehoben haben, die nicht blos hemmende und lähmende Schranken für den Verkehr waren, sondern das Gefühl der Einheit unter den deutschen Völkern hinderten und aufhielten, dadurch die deutschen Brudervölker einander entfremdeten, und durch das weitverbreitete Schmugglerwesen einen großen Theil der Bevölkerung sittlich verderbten. Frei und ungehindert können jetzt Waaren und Leute vom nordöstlichsten Ende Preußens bis zum Rhein bei Basel und bis zur französischen und belgischen Grenze, von der Ostsee bis zu den Alpen frei fortziehen, ohne durch Zolllinien und Zollstätten belästigt und aufgehalten zu werden. Der Zollverein wurde 1819 von den Besitzern der in Thüringen liegenden kleinen Staaten angeregt, deren kleine Gebiete und Gebietstheile zum Theil in und zwischen preußischem Staatsgebiet lagen; freudig ergriff Preußen diese Gelegenheit zur größern Verbindung der deutschen Staaten. Er umfaßt jetzt ganz Preußen mit Ausschluß von

Neuchatel, Baiern, Sachsen, Würtemberg, Baden, Churfürstenthum Hessen, Großherzogthum Darmstadt, die großherzoglich und herzoglich sächsischen Lande, die Anhalt, die Schwarzburg, die Reuß, die Hohenzollern, Braunschweig, Waldeck, Hessen-Homburg, Frankfurt, Lippe, Nassau, Luxemburg, also die meisten der deutschen Fürsten mit Ausnahme des für sich stehenden Oesterreichs, des von Hannover, Oldenburg und Schaumburg-Lippe bestehenden hannover-oldenburgischen Steuervereins, mit Ausnahme der beiden Großherzogthümer Meklenburg, des Herzogthums Holstein-Lauenburg, der freien Städte Hamburg, Lübeck und Bremen. Der Zollverein bezweckt einen möglichst freien Verkehr unter den Bewohnern der Zollvereinsstaaten, gleichmäßige Besteuerung der verschiedenen Erzeugnisse, gleichmäßiges Zollsystem gegen das Ausland. Die Zollverwaltung ist eine gemeinsame, die Zolleinkünfte werden nach Abzug der Verwaltungskosten unter die verschiedenen Staaten nach ihrer Volkszahl vertheilt, die darum alle 3 Jahre genau ermittelt wird; Frankfurt erhält einen etwas höhern Antheil. Die zu bewachenden Zollgrenzen betragen 1053 M., von denen auf Preußen 752, auf Baiern 154, Baden 60, Sachsen 60, Churhessen 13, Würtemberg 3 kommen; für die Zollerhebung sind 883, für den Zollschutz 5066 Personen angestellt; das gesammte Zollpersonal in den einzelnen Staaten war früher weit größer; 19 Centralbehörden führen die Aufsicht über 189 Haupt- und 228 Nebenzollämter, die theils an der Grenze, theils im Innern sich befinden. Der Brutto-Zollertrag betrug 1834 bei einer Bevölkerung von 23 1/2 Mill., im ganzen Zollverein 14 1/2 Mill. Rthlr., die Verwaltungskosten 2 1/3, der Reinertrag zur Vertheilung 12 1/6 Mill. Rthlr., 15 1/2 Sgr. auf jeden Einwohner; 1845 dagegen bei 28 1/2 Mill. Einwohner, der Bruttoertrag c. 27 2/5 Mill. Rthlr. bei c. 2 1/3 Mill. Rthlr. Verwaltungskosten, der Reinertrag fast 25 Mill. Rthlr., so daß auf jeden Einwohner 26 1/3 Sgr. Zolleinnahme kam, was eine überraschende Zunahme des Handelsverkehrs darthut, der sich besonders in Wollen-, Baumwollen- und Seidengeweben zeigt. Möge der Zollverein nicht blos dem deutschen Vaterlande materiellen Nutzen bringen, sondern der Anfang und Fortgang eines neuen deutschen Volksthums, einer neuen deutschen Volkswiedergeburt werden, in welcher über dem allgemein verbindenden Volksnamen deutsch jeder Besondername, preußisch, baiersch u. s. w. untergehe, möge er die Anbahnung einer organischen Gemeinschaft vorläufig unter den deutschen Völkern werden, bis er einst die Völker der Erde umfasse!

§. 73. Ihren kirchlichen Verhältnissen nach gehörten Deutschlands Bewohner der katholischen, der lutherischen, der reformirten und der unirten Kirche an, neben denen sich noch kleine Kirchlein und Sekten befinden, wie die Brüdergemeinde, die Mennoniten, die Wiedertäufer, die Schwedenborgianer u. m. a., zu welchen in neuester Zeit die Neukatholiken und die freien evangelischen Gemeinden getreten sind; gering ist die Zahl der zur griechischen sich Bekennenden, die Zahl der Juden beläuft sich auf fast 1/2 Mill. Die Zahl aller Katholiken beläuft sich auf 21 1/2, die der Protestanten auf 18 1/2 Mill. In Preußen, Nassau und Baden ist die Union vollzogen, besteht statt der lutherischen und reformirten Kirche vorherrschend die unirte; in den übrigen deutschen Staaten haben sich beide Kirchen, die lutherische und die reformirte, noch in ihrer Besonderheit erhalten. Die Brüdergemeinde hat als Hauptpunkte eine Anzahl von Gemeindeorten, in denen ihre Glieder beisammen wohnen: Herrnhut u. Klein-Welke in Sachsen, Ebersdorf u. Lobenstein im Reußischen, Gnadenfeld, Gnadenfrei, Gnadenberg, Neusalz, Niesky, Barby, Gnadau, Neuwied im Kgr. Preußen, Königshofen in Würtemberg. Missionsgesellschaften zur Bekehrung der Heiden sind in Halle die Missionsanstalt der Frankeschen Stiftungen,

die Mission der Brüdergemeinden, die rheinische Missionsgesellschaft zu Barmen, die Gesellschaft zur Beförderung evangelischer Mission unter den Heiden zu Berlin, die norddeutsche Missionsgesellschaft, die Goßnersche in Berlin, die evangelisch-lutherische in Dresden. — Gesellschaften zur Bekehrung der Juden sind zu Hamburg, Berlin, Bremerlehe, Köln, Cassel, im Großherzogthum Hessen. — Zahlreich sind die evangelischen Bibelgesellschaften und die Vereine zur Beförderung christlichen Lebens.

Die kirchlichen Verhältnisse stellen sich in den verschiedenen einzelnen deutschen Bundesstaaten auf folgende Weise heraus:

1. Ausschließlich katholische Staaten:
Hohenzollern Hechingen, Sigmaringen, Liechtenstein, Luxemburg.

2. Ausschließlich evangelische Staaten:
Sachsen Gotha und Altenburg, beide Schwarzburg, beide Reuß, beide Lippe, Waldeck, Bremen.

3. Fast ausschließlich katholisch:
Oesterreich 11,358,438 kath., 245,549 ev., 121,553 Juden.

4. Fast ausschließlich evangelisch:

K. Sachsen	1,726,416 ev.,	30,502 kath.,	882 Juden.
Holstein	496,465 „	833 „	3137 „
Braunschweig	264,020 „	2565 „	980 „
M. Schwerin	500,646 „	536 „	3318 „
S. Weimar	240,137 „	10,202 „	1448 „
Meiningen	154,534 „	888 „	1508 „
2 Anhalt	308,801 „	125 „	2900 „
Lübeck	41,287 „	400 „	— „

5. Vorwaltend katholisch:

Baiern	3,061,547 kath.,	1,319,488 ev.,	59,292 Juden.
Baden	873,846 „	438,742 „	22,609 „

6. Vorwaltend evangelisch:

Preußen	7,306,861 ev.,	4,368,989 kath.,	99,348 Juden.
Hannover	1,542,755 „	219,748 „	11,208 „
Würtemberg	1,190,901 „	523,000 „	11,266 „
Churhessen	619,676 „	104,524 „	22,398 „
Großh. Hessen	596,886 „	209,500 „	28,325 „
Oldenburg	201,107 „	74,548 „	1404 „
H. Homburg	22,451 „	1922 „	— „
Frankfurt	52,425 „	9000 „	4406 „
Hamburg	153,640 „	3100 „	10,000 „

7. Fast gleiche kath. und ev. Bevölk.:

Nassau	219,045 ev.,	188,466 kath.,	6788 Juden.

9. Die politischen Verhältnisse von Deutschland.

§. 74. Ganz eigenthümlich haben sich Deutschlands politische Verhältnisse entwickelt; sie haben, den Reliefverhältnissen entsprechend, eine große Mannigfaltigkeit wie in keinem andern Theile von Europa erlangt, in keinem andern Lande ist eine so große Zerstückelung des Gebiets in einzelne freie Staaten und Gebiete erfolgt; darum ist auch in vieler Beziehung die deutsche Geschichte verwickelter als die Geschichte anderer Länder, jeder einzelne Landestheil fast hat seine eigene Geschichte, ganz Deutschland allerdings aber seine Gesammtgeschichte. Es würde die Grenzen dieses Buches überschreiten, die deutsche Geschichte auch nur in den allgemeinsten Zügen rücksichtlich der Entstehung und Umbildung der einzelnen Staaten vorzuführen; es kann dies hier um so mehr unterlassen werden, da deutsche Geschichte in deutschen Schulen und im deutschen Volke in größerer Ausführlichkeit behandelt und betrieben wird, und behandelt werden muß.

§. 75. Im dritten Jahrhundert der christlichen Zeitrechnung treten uns im weiten deutschen Gebiete mehrere Völkerbünde entgegen, aus denen sich nach und nach die einzelnen Staaten entwickelten. Am rechten Ufer des Niederrheins vom Untermain bis zur Yssel wohnten die Franken, die sich bis zur Mitte des 5. Jahrh. bis zur Fulda und über das ganze Moselgebiet bis zur untern Maas und Schelde ausbreiteten, die Sachsen wohnten zwischen Weser und Oder, zu beiden Seiten des Thüringerwaldes lag das thüringische Reich. Später bildeten sich unter den sächsischen und fränkischen Kaisern im Gebiete der Franken Brabant, Lützelburg, Lüttich, Trier, Friesland als besondere Staatengebiete, unter den Sachsen entstanden als Schirm gegen die vordringenden Wilzen und Serben die Markgrafschaft Nordsachsen, die Marken Zeitz, Merseburg, Meissen, gegen die Dänen Schleswig. Unter den hohenstaufischen Kaisern zerfielen diese großen Herzogthümer in eine Menge von einzelnen freien Gebietstheilen, wozu einestheils der Grund in der Erblichkeit der Lehen, andrerseits in dem Streben der Kaiser, die Kaiserkrone erblich zu machen, lag, wozu sie, um das Ansehen und die Macht der größern Herzöge zu brechen, sich an den zahlreichen kleinen Vasallen eine Stütze zu bereiten suchten; so entstanden eine Menge größerer und kleinerer selbständiger Reichsgebiete, deren Fürsten und Herren nach ihrer Stellung zum Kaiser gleich berechtigt waren, nur die 7 Churfürsten (Böhmen, Sachsen-Wittenberg, Brandenburg, die Pfalzgrafschaft am Rhein und die Erzbisthümer Köln, Trier und Mainz) hatten durch die goldene Bulle vor den andern einen Vorrang.

§. 76. Vor dem Ausbruch der französischen Revolution in den Neunziger Jahren enthielt Deutschland 17 — 1800 politisch-selbständige, von einander völlig unabhängige Staaten oder Reichstheile, welche durch das seit der Reformation sehr locker gewordene, seit der Mitte des 18. Jahrhunderts der Auflösung entgegen gehende Reichsband zu einem Ganzen zusammen gehalten wurden, dessen fast nur nominelles Haupt, der deutsche Kaiser, zuletzt immer aus dem Hause Oesterreich war, dessen Gesammtinteressen auf den Reichstagen verhandelt wurden, die in der letzten Zeit ihren Sitz in Regensburg gefunden hatten; Frankfurt am Main war zuletzt Krönungsort des deutschen Kaisers. Von diesen 17 — 1800 freien Reichstheilen hatten 266 Landesherrschaften eine Standschaft am Reichstage; unter ihnen waren neben dem Kaiser 72 geistliche, 143 weltliche Fürsten und 51 freie Reichsstädte mit Antheil an der Reichstagstandschaft, unter den geistlichen Fürsten und Prälaten befanden sich 3, unter den weltlichen 5 Churfürsten (Mainz, Trier und Köln; Sachsen, Pfalz, Brandenburg, Hannover, Böhmen), überhaupt 35 geistliche, 59 weltliche Fürsten, 23 schwäbische und 17 rheinische Prälaten, 24 wetterauische, 23 schwäbische, 17 fränkische, 33 westphälische Reichsfürsten und Reichsgrafen, 37 schwäbische, 14 rheinische freie Reichsstädte, sehr viele Reichsritter, freie Aebte und Aebtissinnen, 376 einzelne freie Gebiete, 1400 reichsritterschaftliche Güter. Die meisten deutschen Reichsherren und Reichsstädte befanden sich im schwäbischen und im oberrheinischen Kreise. Auf diese Weise war eine große Zersplitterung und durch dieselbe eine große Zahl einzelner Lebenspunkte, welche für die geistige Entwickelung des deutschen Volkes von großer Wichtigkeit geworden. Der Reichstag war die Versammlung des Kaisers mit den Reichsständen; er bestand aus dem churfürstlichen Kollegium, aus dem Reichsfürstenrath, und zwar aus der geistlichen und weltlichen Bank mit der schwäbischen und rheinischen Prälatenbank, mit der wetterauischen, schwäbischen, fränkischen, westphälischen Grafenbank, und aus dem reichsstädtischen Kollegium. Das deutsche Reich war in 10 Kreise und einige Nebenländer eingetheilt, eine Eintheilung, die Kaiser Max I. im Jahre 1512 ihre Entstehung verdankte. Diese 10 Kreise waren 1) der österreichische, 2145

Q. M. mit 5 Ständen, 2) der burgundische, 469 Q. M. und 1 Stand, 3) der westphälische, 1250 Q. M. mit 54 Ständen, 4) der churrheinische, 458 Q. M. mit 10 Ständen, 5) der oberrheinische, 500 Q. M. mit 54 Ständen, 6) der schwäbische, 729 Q. M. mit 95 Ständen, 7) der bairische, 1010 Q. M. mit 20 Ständen, 8) der fränkische, 484 Q. M. mit 23 Ständen, 9) der niedersächsische, 1240 Q. M. mit 24 Ständen, 10) der obersächsische Kreis, 1998 Q. M. mit 22 Ständen. Die Nebenländer waren das Königreich Böhmen, das Markgrafenthum Mähren, das Herzogthum Schlesien, das Markgrafenthum der Ober- und Niederlausitz. Das ganze Gebiet des deutschen Reiches umfaßte vor der französischen Revolution 12,512 Q. M. mit 28½ Mill. E. Die Friedensschlüsse von Basel, Campo Formio und Lüneville in den Jahren 1795, 97 und 1801 entrissen dem deutschen Reiche nicht nur ansehnliche Landestheile, sondern erschütterten es tief; noch einmal wurde durch den Reichsdeputation-Hauptschluß vom 25. Februar 1803 eine Anordnung und Befestigung der Reichsverhältnisse durch die 10 Churfürsten, 127 ständichen Reichsfürsten, 4 reichsständischen Grafen und 6 reichsständigen freien Reichsstädte versucht, die einen Länderbestand von 11,200 Q. M. mit 26¼ Mill. Einwohnern hatten. Doch schon am 26. Dezember 1805 erfolgte die Auflösung des deutschen Reichsverbandes durch den Frieden zu Preßburg; an seiner Stelle errichtete Napoleon am 1. August 1806 zur Erreichung seiner Zwecke, zur Schmach des deutschen Volkes den von ihm ganz abhängigen Rheinbund, welchem sich nach und nach fast alle deutschen Fürsten anschlossen; nur Oesterreich, Preußen, Braunschweig und Holstein schlossen sich nicht an, die Fürsten von Hessen-Kassel, Nassau, Oranien und Braunschweig-Wolfenbüttel wurden aus ihren Ländern vertrieben, diese mit dem unter Napoleons Bruder Hieronymus stehenden Königreich Westphalen vereinigt, die Churfürsten von Baiern und Sachsen und der Herzog von Würtemberg wurden Könige, die Markgrafen von Baden, die Landgrafen von Hessen Großherzöge, mehrere Großherzogthümer dieser Zeit haben aufgehört; im Ganzen gehörten 4 Könige, 5 Großherzöge, 11 Herzöge, 15 Fürsten und die Stadt Lübeck, zusammen mit 5384 Q. M. und 13½ Mill. Einwohnern zum Rheinbunde.

1) Der österreichische Kreis: Oesterreich, Steiermark, Kärnthen, Krain, öster. Friaul und Triest; die gefürstete Grafschaft Tyrol; Vorderösterreich oder öster. Breisgau, Burgau, Nellenburg, Constanz, Ravensburg, Vorarlberg. 2) Der burgundische Kreis: die Herzogthümer Brabant, Limburg, Luxemburg, Geldern, Flandern, Hennegau und Namur; beide Kreise gehörten dem Hause Oesterreich. 3) Der westphälische Kreis sehr zusammengesetzt: die Hochstifter und Bisthümer Münster, Paderborn, Lüttich, Osnabrück, die Abteien Corvei, Stablo, Malmedy, Werden, Corneliusmünster, Essen, Herford; die Herzogthümer Cleve, Jülich, Berg, die Fürstenthümer Minden, Verden, Nassau, Ostfriesland, Mörs und Geldern, und eine Menge Grafschaften und Herrschaften; seine äußersten Grenzländer im N Ostfriesland, am linken Rheinufer Jülich, jenseits der Weser Verden und im S die Grafschaft Wied. 4) Der nieder- oder churrheinische Kreis enthielt die Churstaaten Mainz, Trier, Köln und die Rheinpfalz, das Fürstenthum Aremberg und einige Grafschaften. 5) Der oberrheinische Kreis erstreckte sich von Basel über das Elsaß, Zweibrücken, Speier, Worms, Frankfurt, Hanau, Hessen bis zum Bisthum Paderborn, und enthielt mehrere Hochstifter und Fürstenthümer, die Landgrafschaften Hessen, sehr viele Graf- und Herrschaften und die freien Städte Worms, Speier, Frankfurt, Friedberg, Wetzlar; unter den Fürsten und Herren war der Landgraf von Hessen-Kassel der mächtigste. 6) Der schwäbische Kreis lag zwischen Lech, Bodensee, Oberrhein und dem Maingebiet, er war unter allen Kreisen am meisten zertheilt, die mächtigsten Herren waren die Herzöge von Würtemberg und die Markgrafen von Baden; hier lagen allein 31 freie Reichsstädte. 7) Der bairische Kreis bestand aus dem Herzogthum Baiern, der Oberpfalz, dem Erzbisthum Salzburg, den Bisthümern Regensburg und Passau mit der freien Reichsstadt Regensburg. 8) Der fränkische Kreis enthielt das Maingebiet mit Ausschluß seines untern Theils, nebst einzelnen Theilen des Weser- und Donaugebiets; die Hochstifter Bamberg, Würz-

burg und Eichstädt, die Fürstenthümer Ansbach und Baireuth und Hohenlohe, die freie Reichsstadt Nürnberg waren die bedeutendsten und wichtigsten Reichsstände hier. 9) Des obersächsischen Kreises wichtigste Landestheile waren Chursachsen, die Herzogthümer Sachsen, Thüringen, Anhalt, Brandenburg und Pommern, ferner die Grafschaften Schwarzburg, Mannsfeld, Stolberg, Wernigerode, Reuß, Schönburg, die Abtei Quedlinburg. 10) Der niedersächsische Kreis, zwischen Obersachsen, Westphalen und dem Meere, umfaßte die Länder Hannover, Braunschweig, das Herzogthum Magdeburg, das Fürstenthum Halberstadt, das Bisthum Hildesheim, die Herzogthümer Meklenburg mit den zugehörigen Ländern, die Herzogthümer Holstein und Lauenburg, die Reichsstädte Lübeck, Bremen, Hamburg, Goslar, Mühlhausen, Nordhausen. Hierzu die deutschen Reichslande Böhmen u. s. w. — Jeder Kreis hatte seine Kreistage, auf denen die geistlichen und weltlichen Fürsten, die Prälaten, die Grafen und Herren, die Reichsstädte fünf Bänke bildeten; jedem Kreise stand ein die Kreistage ausschreibender Fürst, ein Direktor und ein Kreisoberster vor.

§. 77. Schwere, drückende Zeiten lasteten von 1806—1813 auf Deutschland, ein Zustand der Erniedrigung, der Knechtschaft, der Unterdrückung der deutschen Völker, die Napoleon nach Spanien und nach Rußland zur Erreichung seiner Zwecke führte; Gott, der Herr, sprach auf den Schnee- und Eisgefilden von Rußland, entzündete deutschen Muth und deutsche Kraft in den Deutschen, gab seinen Beistand und Segen in den deutschen Befreiungskriegen, vereinigte vor und nach siegreichen Schlachten die deutschen Völker und Fürsten mit einander, führte auch einen großen Theil der von den Franzosen Deutschland entrissenen Landestheile zu ihrem natürlichen Vaterlande zurück, leider nicht alle. Eine neue Zeit begann für Deutschland, dessen Fürsten und Völker sich eins und in ihrer Einheit stark fühlen sollten. Auf den 1814—1815 in Wien gehaltenen Kongressen wurden nicht blos die europäischen Staatenverhältnisse geordnet, sondern auch der Staatenbund der deutschen Staaten, der deutsche Bund geschlossen, dem 38 Fürsten und Städte beitraten. So zeigt Deutschland auch jetzt noch eine große Vielstaatigkeit, die bei der jetzt bestehenden Einigkeit der deutschen Fürsten, bei dem immer mehr erwachenden deutschen Gemeingefühl und Volksbewußtsein gewiß keinen Schaden, gewiß weit größere Vortheile bringt, und durch die große Zahl der deutschen Fürstenhäuser diese mit den übrigen europäischen Fürstenhäusern in Verbindung und Zusammenhang setzt. Rußland, Dänemark, England, Holland, Belgien, Griechenland haben ihre Fürsten aus deutschen Fürstenhäusern empfangen, deutsche Fürstentöchter sind in alle übrigen europäischen Fürstenhäuser eingetreten, so daß in allen deutsches Blut vorhanden ist.

§. 78. Deutschland ist ein aus sehr verschiedenartig gestalteten Gliedern bestehender Staatenbund, aus dem sich je länger je mehr ein durch das gemeinsame Band der Sprache, der Gesinnung, der Sitte, aus der gemeinsamen Erkenntniß dessen, was dem ganzen Deutschland Noth thut, verbundener Bundesstaat in eigenthümlicher Einheit organisch entwickelt, in welchem, wie in einem organischen Körper, jedem einzelnen Gliede seine bestimmte Eigenthümlichkeit, seine besondere Art der Lebensthätigkeit belassen wird, jedes zu seinem Recht kömmt, alle aber zur Erhaltung und bessern Gestaltung des gemeinsamen Ganzen sich thätig erweisen, in derselben ihren Einigungspunkt erhalten, der kein blos materieller, sondern ein höherer geistiger ist. In Frankreich ist Paris Alles, die übrigen Landestheile sind nur Provinzen, die ihren Central- und Lebenspunkt in Paris haben, von da aus geleitet werden, nach dessen Leben sich gestalten sollen; anders ist es in Deutschland, wo jeder Staat seine eigene Lebensthätigkeit hat, anders ist es aber auch in Deutschland wie in Föderativstaaten, wo, wie in Nordamerika, mehr die materiellen, als die geistigen Interessen den Bestimmungsgrund des allgemeinen Zusammenlebens abgeben. Gewönne Deutschland noch ganz für sein Interesse die norddeutschen Küsten, wendeten sich diese vom selbstischen und

englischen Interesse dem allgemein deutschen zu, so würde es bald einer noch größern Entwickelung entgegen gehen. Viel ist zur Einigung und Einheit Deutschlands durch den Zollverein geschehen, der einen Lebenspunkt der deutschen Volksthümlichkeit berührt, Deutschland einer größern politischen Entwickelung entgegen führt. Es regieren in Deutschland 1 Kaiser: Oesterreich; 5 Könige: Preußen, Baiern, Hannover, Sachsen, Würtemberg; 7 Großherzöge: Baden, Churhessen, Großh. Hessen, Meklenburg-Schwerin und Meklenburg-Strelitz, Oldenburg, Weimar; 7 Herzöge: Nassau, Braunschweig, die 3 Herzöge von Sachsen: Altenburg, Coburg-Gotha, Meiningen-Hildburghausen, die 2 Herzöge von Anhalt: Dessau und Bernburg; 10 Fürsten: Waldeck, Lippe, Schaumburg-Lippe, Schwarzburg-Rudolstadt und Schwarzburg-Sondershausen, die Fürsten Reuß älterer und jüngerer Linie, und Liechtenstein; ferner haben 2 außerdeutsche Könige deutsche Bundesstaaten inne, der der Niederlande das Großherzogthum Luxemburg, der von Dänemark das Herzogthum Holstein-Lauenburg; Hamburg, Lübeck, Bremen, Frankfurt a. M. sind freie Städte.

§. 79. Die zu Wien entworfene deutsche Bundesakte vom 8. Juni 1815, die Schlußakte vom 8. Juni 1820, die 6 Artikel vom 28. Juni 1832 bilden die Grundlage, enthalten die politischen Bestimmungen für den deutschen Bund. Ihre Hauptpunkte sind: sein Zweck ist Erhaltung der äußern und innern Sicherheit Deutschlands und der Unabhängigkeit und Unverletzbarkeit der einzelnen deutschen Staaten. Alle Bundesglieder haben als solche gleiche Rechte, und verpflichten sich alle gleichmäßig die Bundesakte unverbrüchlich zu halten. Die Angelegenheiten des Bundes werden durch die Bundesversammlung besorgt, in welcher alle Glieder desselben durch ihre Bevollmächtigten theils einzelne, theils Gesammtstimmen folgendermaßen, jedoch unbeschadet ihres Ranges führen.

Oesterreich, Preußen, Baiern, Sachsen, Hannover, Würtemberg, Baden, Churhessen, Großherzothum Hessen, Dänemark wegen Holstein, die Niederlande wegen Luxemburg, also 11 Fürsten, haben jeder 1 Stimme.

1 Kollektivstimme haben die großherzoglich und herzoglich sächsischen Häuser; Braunschweig und Nassau; die beiden Meklenburg, Oldenburg, die Anhalt und Schwarzburg; ferner die Fürsten Liechtenstein, beide Hohenzollern, beide Reuß, beide Lippe und Waldeck, und endlich die 4 freien Städte: Lübeck, Frankfurt, Bremen und Hamburg, also 6 Kollektiv-, im Ganzen 17 Stimmen.

Oesterreich hat bei den Bundesversammlungen den Vorsitz; jedes Bundesglied ist befugt, Vorschläge zu machen und in Vorschlag zu bringen, und der Vorsitzende verpflichtet, solche in einer zu bestimmenden Zeitfrist der Berathung zu übergeben.

Wo es auf Abfassung und Abänderung von Grundgesetzen des Bundes, auf Beschlüsse, welche die Bundesakte betreffen, auf organische Bundeseinrichtungen und auf gemeinnützige Anordnungen sonstiger Art ankommt, bildet sich die Versammlung zu einem Plenum, wobei jedoch mit Rücksicht auf die Verschiedenheit der Größe der einzelnen Bundesstaaten folgende Berechnung und Vertheilung der Stimmen verabredet ist:

Oesterreich, Preußen, Baiern, Sachsen, Hannover und Würtemberg haben jedes 4 Stimmen.

Baden, Churf. Hessen, Großh. Hessen, Holstein, Luxemburg 3;

Braunschweig, M. Schwerin, Nassau, jedes 2;

die übrigen Staaten, jeder 1 Stimme, alle zusammen 69 Stimmen.

Alle Beschlüsse werden sowohl in der engern Versammlung als im Plenum nach

der Mehrheit der Stimmen gefaßt, so daß in der erstern die absolute, in der letztern eine auf $^2/_3$ der Abstimmung beruhende Mehrheit entscheidet.

Die Bundesversammlung hat ihren Sitz zu Frankfurt a. M. Alle Mitglieder des Bundes versprechen sowohl ganz Deutschland als jeden einzelnen Bundesstaat gegen jeden Angriff in Schutz zu nehmen, und garantiren sich gegenseitig ihre sämmtlichen unter dem Bunde begriffenen Besitzungen. Bei einem einmal erklärten Bundeskriege darf kein Mitglied einseitige Unterhandlungen mit dem Feinde eingehen, noch einseitig Waffenstillstand oder Frieden schließen. Die Bundesglieder behalten zwar das Recht der Bündnisse aller Art, verpflichten sich jedoch, keine Verbindungen einzugehen, welche gegen die Sicherheit des Bundes oder einzelner Bundesstaaten gerichtet wären.

Die Bundesglieder machen sich ebenfalls verbindlich, einander unter keinerlei Vorwand zu bekriegen, noch ihre Streitigkeiten zu verfolgen, sondern sie bei der Bundesversammlung zur Vermittlung oder Entscheidung anzubringen. — In allen Bundesstaaten wird eine landständische Verfassung stattfinden.

Weiter ausgebildet sind diese Grundlagen in der Schlußakte vom 8. Juni 1820, welche Rechte und Pflichten der einzelnen Bundesstaaten zu einander und zum Bunde, die Verhältnisse der Unterthanen zu ihren Fürsten, und die Fälle des Einschreitens und der Hülfleistung von Seiten des Bundes erörtern und feststellen, z. B. wenn in einem Staate Unruhen ausgebrochen sind, welche derselbe nicht zu dämpfen vermag, wenn in einem Staate der Fall einer Justizverweigerung eintritt, und auf gesetzlichem Wege ausreichende Hülfe nicht erfolgt. Der Bund hat als Gesammtmacht das Recht, Krieg, Frieden, Bündnisse und andere Verträge zu beschließen, aber nur zu seiner Selbstvertheidigung, zur Erhaltung der Selbständigkeit und äußern Sicherheit Deutschlands und der Unabhängigkeit und Unverletzlichkeit der einzelnen Bundesstaaten. — In Bezug auf die auswärtigen Verhältnisse überhaupt liegt der Bundesversammlung ob, für die Aufrechthaltung friedlicher und freundschaftlicher Verhältnisse mit den auswärtigen Staaten Sorge zu tragen. — Ein weiteres Eingehen gestattet der Raum nicht.

§. 80. Ueber die Gerichtsverfassung bestimmt der 12. Artikel der Bundesakte, daß diejenigen Bundesglieder, die nicht eine Einwohnerzahl von 300,000 besitzen, sich mit verwandten oder andern Bundesgliedern zur Bildung eines gemeinsamen obersten Gerichts vereinen sollen; Staaten von 150,000 E., die solche Obergerichte schon besitzen, sollen sie behalten; die 4 freien Städte ein gemeinsames oberstes Gericht bilden.

Gemeinschaftliche Appellationsgerichte sind zu Jena für die sächsisch-ernestinischen und für die reußischen Länder, Wolfenbüttel für Braunschweig, beide Lippe und Waldeck, Parchim für beide Meklenburg, Zerbst für Anhalt und Schwarzburg, Lübeck für die freien Städte; die übrigen Staaten haben eigene Appellationsgerichte; Homburg hat sich dem zu Darmstadt, die beiden Hohenzollern dem würtembergischen Obertribunal und Liechtenstein an das österreichische zu Insbruck angeschlossen; es bestehen in ganz Deutschland 20 Appellationsgerichte.

§. 81. Zum Schutz gegen innere und äußere Feinde ist ein deutsches Bundesheer gebildet, zu welchem jeder Staat von je 100 E. 1 Mann, von je 200 E. aber 1 Mann zur Reserve stellt. Das gewöhnliche Bundeskontingent muß auch im Frieden vollzählig erhalten werden; dadurch ist der Bund in Stand gesetzt, 303,500 Mann mit 592 Geschützen sogleich auftreten zu lassen; er kann dieselben aber gleichzeitig auf 342,000 M. mit 690 Geschützen erhöhen, da $^1/_0$ % der Bevölkerung oder $^1/_3$ der Ersatzmannschaften immer vollzählig und zum Eintreten bereit vorhanden sein muß; erfordert es die Noth, so muß die ganze Reserve eintreten, wodurch das Bundesheer

eine Stärke von 445,260 Mann mit 890 Geschützen gewinnt, von denen allerdings 26—35,000 Mann Infanterie und 1000 Pferde zur Besatzung der 3 Bundesfestungen, Mainz mit 12—20,000, Luxemburg und Landau jedes mit 7000 Mann treten, später zur Besatzung der neugebauten Bundesfestungen Ulm und Rastatt noch mehr Truppen erforderlich sein werden. Bei der in allen Bundesstaaten so sehr gestiegenen Bevölkerung aber steigt das Bundesheer auf mehr als 400,000 Mann mit c. 800 Geschützen ohne Reserven, diese mit $^1/_6$ Prozent angenommen, vermehren es fast auf 480,000 Mann mit 932 Geschützen, mit $^1/_2$ Prozent der Bevölkerung angenommen auf 613,000 Mann mit 1200 Geschützen, so daß nach vollständiger Besetzung der Bundesfestungen ein deutsches Bundesheer von mehr als $^1/_2$ Mill. aufgestellt werden kann, das in Fällen der Noth noch sehr bedeutend durch Mehrkontingente und durch Preußen und Oesterreich mit ihren nicht zum deutschen Bunde gehörigen Ländern vermehrt werden kann.

Da das gewöhnliche Bundeskontingent a. 1 Prozent der Gesammtbevölkerung beträgt, die Ersatzmannschaften b. aber $^1/_2$ derselben, so stellt sich **A.** bei der in der Bundesmatrikel aufgenommenen Einwohnerzahl von 30,164,392, und **B.** bei der jetzt bestehenden Bevölkerung von 40,875,901 die Stärke des gewöhnlichen Bundeskontingents a. und der Ersatzmannschaften b. in den verschiedenen Staaten nach **A.** und **B.** folgendermaßen heraus:

	A.	a.	b.	B.	a.	b.
Oesterreich		94,822	47,411		123,170	61,585
Preußen	"	79,484	39,472	"	115,406	57,703
Baiern	"	35,600	17,800	"	44,403	22,201
Würtemberg	"	13,955	6977	"	17,251	8624
Baden	"	10,000	5000	"	13,352	6676
Großh. Hessen	"	6195	3098	"	8347	4693
Sachsen	"	12,000	6000	"	17,578	8789
Churhessen	"	5679	2839	"	7320	3660
Nassau	"	4039	2019	"	5081	2540
Luxemburg	"	2536	1278	"	3743	1871
Hannover	"	13,054	6527	"	18,522	9261
Braunschweig	"	2096	1048	"	2658	1329
Holstein	"	3600	1800	"	5004	2502
M. Schwerin	"	3580	1790	"	5160	2580
„ Strelitz	"	718	359	"	964	482
Oldenburg	"	2829	1400	"	3512	1756
Hamburg	"	1298	649	"	1667	833
Bremen	"	485	243	"	728	364
Lübeck	"	407	203	"	508	254
S. Weimar	"	2010	1005	"	2519	1259
„ Altenburg	"	982	491	"	1254	627
„ C.-Gotha	"	1116	558	"	1440	720
„ Meiningen	"	1150	575	"	1600	800
Anhalt	"	1224	612	"	1516	758
H. Homburg	"	200	100	"	243	121
Waldeck	"	518	259	"	583	291
Schaumb. Lippe	"	240	120	"	276	138
Lippe	"	690	345	"	1030	515
Schw. Sondersh.	"	451	226	"	579	289
„ Rudolstadt	"	539	269	"	688	344
H. Sigmaringen	"	355	178	"	446	223
„ Hechingen	"	145	73	"	250	105
Liechtenstein	"	55	28	"	58	28
Reuß ä. L.	"	222	112	"	338	119
„ j. L.	"	522	261	"	748	374
Frankfurt	"	478	693	"	962	331

Zu diesem deutschen Bundesheer stellen die sächsisch-ernestinischen Fürsten, die beiden Anhalt, die beiden Lippe, die zwei Schwarzburg, die beiden Hohenzollern und die beiden Reuß, Hessen-Homburg, Waldeck, Liechtenstein und Frankfurt nur Infanterie, welche zusammen die Reserve-Infanterie-Division des Bundesheeres bilden, Frankfurt ein verhältnißmäßig größeres Contingent an Infanterie, weil es keine Cavallerie zu stellen hat. Oldenburg stellt keine Cavallerie, dagegen noch außer seinem Antheil die auf Hamburg, Lübeck und Bremen kommende Artillerie, die ihrerseits den auf Oldenburg fallenden Cavallerieantheil mit übernehmen. Die übrigen Staaten stellen ihr Bundeskontingent auf nachfolgende Weise in den verschiedenen Truppenabtheilungen nach der Bundesmatrikel ohne Reserve:

Oesterreich	73,501	Inf.,	13,456	Cav.,	6827	Art.,	192	Kan.,	948	Pion.
Preußen	61,629	"	11,355	"	5705	"	160	"	795	"
Baiern	27,566	"	5086	"	2592	"	72	"	356	"
Würtemberg	10,816	"	1994	"	1005	"	28	"	140	"
Baden	7751	"	1429	"	720	"	20	"	100	"
Großh. Hessen	4802	"	885	"	446	"	12	"	62	"
Sachsen	9302	"	1714	"	864	"	24	"	120	"
Churhessen	4402	"	811	"	409	"	12	"	57	"
Nassau	3721	"	—	"	281	"	8	"	37	"
Luxemburg	1869	"	362	"	280	"	6	"	25	"
Hannover	10,118	"	1865	"	940	"	28	"	131	"
Braunschweig	1625	"	299	"	151	"	4	"	21	"
Holstein	2791	"	514	"	259	"	8	"	36	"
M. Schwerin	2775	"	511	"	258	"	8	"	36	"
" Strelitz	588	"	71	"	52	"	2	"	7	"
Oldenburg	2650	"	—	"	157	"	4	"	22	"
Bremen	376	"	69	"	35	"	4	"	5	"
Hamburg	1007	"	185	"	93	"			13	"
Lübeck	316	"	58	"	29	"			4	"

Das ganze deutsche Bundesheer ist in 10 Armeekorps getheilt, von denen 1 — 3 die österreichischen, 4 — 6 die preußischen, 7 die bairischen Bundestruppen bilden, das 8. Armeekorps wird durch die Bundestruppen von Würtemberg, Baden und dem Großh. Hessen, das 9. von Sachsen, Churhessen, Nassau und Luxemburg, das 10. von den Bundestruppen der übrigen Bundesstaaten zusammengesetzt. Die Bundesfestung Mainz hat im Frieden 7000 M. Fußvolk und 200 Reiter Besatzung, zu der Hessen 1 Bataillon, Oesterreich und Preußen die übrigen zu gleichen Theilen stellen, der Gouverneur muß immer ein Prinz von Geblüt sein, abwechselnd von Preußen und Oesterreich gegeben; zu Kriegszeiten besteht die Besatzung aus 20,000 M., 600 Reitern, wozu Preußen, Oesterreich und die die Reserve-Infant.-Division bildenden Staaten jedes $1/3$ liefern; Luxemburg hat Preußen zu $3/4$, Luxemburger zu $1/4$ zur Besatzung, der Gouverneur ist Preuße, der Commandant Luxemburger; Landau ist von Baiern besetzt, zur Kriegszeit mit $1/3$ Baden.

Ein vom Bundestage im engern Ausschusse gewählter Oberfeldherr führt zur Kriegszeit den Oberbefehl; die Befehlshaber der Armeekorps werden von den betreffenden Regierungen, bei den zusammengesetzten nach der Altersfolge erwählt. Der Oberfeldherr des Bundesheeres entwirft nach bestem Wissen und Gewissen den Kriegsplan und führt ihn mit Hülfe der einzelnen Corpsbefehlshaber aus, die ihm Gehorsam zu leisten haben. Gott erhalte Deutschland den edlen, goldnen Frieden, lasse es zur Zeit des Krieges in Eintracht und Muth beisammen stehen, dann hat es keinen Feind zu fürchten.

§. 82. Von den 37 deutschen Bundesstaaten gehören Preußen, die beiden Meklenburg, Hannover, Braunschweig, Lübeck, Bremen und Hamburg, Oldenburg,

Holstein-Lauenburg, die beiden Lippe, Waldeck, Churhessen, Luxemburg, Nassau, Sachsen-Weimar, S. Coburg-Gotha, S. Meiningen-Hildburghausen, S. Altenburg, die beiden Reuß, die beiden Schwarzburg, die beiden Anhalt, das Königreich Sachsen, also im Ganzen 27, Norddeutschland an; Oesterreich, Baiern, Würtemberg, Hohenzollern Hechingen und Sigmaringen, Liechtenstein, Baden, Großh. Hessen, H. Homburg, Frankfurt a. M., also 10, sind die süddeutschen Staaten. Norddeutschland ist demnach weit mehr als Süddeutschland in einzelne Staaten zertheilt, am größten ist die politische Zertheilung zwischen Harz und Thüringerwald bis zum Westerwald hin. Wir gehen zur Betrachtung der einzelnen Staaten über.

A. Die norddeutschen Staaten.

1. Das Königreich Preußen.

§. 1. Lage. Preußen ist der Hauptstaat von Norddeutschland; hier liegt sein Staatsgebiet zwischen 23 1/2 und 40 1/2 ° östl. Länge, zwischen 49 und 56 ° nördl. Breite; ein kleiner abgetrennter Staatstheil, Neuenburg, liegt in der Schweiz zwischen 24—25 ° östl. Länge, unter dem 49. ° nördl. Breite. Preußen hat kein zusammenhängendes Staatsgebiet, es besteht in seiner Hauptmasse, den kleinen Landestheil Neuenburg ausgenommen, aus 2 Haupttheilen und mehrern kleinern Landestheilen, die als Enklaven oder Einschlüsse in fremden Landesgebieten liegen, während auch fremde Staatsgebiete als Enklaven vom preußischen eingeschlossen sind. Der größere Haupttheil ist der **NO** von Deutschland, der kleinere sein **NW**, zwischen beiden liegen andere deutsche Staatsgebiete. Diese eigenthümliche, auf den ersten Anblick unvortheilhaft erscheinende Bildung des Staatsgebiets ist für Preußens Entwickelung wichtig geworden; sie hat Preußen mit den meisten übrigen deutschen Staaten in Berührung und Verbindung gesetzt, eine Wechselwirkung hervorgerufen, der Preußen zum Theil seinen größern Einfluß auf Deutschland und dessen Einigung verdankt. Preußen steht mit allen deutschen Staaten in Verbindung, außer mit Würtemberg, Baden, beiden Hohenzollern, Liechtenstein, Holstein, den 4 freien Städten; außerdem grenzt es im **O** an Rußland, im **W** an die Niederlande, Belgien und Frankreich, durch Neuenburg steht es mit der Schweiz in Verbindung, die Ostsee trennt und verbindet es mit Schweden und Dänemark, (sein Handel weist es auf England, gering ist die Verbindung mit Italien, Spanien, Portugal, Türkei, Griechenland). Die einzelnen Grenzstaaten und ihre Lage sind leicht aus der Betrachtung guter Landkarten zu ersehen. Die Grenzlinie ist ohne die der Enklaven 900 Meilen lang, mit den Enklaven weit größer. Eine fürwahr für das Staatsgebiet sehr große Grenzlinie, die nur wenige natürliche Bollwerke gegen das Eindringen von Feinden besitzt; möge Preußen das beste Bollwerk des Volkes Liebe und Treue zu König und Vaterland fort und fort verbleiben!

§. 2. Form und Größe. Der Osttheil des Staatsgebiets gleicht in seiner horizontalen Umrandung einem unregelmäßigen, fliegenden Adler: die Krone ist die Insel Rügen, der Kopf Pommern, die Brust Brandenburg, der ausgebreitete Ostflügel

Preußen und Posen, der unentwickelte Westflügel Sachsen, der Schwanz Schlesien. Die Umrandung des Westtheils ist unregelmäßig, begrenzt einen unregelmäßig dreieckigen Raum. Der Osttheil ist 4225 1/3, der Westtheil 855 1/10, Neuenburg fast 14, das ganze Staatsgebiet fast 5094 1/2 Q. M. groß, von denen jedoch nur 3366 Q. M. zum deutschen Bunde gehören. Das europ. Rußland hat ein fast 20, Schweden ein 2 3/4, Oesterreich 2 1/3, Frankreich und die europ. Türkei fast 2 mal so großes Staatsgebiet, Spanien ist um 1/3, Großbritannien um 1/7 größer. Der Staat war

1417	unter	Friedrich I.	355 Q. M.	1786	unter	K. Friedrich II.	3112 Q. M.
1499	"	Joachim I.	609 " "	1797	"	" " Wilh. II.	5212 " "
1608	"	Johann Georg	634 1/2 " "	1806	"	Friedr. Wilh. III.	5930 " "
1619	"	" Sigismund	1439 " "	1807	"	" " "	2830 " "
1688	"	dem großen Churfürst	1677 1/2 " "	1815	"	" " "	5054 " "
1713	"	K. Friedrich I.	1708 " "	1848	"	" " IV.	5094 1/2 " "

1. Oberflächenverhältnisse.

§. 3. Des Landes Oberfläche gehört zum allergrößten Theile dem norddeutschen Tieflande, zum kleinsten dem mitteldeutschen Gebirgslande an, in dessen N ein südlicher und ein nördlicher Höhenzug die Tiefebene durchzieht und theilweis hüglig macht, der eine in einiger Entfernung vom Gebirge, der andere in der Nähe vom Meere, dieser der durch seine Seegruppen bezeichnete uralisch-baltische Höhenzug, jener im N und W der Oder vielleicht als Westende des uralisch-karpatischen Höhenzugs anzusehen. Der Westtheil ist gebirgiger als der Osttheil, dieser enthält aber des Landes höchste Gebirge.

§. 4. Das Gebirgsland tritt zuerst als Grenze gegen Oesterreich in den schlesischen Sudeten auf, die von der Oderquelle bis zur Tafelfichte mit ihrem Hauptkamm fast immer an der Grenze sich nach WNW ziehen, mit ihrem Osttheil dem Altvatergebirge im österreichischen Staatsgebiet liegen, im Riesengebirge ihre bedeutendste Höhe, die größte im ganzen Staate und in ganz Norddeutschland erreichen, 4000′ Kammhöhe und fast 5000′ Gipfelhöhe haben, nach N zur Oder mit ihrem Mittel- und Vorgebirge sich hinabsenken und von mehrern Querflußthälern durchbrochen sind; ihre nähere Betrachtung sollen sie bei Schlesien finden, dem sie angehören. — Das zweite preußische Gebirgsland, das preußisch-sächsische Gebirge, begrenzt den W des großen Osttheils, umfaßt einen Theil des Harzes, die thüringischen Stufen und einen Theil des Thüringerwaldes und soll bei der Provinz Sachsen näher betrachtet werden. — Das dritte ist das rheinisch-westphälische Gebirge, das zum Theil schon aus der allgemeinen Uebersicht der europäischen Gebirgsverhältnisse bekannt ist, und im N von Lahn und Nahe sich vom Westerwald und Hunsrück mit seinen einzelnen Gebirgstheilen bis zum Anfang der nordwestlichen deutschen Ebenen ausbreitet. Der nähern Betrachtung der Provinzen Westphalen und der Rheinprovinz bleibe seine weitere Erörterung vorbehalten. Der Jura durchzieht den preußischen Schweizercanton Neuenburg; auf der Insel Rügen erheben sich Kreideberge bis 540′ hoch über den Spiegel der Ostsee.

§. 5. Das preußische Tiefland breitet sich vom Fuße der Sudeten und vom Ostabhange des Harzes und der Thüringer Stufen über die Saale, Elbe und Oder zur Ostsee, Weichsel und Memel aus und wird von mehrern Hügelreihen und Höhenzügen durchzogen, welche die Ebene in einzelnen Theilen hüglig und wellig machen; im N der Oder zieht der nordschlesische Landrücken über die Oder nach W zum untern Bober bei Sagan und jenseits desselben weiter als niederlausitzer Höhenrücken und Fläming bis in die Nähe der Elbe. Der erstere trennt die im Ganzen

fruchtbare schlesische Thalebene der Oder von dem sumpfreichen Posner Tieflande der Warthe, die beiden letztern trennen zum Theil die sand- und haidereichen niederlausitzer Ebenen von dem märkischen Havelbecken, das hin und wieder von Hügeln unterbrochen, von Havel und Spree durchflossen, zum Theil sandig, zum Theil moorig, zum Theil fruchtbar ist. Der preußisch-pommersch-märkische Höhenrücken, ausgezeichnet durch seine vielen Seegruppen und Seereihen, wird durch die zum Theil tiefen und weiten Flußthäler der Oder, Weichsel und des Memel durchbrochen, bewirkt in diesen Provinzen den Wechsel von Höhe und Tiefe und trennt das in der Nähe des Meeres zum allermeist fruchtbare schmälere Küstentiefland vom ausgebreiteteren Binnentieflande. Die Eigenthümlichkeiten des preußischen und des pommerschen Küstenlandes sind schon bei der allgemeinen Schilderung der deutschen Ostseeküste gegeben worden. Die thüringisch-sächsische Ebene vom Harz und den Thüringer Stufen über die Saale bis zur Mulde ist meist hüglig und fruchtbar, weiter östlich zur Niederlausitz hin mehr sandig und waldbedeckt.

Weit unbedeutender ist das Tiefland in der kleinern Westhälfte des preußischen Staatsgebiets; die Gebirge erstrecken sich weiter nach N, lassen den nordwestdeutschen Ebenen nur wenig Raum übrig; die westphälische Tiefebene reicht bis zur Lippe, die niederrheinische bis zur Erft und Roer. Der größte Theil des preußischen Staatsgebiets ist Binnentiefland, Preußen und Pommern sind seine Küstentiefländer. Die große Ausdehnung des preußischen Tieflandes ließ keine so große Staatenzersplitterung zu, wie sie sich in den gebirgigen Ländern zwischen dem Ost- und Westtheil zeigen; mit der geringen Verschiedenheit und verhältnißmäßig geringen Abwechslung der Bildungsformen steht die Ausdehnungsweise des preußischen Staates im innigen Zusammenhange, sie hat im S und W in den Gebirgen ihre Begrenzung gefunden.

2. Gewässerverhältnisse.

§. 6. Seinen Gewässern nach nimmt Preußen an allen größern norddeutschen Flüssen und Strömen seinen Antheil; sein ist die Ostsee mit ihren deutschen Gewässern; die Oder ist fast ganz ein preußischer Strom, nur ihre Quellen liegen außerhalb Preußen, doch so weit sie als Fluß Bedeutung hat, ist sie ganz sein mit allen ihren Nebenflüssen. Sie ist der preußische Sudetenstrom, die Handelsader für Schlesien, Brandenburg und Pommern, mit Weichsel und Havel durch Kanäle verbunden, der wichtigste Strom im östlichen Preußen, von seinen 3 Mündungsarmen Peene, Swine und Divenow ist die Swine für den Handel der wichtigste, Dampfschiffe gehen aufwärts bis Frankfurt. Warthe, Netze, Bromberger Kanal, Brahe verbinden mit der Weichsel, der Finowkanal mit der Havel, der Müllroser mit der Spree und durch diese mit Havel und Elbe. Oppa, Neisse, Ohle, Weißtritz, Katzbach, Bober, lausitzer Neisse, Peene sind seine bedeutendsten Nebenflüsse auf der linken, Klodnitz, Malapane, Bartsch, Warthe mit Netze auf der rechten Seite; außer Warthe und Netze keiner eigentlich schiffbar, aber wichtig als Gewerbe und Acker belebende Flußadern; Breslau, Glogau, Krossen, Frankfurt, Stettin und durch die Kanalverbindung auch Berlin, nehmen an den Handelssegnungen der Oder ihren Antheil. — Die pommerschen Küstenflüsse tragen zum Theil Holz auf ihrem Rücken zur Ostsee, die Mündungen der Stolpe und Wipper geben an der hafenlosen Küste Gelegenheit zum Einlaufen der Schiffe. -- Die Weichsel gehört in ihrem ganzen Niederungslauf von Thorn an zum preußischen Staat, durchbricht mit ihrem weiten fruchtbaren Thale den preußischen Landrücken, belebt einen schwunghaften Handel, namentlich mit Getreide und Holz, ist die Haupthandelsader von Danzig,

zertheilt sich in 4 Mündungsarmen in die Nogat, die Elbinger und die Danziger Weichsel, und den zwischen beiden liegenden neuen Durchbruch; Brahe, Ossa und Drewenz sind ihre preußischen Nebenflüsse, aus der Brahe führt bei Bromberg der Bromberger Kanal zur Netze, und durch die Warthe zur Oder; nicht selten überschwemmt sie bei hohem Wasserstande die zum Theil niedriger als ihr Wasserspiegel gelegenen, durch Dämme und Deiche gesicherten Niederungen bei ihrem Durchbruch auf sehr weite Strecken. — Der dreiquellige Pregel gehört ganz Preußen an, ist weniger schiffbar als fischreich, für Königsbergs Handel wichtig, mündet im frischen Haff. — Der Memel oder Niemen, der russische Strom mit preußischen Mündungen, gehört nur zum kleinsten Theil Preußen an, nachdem er den ostpreußischen Landrücken durchbrochen, er bedingt mit den Erzeugnissen, die er aus Rußland bringt, den Handel von Tilsit und Memel, seine beiden Hauptmündungsarme ins curische Haff sind Russe und Gilge. — Von den Nordseeströmen durchfließen Elbe, Weser, Ems und Rhein den preußischen Staat; alle außer Ems treten in denselben schon schiffbar ein; der Westen des großen Osttheils und der ganze Westtheil gehören ihnen an. — Die Elbe, der böhmisch-sächsische Sudetenstrom, tritt als 350′ breiter, schiffbarer Strom oberhalb Mühlberg in die preuß. Provinz Sachsen, und verläßt sie unterhalb Wittenberge; Torgau, Wittenberg, Schönebeck, Magdeburg sind die wichtigsten preußischen Städte an ihr, bei Magdeburg, der bedeutendsten preußischen Elbhandelsstadt, ist sie 1000′ breit; nicht selten sind Elbüberschwemmungen, da ihre Ufer meist niedrig sind; die schwarze Elster und die schiffreiche Havel mit der Spree und ihren Kanalverbindungen zwischen ihnen und der Oder sind die rechten, Mulde und die zum Theil schiffbare Saale ihre linken Nebenflüsse, das Gebiet der letztern ist meist fruchtbar, das der erstern dagegen vorwaltend sandig und moorig. Die Havel zieht Berlin mit in den Handelswirkungskreis der Elbe, Halle wird ihr durch die Saale beigefügt. Die Elbe ist der Hauptkanal für Kolonialwaaren für den Westen des Osttheils, führt mehr ein als aus, hat einen regen Schifffahrtsverkehr, einen wohl eingerichteten Dampfschifffahrtsdienst, der sich auch in die Havel hinein bis Berlin erstreckt. — Weniger wichtig ist die Weser, der deutsche zweiquellige Strom für Preußen, seiner Schiffbarkeit treten viele Schwierigkeiten entgegen, doch bestehen auch Dampfschiffe auf derselben, 17 Meilen lang strömt sie im und am preußischen Gebiet; Minden ist die preuß. Haupthandelsstadt an der Weser, diese Haupthandelsader für den Osttheil von Westphalen und seine Leinwand. — Die Ems hat wenig Bedeutsamkeit für Westphalen, sie gehört ihm nur in seinem Anfangslaufe an; Warendorf ist der bedeutendste Handelsort an derselben. — Ueberaus wichtig und bedeutsam ist der Rhein, der norddeutsche Alpenstrom, wie für ganz Deutschland, so auch für Preußen; als mächtiger Strom erreicht er das preußische Staatsgebiet, 500—1100′ breit, am Einfluß der Nahe, zuerst als Grenzfluß zwischen Nassau und Preußen, dann ganz dem preußischen Staatsgebiet angehörend, aus dem er rechts Lahn, Sieg, Wipper, Ruhr, Lippe und Vechte, links Nahe und die vielgekrümmte Mosel aufnimmt, ganz Rheinpreußen, den größten Theil von Westphalen seinem Gebiete zueignet; herrlich und reichgeschmückt und fruchtbar sind die Gegenden, die er durchströmt, schon im Alterthum dafür bekannt, schon die Römer hatten zahlreiche Wohnsitze dort, viele Städte in seiner Nähe sind römischen Ursprungs; bei seinem Austritt aus Preußen, bei seinem Eintritt in die Niederlande verliert er seine Großartigkeit, erhält er seine Zertheiltheit und Vielarmigkeit; 50 Meilen lang durchfließt er das preußische Gebiet, von dem ihm c. 760 Q. M. angehören; in seinen obern Theilen ist er von weinbepflanzten Uferbergen begleitet, in seinem untern fließt er durch die niederrheinischen

Tiefebenen bis 3000′ breit, bei hohem Wasserstande zuweilen weit überschwemmend. Bedeutend ist die Schifffahrt auf demselben, besonders von Köln abwärts, zahlreiche Dampfschiffe fahren auf und abwärts, große Lasten, sehr viele Reisende werden auf seinem Rücken hin und her getragen, er verbindet das eigentliche Deutschland mit den Niederlanden, Belgien und England; 33 preußische Städte liegen am Rhein, unter ihnen sind Koblenz und Ehrenbreitstein (Festungen), Neuwied, Bonn, Köln als Festung und Handelsstadt, Düsseldorf, Wesel als Festung besonders zu nennen. Zum Maasgebiet gehört nur ein schmaler westlicher Grenzstreifen; zum Mittelmeergebiet ein Theil des preußischen Schweizercantons Neuenburg durch einige kleine dem Doubs zufließende Gewässer. Im Ganzen gehören zum Ostseegebiet vom preußischen Staat 3310, zum Nordseegebiet 1778 Q. M. Die vielen kleinern Gewässer in den schlesischen, in den westphälischen und rheinischen Gebirgen sind rüstige Arbeitsgehülfen bei dem Fabrikbetriebe.

§. 7. Die Kanalverbindungen sind schon angegeben worden, sie gehören vorzugsweis dem Osttheil an. Die Memel-Pregel-Verbindung wird durch die alte Gilge, den Gilgekanal, den kleinen Friedrichsgraben, den Nemonien, den großen Friedrichsgraben und die Deime, den Nordarm des Pregels bewirkt; die Pregel-Weichselverbindung durch das frische Haff und die in sie mündende Nogat und Elbinger Weichsel vermittelt, die Weichsel-Oderverbindung ist durch den 1772 angelegten, 1774 eröffneten 4 Meilen langen Bromberger Kanal erhalten worden, der die in die Weichsel mündende Brahe mit der durch die Warthe der Oder zufließenden Netze verbindet, die Oder-Elbeverbindung aber durch 2 Hauptkanäle, von denen der Friedrich Wilhelm- oder Müllroserkanal, 3 M. l., 1662 begonnen, 1669 eröffnet, die Oder mit der in die Havel mündenden Spree oberhalb Frankfurt verbindet, der Finowkanal, 5¼ M. l., 1746 vollendet, die Oder mit der Havel oberhalb Berlin in Verbindung setzt; der Plauensche Kanal, 4½ M. l., 1743—45 erbaut, kürzt die Schifffahrt zwischen Elbe und Havel unterhalb Magdeburg ab; der Oderkanal, 1746—55 erbaut, verkürzt bei Güstebiese den Lauf der Oder. Unbedeutender sind die übrigen Schiffsgraben; der für den Verkehr der Bergwerksprodukte wichtige Klodnitzkanal in Ober-Schlesien ist in seinem Anfange wie der Fuchsstollen in Mittelschlesien in seiner ganzen Ausdehnung unterirdisch. Wichtig werden die in der Provinz Preußen innerhalb der großen Seegruppen begonnenen Kanalbauten für die dasigen Gegenden werden. Mehr örtliches Interesse haben der Werbelliner, der Templiner, der Ruppiner, der Storkowsche Kanal, der Nottegraben in der Mark, mehrere Floßgraben in der Mark und in Sachsen. — Im Westtheil sind nur unbedeutende Kanalverbindungen, in Westphalen der Münsterkanal zur Verbindung von Münster mit dem Zuidersee durch die Vechte, der Emskanal bei Rheine 1841 eröffnet; in der Rheinprovinz der Ruhrkanal bei Duisburg, der Nordkanal. — Entwässerungsgraben sind in den Moorgegenden besonders der Mark häufig; in neuester Zeit sind viele Berieselungsgräben angelegt worden. — Die Gesammtlänge aller Wasserstraßen in ganz Preußen beträgt gegen 860 Meilen; der Staat ist fort und fort für dieselbe thätig.

§. 8. Seen und Teiche sind besonders in den östlichen Provinzen des Osttheils häufig. 1) Von den Strandseen: das kurische Haff, 28⅓ Q. M. groß, dreieckig, 13 M. l., 6 M. im S breit, 8—15—24′ doch auch nur 5—6′ tief, das Memeler Gatt 13′ tief, durch die kurische Nehrung vom Meere geschieden; Memelmündung, Frisches oder Preußisches Haff, 14¾ Q. M. gr., 11 M. l., ¼—2½ M. br., 7½, 9—16′ tief, die frische Nehrung trennt von der Ostsee,

Pregel-, Passarge-, Weichselmündung; die hinteren pommerschen Strandseen: Sarbske-, Leba-, 1 1/4 Q. M., Gardesche-, Viezig-, Vitter-, Buckow-, Jamunder-, Kampsche-, Eyerbeer-See, das pommersche Haff oder große Oderhaff, 16 Q. M., 8 M. l., 2 M. br.; die vorpommerschen Strandseen: der Saaler, Bodstedter Bodden, das Barther Binnenwasser, die Grabow.

2) Binnenseen: die meisten sind im N und O, im Gebiet der Weichsel, der Küstenflüsse und der Oder, der W ist an Seen arm. Die Provinz Preußen hat 3 große Seegruppen: a. die große ostpreußische mit dem Löventinsee, 1/2 Q. M., dem Spirdingsee, 4 Q. M., dem Mauersee, f. 2 Q. M., Arys-, Warschausee; b. die kleinere ostpreußische Seegruppe, mit dem Drausen-, Geserich-, Drewenz-, Schilling-, Narienssee; c. die westpreußische Seegruppe, mit den Radaune-, Wdzydze- u. a. Seen. In Pommern ist am pommerschen Landrücken die pommersche Binnenseereihe mit dem Papenzien-, Vilm-, Pieleborg-, Drazig- und Lübbesee; mit dem Enzig-, Wodschwine-, Madue- und Plönesee, und einer großen Anzahl kleinerer Seen; in der Mark liegt im N der Warthe die Gruppe der neumärkischen Seen mit dem Soldiner See, zwischen Oder und Havel die Uckerseen, zwischen Havel und Dosse die Ruppiner Seen, zwischen Havel und Spree der Gr. Müggelsee und viele andere kleinere Seen, an der Havel die Havelseen, zwischen Spree und Oder der Schwielung- und andere Seen; in der Provinz Posen ist die Netzseegruppe mit dem Goplosee zwischen Netze und Warthe im O, die Obraseegruppe an der Obra im W zu nennen; in Schlesien sind die Teichgruppen und Teichreihen an der Weichsel, Liswarta, Stober, Falkenberger Steine, die Weide- und Bartsch-Teichreihe, die Kunitzerseegruppe, der Schlawersee, die beiden Bergseen des großen und kleinen Teichs auf dem Riesengebirge zu erwähnen. — Im Elbgebiet der Provinz Sachsen sind nur wenige Seen vorhanden, die bedeutendsten sind der süße und der salzige See im Mannsfeldischen. Westphalen hat fast keine Seen; im linken Rheingebiet sind einige kleine Seen, die Maare in kraterähnlichen Vertiefungen, z. B. der Laacher See; in Neuenburg ist der Neuenburger See. Alle Seen in den eigentlichen preußischen Landen, Neuenburg ausgenommen, bedecken einen Raum von fast 36 Q. M.

§. 9. Moore und Sümpfe waren in früher Zeit ausgedehnter als jetzt; viele derselben sind trocken gelegt und der Cultur übergeben; große Sumpf- und Moorstrecken sind durch Friedrich den Großen an der Warthe, Netze und Oder trocken gelegt worden. Die bedeutendsten der noch bestehenden Moore sind in Preußen in den Memel- und Weichselniederungen, in Pommern außer vielen kleinern das Lebamoor; reich ist die Mark daran, der Spreewald, das Rhin-, das Havelluch, die Oderbrüche; auch die Provinz Posen ist moor- und bruchreich, besonders an Netze, Warthe und Obra; Schlesien hat seine Hauptmoore in den niederschlesischen Haidegegenden, seine Hochmoore in den Sumpfgegenden des Iser-, Riesen- und Eulengebirges, an der hohen Mense und Heuscheuer; Sachsen ist arm an Mooren. Die meisten derselben, namentlich der Fienerbruch, der Drömling, die Mildebrüche sind in fruchtbares Land verwandelt; im N der Provinzen Westphalen und Rheinprovinz beginnen die großen niederländischen Moore; das hohe Veen ist ein großer Hochmoor, 4 Meilen lang und breit, mit 6 — 8′ hohen Torflagen.

3. Klimatische Verhältnisse.

§. 10. Seine klimatischen Verhältnisse sind die des nördlichen Deutschlands; Preußen liegt zwischen den Isothermen von 7 1/2 und 12 1/2 °, seiner Hauptmasse

nach zwischen denen von $7\frac{1}{2}$ und 10°, der **NO** der Provinz Preußen reicht bis zur Isotherme von 5, der **SW** am Rhein bis zu der von $12\frac{1}{2}$, die höchsten Theile des Riesengebirges reichen fast bis zur Isotherme von 0°; die höchsten Sommerwärmegrade steigen in Berlin bis auf $39\frac{1}{3}$, in Koblenz auf $35\frac{1}{3}$, in Breslau auf $31\frac{1}{4}$, auf der Schneekoppe auf $22\frac{1}{8}^{\circ}$, die niedrigsten Wärme- oder höchsten Kältegrade fallen Mitte Januar bis Anfang Februar, und betragen $-21\frac{1}{2}$ — $31\frac{1}{4}^{\circ}$, die mittlere Sommerwärme schwankt in den verschiedenen Landestheilen zwischen 16 und $18\frac{1}{3}^{\circ}$, der Juli ist durchschnittlich überall der wärmste, der Januar der kälteste Monat. Nirgends erreichen seine Gebirge die Schneegrenze, an geschützten Stellen des Riesengebirges bleibt jedoch der Schnee zuweilen Jahre lang liegen. Alle Ströme gefrieren, der Rhein aber durchschnittlich nur einmal in 2 Jahren, die Elbe hat durchschnittlich eine 62, höchstens eine 123tägige, die Oder durchschnittlich eine 73, höchstens eine 147tägige Eisdecke, der längste Eisstand des Rheins ist 75 Tage gewesen. Im Allgemeinen erfreuet sich das Rhein- und Moselthal der mildesten klimatischen Verhältnisse; die Sommerwärmegrade sind häufig um Berlin wegen der großen umgebenden Sandflächen am bedeutendsten; auf der Schneekoppe ist eigentlich nur Hochgebirgs-Sommer und Winter. Blüthezeit und Erndte treten im Allgemeinen im W früher als im O, in den Sandebenen früher als in den fruchtbaren, in den tiefgelegenen Gegenden früher als in den hochgelegenen ein (siehe meine Beiträge zur schlesischen Pflanzenkunde, Breslau, Barth).

Die jährliche Regenmenge beträgt $15\frac{1}{2}$ — 28″, sie ist in Erfurt am geringsten, in Trier am größten, die mittlere Zahl der jährlichen Regentage schwankt zwischen 101 und 146, diese zu Trier, jene zu Breslau; am Rhein sind die meisten Regentage im Herbst, im Osttheil vorherrschend im Sommer. — Die vorherrschenden Windrichtungen sind **W**, **SW** und **NW**, weniger häufig **N** und **NO**, am seltensten **N** und **S**; die regelmäßige Winddrehung erfolgt von **S** nach **W** mit dem Laufe der Sonne; die Westwinde sind vorherrschend feucht, die Ostwinde trocken.

4. Bodenverhältnisse.

§. 11. Felsenmassen bilden vorzugsweise die Gebirge; die höchsten Gebirgstheile, Iser-, Riesen-, Eulen-, Mense-, Schnee-, Reichensteiner-, Zobtengebirge, der schlesischen Sudeten bestehen aus Granit, Gneiß, Glimmerschiefer, die sich auch noch bis in die Ebene verbreiten, Thonschiefer mit reichen Kalklagern, Grünsteine, Porphyre und Melaphyre bilden meist die Mittelgebirge, rother und Quader-Sandstein die Vorgebirge; Basaltkuppen an mehrern Orten. Im oberschlesischen Landrücken treten vorherrschend Muschel- und Jurakalkbildungen auf, reich an Blei-, Galmei-, Eisen-, Steinkohlenlagern. — Die thüringischen Stufen und die westphälischen Wesergebirge bestehen vorherrschend aus buntem und Keuper-Sandstein und Muschelkalk, bei Halle ist Porphyr und Steinkohlengebirge, bei Mansfeld mit mächtigen Kupferschieferlagern, die Vorstufen des Harzes sind ihnen ähnlich, enthalten jedoch auch Granit. — Das rheinisch-westphälische Gebirge besteht vorzugsweise und fast ausschließlich aus Thonschiefer und Grauwacke, in denen von den Quellen der Ruhr im S derselben bis zum Rhein ein Zug von Uebergangskalkstein zieht, an seinem Westende befinden sich die reichen Steinkohlenlager an der Ruhr. Zwischen Mosel und Rhein und den Quellen der Erft, Roer und Prüm ist das Schiefergebirge der Eifel von einer Menge basaltischer und vulkanischer Kegelberge durchbrochen, die auch am rechten Rheinufer im Siebengebirge auftreten; ein zweiter und dritter Zug

von Uebergangskalkstein zieht im W bis in die Nähe von Aachen, an den sich nördlich von Aachen Steinkohlengebirge anreiht, das auch an der Saar auftritt. Braunkohlengebirge begleitet die Erft; bunter Sandstein tritt an der Saar auf, an der Mosel Muschelkalk; die Gebiete der Ems und Lippe in Westphalen werden von Kreideformation ausgefüllt. — Einzelne Kalksteinlager finden sich in der Mark bei Rüdersdorf, in Pommern bei Kammin und zu Gatz bei Stolpe; Kreide auf der Insel Rügen. Von den erratischen, meist granitischen Felsenblöcken ist bei der allgemeinen geognostischen Uebersicht von Deutschland schon die Rede gewesen.

§. 12. Bodenbeschaffenheit. Guter, mittler, sandiger und felsiger Boden sind ziemlich in gleichem Verhältniß im ganzen Staatsgebiet vorhanden, verschieden aber über die verschiedenen Staatstheile vertheilt. Die Flußgebiete der Memel und des Pregels, das unmittelbare Weichselgebiet, ein ziemlich breiter Landesstrich längs der pommerschen Küste, die Umgegend des Madue- und Plönesees, das untere Gebiet der Oder und Peene, das der Warthe und das obere Odergebiet auf der linken Oderseite bis zum Einfluß der Katzbach und am Fuße des Gebirges bis zur Lausitzer Neisse hin, das ganze Gebiet der Saale mit ihren Nebenflüssen, das westphälische Gebiet der Weser und die niedrig gelegenen Thalgegenden der Rheinprovinz, das Land zwischen Ruhr und Lippe haben vorwaltend guten Boden. Die Nehrungen, fast der ganze unmittelbare Küstenrand, das Gebiet der großen ostpreußischen Seegruppe, der pommersche und preußische Höhenrücken mit seinen unmittelbaren nördlichen und südlichen Abstufungen, der schlesisch-polnische Landrücken, ein weiter Strich von der untern Katzbach über den Bober und die Lausitzer Neisse bis zur Spree und über diese hinaus, meist mit Kieferhaide bedeckt, ein sehr großer Theil der Mark — des römischen Reiches Streusandbüchse — so wie das Land im N der Lippe haben vorwaltend Sandboden, in den dazwischen liegenden Flußthälern dagegen ist fruchtbarer Boden nicht selten. Die schlesischen Hochgebirgstheile, das sauerländische Gebirge, die Eifel, der Hunsrück sind meist mit unfruchtbarem Felsenboden bedeckt, der jedoch in vielen Gegenden eine mehr oder weniger dicke Erdschicht hat, die übrigen Landesstrecken besitzen meist Mittelboden. — Das Verhältniß dieser 3 Bodenarten stellt sich in den einzelnen Provinzen verschieden heraus. In der Prov. Preußen ist der gute Boden vorherrschend, fast $^2/_3$ der Oberfläche sind mit demselben bedeckt, von vorzüglicher Güte ist er in den Weichselniederungen, $^1/_3$ ist Sandboden, nur ein kleiner Theil Mittelboden; die Höhe ist meist Sand- und Mittelboden, die Thalflächen enthalten guten Boden. In Pommern unterscheidet man Strand- und Grantgüter, jene in der Nähe der Küste haben guten und sehr guten fetten Lehmboden, diese an den Abstufungen des Landrückens gelegen, mehr Sand- und Kiesboden, sehr fruchtbar ist die Umgegend von Stargard und Pyritz, das Oderthal, ganz Vorpommern. — Die Mark hat an Oder, Warthe, an den Ueckerseen und auf der rechten Havelseite guten, auf der linken Seite vorherrschend Mittel- und Sandboden, sonst sehr viel Sand- und Bruchboden. Posen besitzt $^2/_3$ Mittel-, zwischen Netze und Warthe Sand-, an beiden Flüssen und im Weichselgebiet, in Cujavien guten Boden. Schlesiens Bodenverhältnisse sind bei der Betrachtung des Odergebiets schon angegeben worden. Sachsen hat im W der Mulde fast nur fruchtbaren Boden, im O der Elbe vorherrschend Sandboden, im NO des Harzes mit Ausnahme der nördlichsten Theile guten Boden, fast $^1/_2$ der Oberfläche; nur das Eichsfeld und die zu Preußen gehörigen Theile des Thüringer Waldes besitzen Mittelboden. Westphalen ist an Weser und Ruhr, am sogenannten Hellweg, sehr fruchtbar zu nennen, im N sandig, in den Gebirgstheilen Mittel- und steiniger Boden. Die Rheinprovinz besitzt in ihren Flußthälern und in den ebenen Gegenden frucht-

baren, in den hohen Gebirgstheilen rauhen Felsenboden; im Ganzen 1/3 guter, 1/2 steiniger, 1/6 Mittelboden.

5. Mineralerzeugnisse.

§. 13. Preußen ist reich an Mineralerzeugnissen, es ist einer der ersten Bergwerkstaaten in Europa, der erste in Deutschland; sein Berg- und Hüttenwesen, sein Steinbruch- und Salinenbetrieb heben sich von Jahr zu Jahr; ihre Erzeugnisse hatten im J. 1798 einen Gesammtwerth von 2 1/2 Mill., im J. 1836 von 21 1/2 Mill., im J. 1845 von fast 41 Mill. Thlr. am Ursprungsorte; im J. 1836 waren mit denselben gegen 50,000 Arbeiter beschäftigt, die mit ihrer Händearbeit fast 115,000 Familienglieder ernährten, 1845 war die Zahl der Arbeiter über 90,000, die ihrer Familienglieder fast 200,000; diese Zunahme erfolgte in nachfolgendem Verhältnisse:

1836:	49,572 Arb.	21,545,028 Thlr.	1841:	77,388 Arb.	33,290,372 Thlr.
1837:	53,787 „	23,629,663 „	1842:	80,267 „	32,568,836 „
1838:	58,514 „	25,116,344 „	1843:	80,192 „	32,839,703 „
1839:	65,231 „	27,968,057 „	1844:	81,399 „	33,965,455 „
1840:	71,651 „	31,730,108 „	1845:	90,387 „	40,763,065 „

Diese Verhältnisse vertheilen sich unter die verschiedenen Zweige des Bergwerks- und Hüttenbetriebs folgendermaßen:

1824	Bergwerke	mit	47,256	Arb.	8,817,262	Thlr.	Ertr.	186 1/2	Thlr. p. Kopf.
2212	Steinbrüche	„	10,029	„	1,265,564	„	„	126 1/5	„ „ „
1310	Hüttenwerke	„	31,050	„	29,345,257	„	„	945 1/10	„ „ „
21	Salinen	„	2049	„	1,334,982	„	„	651 1/2	„ „ „

Bei den Hüttenwerken ist aber der Werth der verwendeten Rohstoffe noch in Abrechnung zu bringen.

Von diesem Gesammtertrage liefert der rheinische Hauptbergamtsbezirk fast 34 1/3 Prozent, der schlesische 25 7/10, der westphälische 20 7/10, der brandenburgisch-preußische über 10 1/2, der sächsisch-thüringische 8 3/4, so daß der rheinische der Hauptbergwerksbezirk in Preußen ist.

§. 14. Die Hauptgegenstände des Bergwerksbetriebs sind: Eisenerze, silberhaltige Bleierze, Kupfer-, Zink-, Kobalt-, Arsenik-, Antimon-, Mangan-, Vitriol-, Alaunerze, Steinkohlen, Braunkohlen und Graphit; das in Preußen gefundene Gold, am häufigsten noch als Waschgold in mehrern rheinischen Gewässern, gehört zu den Seltenheiten, früher war die Goldausbeute um Bunzlau, Löwenberg, Goldberg, Nikolstadt, Reichenstein in Schlesien nicht unbedeutend, neu aufgenommene Versuchsarbeiten auf Gold haben in der neuesten Zeit nur geringe Resultate gegeben; das aus den goldhaltigen Arsenikerzen in Reichenstein ausgeschiedene Gold hat mehr Ausbringungskosten verursacht, als es werth ist, es kostete 2 — 3 mal mehr; Silber wird fast nur in silberhaltigen Blei- und Kupfererzen gefunden; von Quecksilber sind nur Spuren im Siegenschen und bei Kreuznach an der Nahe gefunden worden, Kadmium wird aus Zink in Oberschlesien ausgeschieden, von Zinn nur Spuren bei Querbach gefunden; der Bernstein ist besonders an den preußischen und pommerschen Ostseeküsten häufig, wird auch in Preußen und Pommern, in der Mark, in Posen und Schlesien hin und wieder aus der Erde gegraben.

Der gesammte Bergwerksbetrieb stellte sich im Jahre 1845 folgendermaßen heraus:

Eisenerze	810	Gruben,	1,017,162	Tonnen,	6493	Arb.,	549,717	Thlr. Werth.
Bleierze	101	„	426,228	Ctr.,	2019	„	337,741	„ „
Kupfererze	39	„	621,618	„	2859	„	266,036	„ „
Zinkerze	74	„	2,489,249	„	4691	„	512,698	„ „
Kobalterze	12	„	1435	„	150	„	65,784	„ „
Arsenikerze	5	„	14,575	„	67	„	4472	„ „
Antimonerze	3	„	1630	„	31	„	4332	„ „
Manganerze	2	„	10,513	„	73	„	10,552	„ „
Alaunerze	6	„	618,764	„	155	„	9688	„ „
Vitriolerze	9	„	78,462	„	43	„	4909	„ „
Steinkohlen	408	„	17,332,651	Tonnen,	26,096	„	6,371,771	„ „
Braunkohlen	354	„	5,884,274	„	4565	„	676,885	„ „
Graphit	1	„	10,153	Ctr.,	17	„	2,677	„ „

Im Jahre 1836 betrug der Gesammtwerth der Bergwerkserzeugnisse 5,149,657, 1840: 7,241,644, 1846: 8,817,262 Thlr., binnen 10 Jahren ist der Gesammtwerth um 71 1/5 Prozent gestiegen.

§. 15. Die Hauptgegenstände des Steinbruchsbetriebs waren Kalk und Kalksteine, Gyps, Sand-, Bau-, Werk- und Bruchsteine, Dachschiefer, Mühlensteine, Traß und Traßsteine, Flußspath. Nur unbedeutend ist das Vorkommen von Schmuck- und Edelsteinen. Einzelne Saphire, Chrysolithe, Spinelle, Topase, Zirkone werden in der Iser in Schlesien und im Rhein gefunden; der Beryl von Langenbielau in Schlesien ist mehr eine mineralogische Seltenheit, die hin und wieder gefundenen Granaten werden nur Mineraliensammlungen eingereiht; Chrysopras wird, wenn auch nicht mehr häufig, in Schlesien bei Kosemütz, Grochau, Baumgarten bei Nimptsch, als seinem einzigen Fundorte gegraben; Achate, Karniole, Chalzedone, Jaspis, Opal, Amethyst, Rauchtopas und Bergkrystalle, die zum Theil als Schmucksteine verarbeitet werden, sind in mehrern Gegenden von Schlesien, am Harz und am Rhein nicht selten. Schöne und große Rauchtopase und Bergkrystalle werden besonders in Schlesien bei Lomnitz unfern Hirschberg und bei Striegau gefunden; überhaupt ist Schlesien unter allen Provinzen am reichsten an schönen und seltenen Gesteinen.

Der Steinbruchbetrieb lieferte 1845 folgende Ergebnisse:

Kalk und Kalksteine	604	Brüche,	2909	Arb.,	623,748	Thlr.
Ghps	137	„	458	„	61,058	„
Bau- und andere Steine	968	„	4532	„	347,706	„
Dachschiefer	377	„	1520	„	134,966	„
Mühlensteine	89	„	469	„	74,033	„
Traß und Traßsteine	34	„	114	„	17,203	„
Flußspath	3	„	27	„	6850	„

Im Ganzen mit 1,092,966 Thlr. Gesammtwerth, 1840 nur 796,564, 1836: 346,276 Thlr. Zunahme in 10 Jahren 265 1/2 Prozent.

Außerdem sind noch die Feldspathbrüche für das Bedürfniß der Porzellanfabriken zu Lomnitz, Schwarzbach, Maiwaldau bei Hirschberg, zu Langenbielau bei Reichenbach, die Quarzbrüche für den Glashüttenbetrieb zu Lomnitz und Schwarzbach, die Porzellanerdgruben zu Morl bei Halle, zu Strebel am Zobtenberge, die zahlreichen Thon- und Lehmgruben zu nennen; unter jenen zeichnen sich besonders die zu Vallendar und am Laacher See bei Köln, mehrere in der Umgegend von Halle, Niedleben, Belgern in Sachsen, zu Tillendorf, Dyhrnfurth, Muskau, Proskau, Ruda, Kattowitz, Lissek in Schlesien aus, die ein reiches und gutes Material zu allerlei irdenen Waaren gewähren.

§. 16. Der Salinenbetrieb findet auf 19 — 21 Salzwerken mit 2049 Arbeitern statt, von denen sich 9 in der Provinz Sachsen, 2 in Pommern, 7 in Westphalen, 4 in der Rheinprovinz befinden; die sächsischen sind im Muschelkalk und bunten Sandstein zu Schönebeck, Staßfurth, Halle, Dürrenberg, Kösen, Artern, Teuditz, Kötschau, die westphälischen im Kreidegebirge, in Schieferthon und bunten Sandstein zu Werl, Sassendorf, Westernkotten, Salzkotten, Rheina, Rheme, die rheinischen zu Münster, Kreuznach, Rölching, Gottesgab, die pommerschen zu Kolberg und Greifswald; die bedeutendsten Salinen sind Schönebeck, Dürrenberg, Halle, Königsborn, Rehme, Kösen, Kolberg, Staßfurth, Artern. Sie lieferten 1844: 49,670 Last weißes, 213 Last schwarzes und gelbes Salz, 21,366 Scheffel Gyps mit einem Gesammtwerthe von 1,395,486 Thlr., während 1836 noch für 2,212,507 Thlr. gewonnen wurde, so daß eine Verminderung von fast 67 Prozent stattgefunden hat. Preußen liefert nur 3½ Prozent der gesammten Kochsalzproduktion von ganz Europa, muß zur Befriedigung seines Salzbedürfnisses über 1 Mill. Ctr. fremdes Salz ankaufen; für den Kopf werden c. 16½ Pfd. Salz jährlich gerechnet.

§. 17. Ueberaus bedeutend ist der Hüttenbetrieb. 1845 war er:

Silber	6	Hütten,	22,589	Mark,	309	Arb.,	309,326	Thlr.	Werth.
Eisen	1088	"	5,690,999	Ctr.,	24,618	"	22,486,840	"	"
Blei	27	"	45,233	"	286	"	287,961	"	"
Kupfer	46	"	43,786	"	727	"	1,531,385	"	"
Zink	48	"	452,284	"	2981	"	2,945,878	"	"
Messing	61	"	24,301	"	1591	"	1,215,772	"	"
Smalte	4	"	9401	"	46	"	123,986	"	"
Arsenik	3	"	2910	"	6	"	1752	"	"
Nickel	2	"	80	"	8	"	20,585	"	"
Antimon	2	"	748	"	6	"	7650	"	"
Alaun	12	"	56,583	"	271	"	251,862	"	"
Vitriol	10	"	37,579	"	188	"	145,434	"	"
Schwefel	1	"	288	"	13	"	1057	"	"

Unter diesen Hüttenprodukten nimmt das Eisen den ersten Rang ein, es bildet 76⅗ Prozent des Gesammtwerthes der Hüttenerzeugnisse, Zink über 10, Kupfer 5¼, Messing 4⅐, Silber über 1, Blei fast 1, Alaun fast 9/10, Smalte über ⅖, Vitriol fast ½, Arsenik 3/50, Antimon 3/100, Nickel 7/100, Schwefel 3/1000 Prozent.

Die preußische Silberausbeute, meist aus silberhaltigen Kupfer- und Bleierzen geschieden, war im Jahre 1837: 328,303 Thlr. werth, 1840: 358,202 Thlr., 1845: 309,326 Thlr., bildet 5⅗ Prozent der gesammten europäischen Silberausbeute, ⅗ Prozent der ganzen Erde.

Die Eisenproduktion vertheilte sich unter ihre verschiedenen Zweige in folgender Weise:

Roheisen in Gängen und Masseln	165	Hütten,	1,545,025	Ctr.,	2,757,621	Thlr.,	6201	Arb.
Rohstahleisen	11	"	109,091	"	261,418	"	119	"
Gußwaaren aus Erzen	37	"	475,242	"	1,492,565	"	4428	"
" " Roheisen	48	"	719,966	"	3,747,926	"	5004	"
Stab- und Walz-Eisen	534	"	2,288,213	"	10,188,062	"	6253	"
Eisenblech	15	"	248,283	"	1,790,667	"	441	"
Eisendraht	171	"	194,002	"	1,401,301	"	1438	"
Stahl	107	"	111,177	"	847,280	"	734	"
	1088	"	5,690,999	"	22,486,840	"	24,618	"

Im Jahre 1836 betrug der Werth der gesammten Eisenproduktion 10,174,829 Thlr., sie hat in den 10 Jahren um 121 Prozent zugenommen, bildet 3 Prozent der ganzen europäischen Eisenproduktion (England 56, Frankreich 13, Rußland 12, Belgien 3½, Schweden 3 Prozent), befriedigt noch nicht das jetzt so starke Eisenbedürfniß im Staate. Der Regierungsbezirk Arnsberg ist der Hauptsitz der Stahlfabrikation; zu Dillingen ist die bedeutendste Weißblechfabrik.

Die Bleiprodukte, Kaufblei, Glätte, gewalzte Bleiplatten, waren 1836 263,896 Thlr., sind jetzt 287,961 Thlr. werth, Zunahme 9 1/10 Prozent, bilden 1⅛ Prozent der gesammten europäischen Bleiausbeute, England 47, Spanien 42½, Oesterreich 3⅓ Prozent.

Die Kupferausbeute war 1836: 1,287,985 Thlr., 1845: 1,531,385 Thlr. werth, hat in den 10 Jahren um c. 19 Prozent zugenommen, bildet fast 4 Prozent der gesammten europäischen Kupferausbeute, England 55, Rußland 16½, Oesterreich 9½, Norwegen 9, Schweden 3½ Prozent.

Die Zinkausbeute ist von 1836 an von 973,044 auf 2,945,878 Thlr., also um 202 Prozent gestiegen, beträgt 67¾ Prozent der gesammten europäischen Ausbeute, hat ihren Hauptsitz in Oberschlesien, aus Galmei, die größte Grube bei Scharlei, unfern Beuthen; das bedeutendste Zinkblechwalzwerk ist zu Thiergarten bei Ohlau.

Messing, ein Gemisch aus Zink und Kupfer, wurde 1836 nur für 499,338, 1845 für 1,252,772 Thlr. gewonnen, eine Zunahme von 170 Prozent, die bedeutendste Messingfabrikation ist in Westphalen, um Iserlohn, dann am Niederrhein bei Stolberg, in der Mark zu Hegermühl bei Neustadt-Eberswalde, in Schlesien zu Jakobswalde.

§. 18. Reich ist Preußen an Mineralquellen oder Gesundbrunnen, besonders sind Schlesien, die Rheinprovinz und Westphalen daran gesegnet, fast alle Arten von Heilquellen werden im Staate gefunden, nur die rein alkalischen, die erdigen Eisenquellen, die alkalischen Glaubersalzquellen, die erdig muriatischen fehlen; besonders reich ist es an Eisen- und Schwefelwassern. — 1) Unter den schlesischen Heilquellen, von denen die kräftigsten in und am Gebirge liegen, einige in ziemlicher Meereshöhe, Reinerz 1785′, sind besonders die Schwefelthermen von Warmbrunn und Landeck, die alkalisch-salinische Heilquelle zu Salzbrunn, die Stahlbrunnen zu Flinsberg, Altwasser, Charlottenbrunn, Reinerz, Cudowa, Nieder-Langenau zu nennen. — 2) Die rheinischen Heilquellen sind minder hoch gelegen, erfreuen sich einer milden Lage; warme Bäder sind zu Aachen und Burtscheid, Bertrich; Kochsalzquellen zu Kreuznach; Säuerlinge viele in der vulkanischen Eifelgegend, besonders Roisdorf, Tönnistein, Godesberg, Brohl, Obermendig, Malmedy, Bertrich, Lamscheid. — 3) Die westphälischen Heilquellen enthalten mehrere kräftige Schwefelwasser, keine warmen, Firstel und Valdorf; Eisenquellen sind zu Driburg, Tatenhausen, Gripshofen, Holzhausen; Salzquellen zu Godelheim, außerdem viele unbedeutendere. — 4) Die sächsischen Bäder sind meist wenig kräftig, wenig besucht, am kräftigsten sind die in mehrern Salinen eingerichteten Soolbäder. — 5) Von den Heilquellen der ebenen Provinzen läßt sich nur wenig sagen, Freienwalde, Neustadt-Eberswalde, Gleißen sind die bedeutendsten in der Mark, Polzin und die Soolbäder zu Kolberg und Greifswald in Pommern, Thuren in Preußen; in beiden Provinzen sind aber viele Strandorte zu Seebädern eingerichtet.

6. Die Pflanzenerzeugnisse.

§. 19. Preußen gehört wie ganz Deutschland ins pflanzengeographische Reich der Dolden- und Kreuzblümler, in Linnés Reich, trägt im Allgemeinen den Charakter der deutschen Flora, die Ostseegegenden enthalten viele Strandpflanzen, die Mark viele Sand- und Moorgewächse, die hohen Gebirgstheile Schlesiens Berg- und Subalpinpflanzen, die Rheinprovinz mehrere Pflanzen, die dem O fehlen; siehe meine Beiträge zur schlesischen Pflanzenkunde; Breslau, Barth, 1838. Dem Getreidebau nach gehört es in die Zone des Roggens, in welche Hafer und Gerste von N, Weizen von S eintreten, nach seinen Waldbäumen befindet sich der Osttheil in dem mit Kiefern, Tannen und Birken untermischten Gürtel der Buche und Eiche, im W sind die beiden letztern fast die alleinigen Waldbäume, der nördliche Theil des Obstbaumgürtels breitet sich über das ganze Gebiet aus, die südlichen Theile des westlichen Haupttheils ragen noch in die Weinstockszone hinein, deren Polargrenze in

Preußen ihre nördlichste Ausdehnung erhält. Dichte Waldungen, schöne grüne Wiesen, weite, üppige Getreidefelder treten in den meisten Staatstheilen entgegen; immer mehr werden früher unangebaute Landstrecken in das Bereich der Kultur hineingezogen.

§. 20. Von der Gesammtbodenfläche des Staats, welche gegen 113 Mill. preuß. Morgen beträgt, sind 42 1/2 Prozent Acker-, Wein- und Gartenland, gegen 24 Przt. Wiesen- und Weideland, über 23 Przt. Forstland, zw. 9 — 10 Przt. Unland; diese Verhältnisse stellen sich in den verschiedenen Provinzen folgendermaßen heraus: a. Größe in Morgen, b. Acker-, Wein- und Gartenland, c. Wiesen und Weiden, d. Forsten. e. Unland in Prozentantheilen.

Brandenburg	a.	16,244,282	b.	$41\frac{7}{10}$	c.	$28\frac{4}{5}$	d.	$21\frac{3}{5}$	e.	$7\frac{9}{10}$	Prozent.
Pommern	„	12,764,316	„	$36\frac{1}{2}$	„	$30\frac{7}{10}$	„	$19\frac{2}{5}$	„	$13\frac{2}{5}$	„
Schlesien	„	16,482,057	„	$48\frac{7}{10}$	„	$21\frac{3}{5}$	„	$23\frac{3}{5}$	„	$6\frac{1}{10}$	„
Sachsen	„	10,235,453	„	53	„	$26\frac{2}{5}$	„	$14\frac{4}{10}$	„	$5\frac{9}{10}$	„
Westphalen	„	8,177,696	„	$54\frac{1}{10}$	„	$18\frac{3}{10}$	„	$15\frac{3}{10}$	„	$12\frac{3}{10}$	„
Rheinprovinz	„	10,822,411	„	40	„	$21\frac{1}{2}$	„	$29\frac{1}{10}$	„	$9\frac{2}{5}$	„
Preußen	„	26,177,516	„	$35\frac{2}{5}$	„	$22\frac{1}{10}$	„	$29\frac{3}{5}$	„	$12\frac{9}{10}$	„
Posen	„	11,922,100	„	$39\frac{4}{5}$	„	$30\frac{2}{5}$	„	$21\frac{3}{10}$	„	$8\frac{1}{2}$	„

§. 21. Von Getreide wird vorwaltend Roggen gebaut, es ist das Hauptnahrungsmittel, 1831 kamen durchschnittlich 240 Pfd. für den Kopf, 1842 238; Weizen, das Sonn- und Festtagsbrodt, 1831 65 Pfd., 1842 aber c. 79, Gerste zur Genüge für Bierbrauerei und Federviehfutter, zum Theil auch zu Mehl, Hafer für die Pferde zureichend, Haidekorn besonders in den von Slaven früher oder noch bewohnten Sand- und Moorgegenden. Weizen wird vorzüglich in den fruchtbaren Landstrichen gebaut. Im Ganzen ist in den letzten Jahrzehnten der Getreideverbrauch gestiegen, die Leute essen jetzt mehr und besseres Brodt, namentlich mehr Weizenbrodt als früher. Preußen erzeugt nicht nur seinen nöthigen Getreidebedarf, sondern kann noch 5 — 6 Mill. Scheffel Getreide, trotz der so sehr gestiegenen Bevölkerung, dem Auslande zuführen und zwar meistens Weizen. Im Jahre 1805 betrug das in Preußen zum Verbrauch und zur Ausfuhr erzeugte Getreide, die Aussaat ungerechnet, c. 44 Mill. Scheffel, 1831 etwa 58, 1843 etwa 68 Mill. Scheffel, ein Zeugniß des besonders in den letzten Jahrzehnten sehr gesteigerten landwirthschaftlichen Betriebs. Im Osttheil sind mehr große Güter und Besitzungen als im Westtheil, wo viele kleinere Ackerbesitzungen, viel Spatenkultur stattfindet. Die Getreidepreise sind in Preußen und Posen am niedrigsten, in Westphalen und der Rheinprovinz am theuersten, Schlesien steht in der Mitte, im Durchschnitt sind in Sachsen, der Mark und Pommern die Getreidepreise etwas geringer als in Schlesien, die große Volksdichtigkeit in Rheinpreußen bewirkt dort die höhern Getreidepreise. Auf die Hebung der Landwirthschaft wirken die zahlreichen landwirthschaftlichen Vereine im ganzen Staat sehr vortheilhaft ein; im September 1843 bestanden in ganz Preußen 227 landwirthschaftliche Vereine, 25 in der Prov. Preußen, 4 in der Prov. Posen, 17 in Pommern, 41 in Brandenburg, 30 in Schlesien, 33 in Sachsen, 42 in Westphalen, 35 in der Rheinprovinz, welche ihren Vereinigungspunkt und ihr vermittelndes Organ mit den höchsten Landesbehörden, in dem 1842 errichteten Landes-Oekonomie-Collegium gefunden haben. 3 höhere landwirthschaftliche Lehranstalten zu Eldena bei Greifswald, zu Proskau in Oberschlesien, Bonn befördern die höhere Ausbildung der Landwirthe, mehrere Anstalten tragen zur Ausbildung tüchtiger Beamten und Bauern bei.

§. 22. Gemüse in allen Landestheilen, feinere besonders am Rhein, in Berlin, Schlesien, vorzüglich um Breslau, Liegnitz, Ohlau, Wansen, in einigen Gegenden des Spreewaldes, Sachsen besonders um Erfurt, Halle, Nordhausen, Torgau. — Der Wie-

senbau hat in den letzten Jahrzehnten einen großen Umschwung durch mehr oder minder großartige Berieselungsanlagen genommen, wodurch der Heuertrag bedeutend vermehrt, dadurch der Viehstand vergrößert und damit eine ausgedehntere Ackerbestellung erlangt worden ist. — Obst in allen Landestheilen, von größerer Güte und in größerer Menge in Schlesien, Sachsen, am Rhein, hier besonders die feinern Obstsorten, auch wird viel Backobst eingeführt. — Der Weinbau wird am Rhein mit Erfolg bis unterhalb Bonn, doch auch, wenn gleich nicht immer mit günstigem Erfolg, in Sachsen an der Unstrut und Saale bis Weißenfels, bei Schmiedeberg und Jessen, in der Mark bei Guben, Krossen, Züllichau, in Schlesien bei Grünberg, Freistadt, Sagan und Groß-Strelitz, in Posen bei Bomst betrieben. Der Hauptweinbau ist in der Rheinprovinz, hier findet er auf einem Raum von 2 1/4 Q. M. statt, die Weingärten im Osttheil nehmen 3/4 Q. M., das ganze preußische Weinland 3 Q. M. ein.

Rheinprovinz 50,625, Schlesien 5483, Brandenburg 4098, Sachsen 3582, Posen 710, im Ganzen 63,448 Morgen Weinland, 1824 nur 43,680.

Der Weinertrag vom Morgen ist im Durchschnitt an der Mosel bei Trier über 9 1/2, bei Koblenz gegen 8, Köln 6 1/2, Aachen 2 3/4, Sachsen 4, Schlesien fast 4, Mark 2 1/2, Posen 2 3/4, der jährliche Durchschnittsertrag im ganzen Staate 421,740 Eimer. Der größte Weinertrag war 1834, mit 963,956 Eimern, von denen 854,000 auf die Rheinprovinz, 109,856 auf den Osttheil kamen, und zwar Sachsen mit 44,758, Schlesien 42,649, Brandenburg 18,803, Posen 3650 Eimer. Der durchschnittliche Werth des jährlich gewonnenen Weins läßt sich auf 3 — 6 Mill. Thlr. annehmen. In 60 Jahren zählte man 16 gute, 24 mittlere, 20 Fehljahre. Die Rhein-, Mosel-, Nahe-, Ahr- und Saarweine sind weit besser als die des Osttheils, deren Güte sich jedoch durch sorgsamere Behandlung in neuerer Zeit gehoben hat. Noch führt Preußen viel Wein ein, doch nicht über 1/5 — 1/6 seiner eigenen Weinmenge.

§. 23. Die preußischen Wälder bedecken 24 bis 25 Mill. Morgen oder c. 1177 Q. M. oder 21 — 22 Prozent des ganzen Staatsgebiets, sie sind aber verschieden über die einzelnen Landestheile vertheilt, so daß sie in der Prov. Preußen, in der Rheinprovinz, in den Regierungsbezirken Arnsberg, Köslin und Oppeln 30, in der Mark und Posen, in den Regbez. Stettin, Stralsund, Breslau und Liegnitz 22, in der Prov. Sachsen, in den Regbez. Münster und Minden 10 Prozent betragen. Ihre Vertheilung in den Provinzen nach Morgen:

Preußen	5,694,257 M.	Mark	3,598,648 M.	Westphalen	1,220,000 M.
Posen	2,400,060 „	Schlesien	3,851,600 „	Rheinprovinz	3,196,045 „
Pommern	2,650,000 „	Sachsen	1,450,000 „		

In den östlichen Wäldern ist Kieferwaldung vorherrschend, die Kiefer der Hauptwaldbaum, der auch auf dem schlechtesten Sandboden gut fortkommt und besonders in den Marken, den lausitzer und den niederschlesischen Haiden, in den an Westpreußen grenzenden Theilen von Pommern und in den östlichen Sand- und Haidestrecken der Prov. Sachsen ausgebreitete Waldungen bildet, in der Rheinprovinz selten gefunden wird. Die Fichte ist selten in den nördlichen Ebenen, häufig auf den schlesischen Gebirgen und am Harz; sehr schöne Bestände und große Bäume sind in der Grafschaft Glatz. Tannen in den schlesischen Gebirgswaldungen. Die Buche ist vorwaltender Waldbaum in der Rheinprovinz und im gebirgigen Westphalen, ebenso in manchen pommerschen Gegenden; nur strichweise kömmt sie in der Mark und Schlesien, hier jedoch häufiger vor; auf dem Eichsfelde in Sachsen sind sehr schöne Buchenwälder, auch an den Abhängen der Sudeten, besonders am Isergebirge. Mit der Buche zugleich kömmt die Eiche vor; in Westphalen und in der Rheinprovinz wird sie häufig

als Niederwald, in Lohhecken, Haubergen gezogen; häufig ist sie auch in den Flußthälern der Elbe und Oder, am Unterharz. Ellern häufig in den märkischen und pommerschen Bruchgegenden; Birken im Osttheil, besonders in den Kieferhaiden, Ulmen an der Elbe und Saale, Eschen hin und wieder, besonders in Pommern; Linden und Ahorne nur einzeln; Lärchen sind in mehrern Gegenden Schlesiens in größern Beständen angebaut; Knieholz in den Sumpfgegenden des schlesischen Hochgebirgskamms. Die Johannisburger Haide, 13 Meilen lang, der Nemonien- oder Baumwald, 6 M. lang und 4 M. breit, in Ostpreußen, die großen Haiden, welche vom kalten Bach in Schlesien sich über Bober, Queiß, Neisse durch Niederschlesien, die Lausitz und Prov. Sachsen bis zur Elbe erstrecken, die Gebirgsforsten auf dem Riesen-, Schnee- und andern Gebirgen sind die bedeutendsten zusammenhängenden Waldungen. In die Waldverhältnisse der einzelnen Provinzen einzugehen, gestattet der Raum nicht, im Allgemeinen ist Preußen waldreich, nur die Niederungen sind sehr waldarm, sehr waldreich dagegen die Gegenden um die große ostpreußische Seegruppe, im S der westpreußischen; in Pommern sind Laub- und Nadelwaldungen wechselnd, Laub- und Nadelhölzer vermischt, der Höhenrücken besonders im O am meisten bewaldet; die Mark ist waldreich, wenn auch nicht in allen Theilen gleich, im S sind die großen niederlausitzer Haiden und der Spreewald, im NO die neumärkischen Wälder, unter ihnen besonders die Sternberger Haide. Posen hat weite waldbedeckte Striche, doch sind die Wälder meist schlecht bewirthschaftet. Schlesien hat seinen Holzbedarf, Oberschlesien ist auf der rechten Oderseite waldreich, die Gebirgsabhänge sind meist mit dichten Wäldern bedeckt, auch im N der Bartsch sind ausgebreitete Wälder, im W des kalten Bachs bis zur Spree die niederschlesischen und lausitzischen Haiden, an den Oderufern zum Theil schöne Eichenwaldungen mit stattlichen Eichen; der fruchtbare Landstrich zwischen Glätzer Neisse und Katzbach von der Oder bis zum Gebirgsfuß ist waldarm. Sachsen ist mehr waldarm als waldreich, besonders im Saalgebiet, nur der Harz und Thüringer Wald und die unmittelbaren Elbgegenden, so wie die östlich davon gelegenen Theile besitzen größere Waldungen. In Westphalen sind die meisten Gebirgstheile waldbedeckt, der flache NW dagegen ist waldarm zu nennen, meist Buchen und Eichen, meist als Niederwald, zum Theil zu Lohhecken und zum Verkohlen benutzt. Die Rheinprovinz gehört zu den waldreichsten Provinzen, meist nur Bergwaldungen in demselben Verhältnisse wie in Westphalen, Lohe zur Ausfuhr.

§. 24. Flachs, Tabak, Runkelrüben, Raps und Rübs sind die vorzüglichsten Fabrikstoffe aus dem Pflanzenreiche; weniger bedeutend sind der Hanf, der fast nur in Westphalen in größerem Umfang angebauet wird, Krapp, Waid, Kleesaamen als Färbestoffe, Kardendisteln und Hopfen. Die Hauptflachsprovinzen sind Westphalen, Schlesien, die Rheinprovinzen, auch Preußen und die Mark. In Westphalen nimmt das Minden-Ravensbergische die erste Stelle unter den deutschen Flachsländern rücksichtlich der Güte des Flachses ein, der Bielefelder Flachs, in größerem Umfange aber von geringerer Güte ist der Flachsbau im Münsterlande; Schlesien gehört seit den ältesten Zeiten zu den bedeutendsten Flachsländern, der Flachsbau wird aber mehr im flachen Lande als in den Gebirgsgegenden, in Niederschlesien namentlich in der Glogauer Gegend sorgsamer als in Oberschlesien betrieben; in neuester Zeit wird größere Sorgfalt auf die Flachsbereitung verwendet, welche in einigen Gegenden nach belgischer Weise erfolgt; der Baron v. Lüttwitz hat das Verdienst, diese Weise in Schlesien eingeführt zu haben; vom Staate unterstützte Flachsbauschulen suchen sie noch weiter zu verbreiten; der Hauptsitz der niederrheinischen Flachsproduktion ist in den Kr. Gladbach, Erkelenz und Kempen, die Flachs von vorzüglicher Güte liefern, auch auf dem Hunsrück ist

starker Flachsbau; in der Prov. Preußen sind das Ermeland u. Litthauen die bedeutendsten Flachsbezirke. Die Mark und Pommern erzeugen mehr Flachs als sie bedürfen, in Pommern ist der stärkste Flachsbau um Köslin, Saatzig, Zachan. — Nicht unwichtig ist der Tabakbau, der 1842 auf 38,772 Morgen im ganzen Staate betrieben wurde, von denen fast 37,000 Morgen versteuert waren, 1836 waren nur 34,731 M. besteuerte Tabaksfläche. Der Tabaksertrag war 243,000 Ctr. oder c. 45 Przt. alles in Deutschland gezogenen Tabaks. Am bedeutendsten ist die Tabakskultur in der Mark, vorzüglich in der Uckermark in der Umgegend von Schwedt und Vierraden. Die mit Tabak bebauten Flächen stellen sich auf nachfolgende Weise heraus:

Preußen	2360 M.	Brandenburg	13,225 M.	Einfuhr	185,000 Ctr.
Posen	3912 „	Sachsen	5109 „	Zusammen	428,000 „
Pommern	6700 „	Westphalen	39 „	auf den Kopf über	3 Pfd.
Schlesien	3775 „	Rheinprovinz	1856 „		

Die Runkelrüben werden theils als Viehfutter, theils zur Zuckerfabrikation verwendet; 1842 verarbeiteten 99 Fabriken, die meisten in Sachsen und Schlesien, hier 21 dort 48, fast 4 Mill. Ctr. Runkelrüben, welche gegen 190,000 Ctr. Zucker lieferten, welche mit dem eingeführten Colonialzucker zusammen, von dem in 61 Zuckersiedereien in Preußen 822,553 Ctr. verarbeitet wurden, einen Zuckerverbrauch von 5 Pfd. pro Kopf ergeben, der 1831 nur 3 1/3 Pfd. betrug. — Raps- und Rübsbau, vorzugsweis Oelsaat zur Oelbereitung bilden in den fruchtbaren Gegenden einen sehr wichtigen und einträglichen, wenn auch nicht immer sichern Gegenstand des Anbaus; noch erzeugt der Staat nicht seinen ganzen Oelsaatbedarf, noch müssen alljährlich nicht unbedeutende Mengen, 1841 z. B. 254,000 Ctr. mehr eingeführt werden; auch in Leinsaat und Leindotter ist noch mehr Einfuhr als Ausfuhr vorhanden, besonders von Leinsaat. — Von Kleesaat ist nicht unbedeutende Mehrausfuhr, von Hopfen dagegen Mehreinfuhr; sein Anbau sollte vermehrt werden. Nicht unbedeutend ist der Anbau von Kümmel, Anis, Fenchel und Gewürzkräutern in der Prov. Sachsen um Halle, Erfurt.

7. Das Thierreich und seine Erzeugnisse.

§. 25. Die Thiere gehören der Fauna des nördlichen Deutschlands an. Als Preußen vor andern deutschen Ländern eigenthümliche Thiere sind die Sumpfotter oder das Nörz, das Ziesel, die Perauska (Mustela sarmatica), das Elennthier, der veränderliche Hase zu nennen, aber nur in den östlichen Theilen vorkommend; Seehunde kommen zuweilen an der Ostseeküste vor, zuweilen auch Delphine und Walfische; Wölfe sind fast nur Eindringlinge im W aus den französischen Ardennen, im O aus den polnischen und russischen Wäldern, doch sind sie in den westpreußischen Wäldern auf längere oder kürzere Zeit zuweilen einheimisch; Bär und Luchs sind als ausgerottet zu betrachten, 1817 wurde ein Luchs am Harz geschossen; Biber sind noch an der Elbe und Nuthe bei Magdeburg, an der Möhne in Westphalen; wilde Katzen sehr selten. Jagdwild in allen Landestheilen, der Edelhirsch seltner in den Rheinlanden und Westphalen, häufiger in der Mark, im östlichen Sachsen, Pommern, Schlesien, hier viele Wildgärten; zu den stärksten Hochwildständen rechnet man die in der Kolbitzer und Letzlinger Haide im Regbez. Magdeburg; Reh e fast überall; wilde Schweine selten, häufig in den großen bruchigen Wäldern, wo sich auch die Auerhähne aufhalten, besonders viele in der Grafschaft Wittgenstein; Hasen überall, besonders häufig in den fruchtbaren Gegenden, z. B. im Magdeburgischen. Von Fischen sind der Rheinlachs, die Lachse in Pommern und Preußen, die Steinforelle in den schlesischen Gebirgsgegenden, die Moränen in Pommern, die Aale, Neunaugen

oder Pricken in den märkischen, preußischen und pommerschen Flüssen, die Häringe und Flunder an der Ostseeküste, Welse und Störe, und in Schlesien die Karpfenzucht zu erwähnen; Sachsen und Westphalen sind am fischärmsten.

§. 26. Wichtig ist die Viehzucht. Der Viehstand stellte sich in den Jahren 1816, 1831 u. 1843 im ganzen Staate u. in den einzelnen Provinzen auf folgende Weise heraus:

1) Der Viehstand in Preußen in den Jahren a. 1816, b. 1831, c. 1843.

	Pferde.			Rinder.		
	1816:	1831:	1843:	1816:	1831:	1843:
Ost-Preußen	a. 274,611	b. 315,773	c. 327,678	a. 471,287	b. 540,334	c. 636,341
West-Preußen	„ 102,006	„ 112,538	„ 145,993	„ 215,809	„ 246,605	„ 334,191
Posen	„ 74,739	„ 115,719	„ 158,570	„ 272 729	„ 385,461	„ 502,990
Brandenburg	„ 162,459	„ 162,831	„ 191,919	„ 530,359	„ 511,224	„ 562,361
Pommern	„ 119,798	„ 126,525	„ 149,022	„ 370,630	„ 395,570	„ 431,165
Schlesien	„ 159,912	„ 167,774	„ 190,505	„ 681,201	„ 765,433	„ 866,364
Sachsen	„ 129,324	„ 142,997	„ 150,286	„ 422,127	„ 425,662	„ 424,380
Westphalen	„ 125,848	„ 120,795	„ 182,263	„ 439,810	„ 464,953	„ 507,765
Rheinprovinz	„ 94,564	„ 109,642	„ 122,318	„ 609,960	„ 711,126	„ 776,453
Im Ganzen	„ 1,243,261	„ 1,374,594	„ 1,564,554	„ 4,013,912	„ 4,446,368	„ 5,042,010

	Schafe.			Schweine.		
	1816:	1831:	1843:	1816:	1831:	1843:
Ost-Preußen	a. 388,923	b. 839,888	c. 1,347,953	a. 294,189	b. 393,165	c. 440,655
West-Preußen	„ 393,418	„ 790,180	„ 1,339,884	„ 138,826	„ 152,281	„ 184,905
Posen	„ 796,114	„ 1,666,220	„ 2,543,181	„ 127,592	„ 180,900	„ 223,239
Brandenburg	„ 1,631,230	„ 1,933,886	„ 2,533,908	„ 185,839	„ 189,875	„ 218,431
Pommern	„ 992,292	„ 1,572,822	„ 2,407,287	„ 137,664	„ 141,495	„ 159,800
Schlesien	„ 1,741,813	„ 2,382,153	„ 2,952,159	„ 90,741	„ 89,916	„ 130,195
Sachsen	„ 1,435,497	„ 1,815,693	„ 2,027,171	„ 181,009	„ 202,667	„ 238,809
Westphalen	„ 345,355	„ 341,040	„ 509,144	„ 143,543	„ 171,423	„ 242,091
Rheinprovinz	„ 535,754	„ 490,721	„ 575,193	„ 195,466	„ 214,870	„ 277,087
Im Ganzen	„ 8,260,396	„ 11,751,613	„ 16,235,880	„ 1,494,369	„ 1,736,004	„ 2,115,212

2) Davon kamen in den Jahren a. 1816, b. 1831, c. 1843 A. auf die Q. M., B. auf 1000 Einwohner:

A. Auf Q. M.

	Pferde.			Rinder.		
	1816:	1831:	1843:	1816:	1831:	1843:
Ost-Preußen	a. 389	b. 447	c. 465	a. 667	b. 765	c. 901
West-Preußen	„ 216	„ 240	„ 310	„ 458	„ 523	„ 709
Posen	„ 140	„ 216	„ 296	„ 508	„ 718	„ 938
Brandenburg	„ 221	„ 223	„ 261	„ 722	„ 700	„ 766
Pommern	„ 209	„ 223	„ 260	„ 645	„ 698	„ 751
Schlesien	„ 216	„ 226	„ 257	„ 918	„ 1032	„ 1168
Sachsen	„ 281	„ 310	„ 326	„ 916	„ 924	„ 922
Westphalen	„ 342	„ 329	„ 349	„ 1195	„ 1367	„ 1380
Rheinprovinz	„ 199	„ 228	„ 251	„ 1280	„ 1482	„ 1593
Im Ganzen	„ 245	„ 272	„ 308	„ 792	„ 879	„ 993

	Schafe.			Schweine.		
	1816:	1831:	1843:	1816:	1831:	1843:
Ost-Preußen	a. 551	b. 1189	c. 1908	a. 416	b. 557	c. 624
West-Preußen	„ 834	„ 1503	„ 2841	„ 294	„ 323	„ 392
Posen	„ 1484	„ 3098	„ 4740	„ 237	„ 337	„ 416
Brandenburg	„ 2222	„ 2646	„ 3452	„ 253	„ 260	„ 298
Pommern	„ 1728	„ 2773	„ 4191	„ 240	„ 250	„ 278
Schlesien	„ 2348	„ 3212	„ 3980	„ 122	„ 121	„ 175
Sachsen	„ 3116	„ 3942	„ 4401	„ 393	„ 439	„ 518
Westphalen	„ 939	„ 928	„ 1384	„ 390	„ 439	„ 658
Rheinprovinz	„ 1124	„ 1022	„ 1181	„ 410	„ 447	„ 569
Im Ganzen	„ 1629	„ 2321	„ 3196	„ 295	„ 343	„ 416

B. Auf 1000 Einw. Pferde.

	1816:		1831:		1843:
Ost-Preußen	a. 314	b. 254		c. 227	
West-Preußen	„ 183	„ 144		„ 151	
Posen	„ 92	„ 109		„ 122	
Brandenburg	„ 129	„ 103		„ 99	
Pommern	„ 178	„ 139		„ 134	
Schlesien	„ 84	„ 68		„ 64	
Sachsen	„ 110	„ 99		„ 87	
Westphalen	„ 119	„ 96		„ 90	
Rheinprovinz	„ 51	„ 48		„ 45	
Im Ganzen	„ 122	„ 105		„ 101	

Rinder.

	1816:		1831:		1843:
	a. 539	b. 434		c. 441	
	„ 387	„ 316		„ 364	
	„ 335	„ 364		„ 390	
	„ 423	„ 323		„ 290	
	„ 552	„ 434		„ 389	
	„ 356	„ 310		„ 293	
	„ 358	„ 294		„ 252	
	„ 416	„ 369		„ 357	
	„ 330	„ 310		„ 289	
	„ 395	„ 340		„ 725	

Schafe.

	1816:		1831:		1843:
Ost-Preußen	a. 445	b. 675		c. 935	
West-Preußen	„ 705	„ 965		„ 1388	
Posen	„ 978	„ 1576		„ 1971	
Brandenburg	„ 1301	„ 1224		„ 1309	
Pommern	„ 1478	„ 1724		„ 2175	
Schlesien	„ 910	„ 967		„ 1001	
Sachsen	„ 1216	„ 1253		„ 1203	
Westphalen	„ 327	„ 270		„ 358	
Rheinprovinz	„ 290	„ 214		„ 214	
Im Ganzen	„ 812	„ 901		„ 1049	

Schweine.

	1816:		1831:		1843:
	a. 337	b. 316		c. 305	
	„ 249	„ 195		„ 191	
	„ 156	„ 170		„ 173	
	„ 148	„ 120		„ 112	
	„ 205	„ 155		„ 144	
	„ 47	„ 37		„ 44	
	„ 154	„ 139		„ 141	
	„ 136	„ 136		„ 170	
	„ 214	„ 106		„ 103	
	„ 147	„ 133		„ 136	

3) Verhältniß des Schafstandes nach Merinos, halb- und unveredelten Schafen:

Merinos.

	1816:		1831:		1843:
Ost-Preußen	a. 15,085	b. 277,555		c. 650,623	
West-Preußen	„ 12,187	„ 157,506		„ 418,416	
Posen	„ 32,146	„ 192,412		„ 577,835	
Brandenburg	„ 138,211	„ 446,778		„ 615,958	
Pommern	„ 39,618	„ 362,050		„ 727,641	
Schlesien	„ 178,780	„ 570,311		„ 823,134	
Sachsen	„ 277,859	„ 361,234		„ 338,315	
Westphalen	„ 17,945	„ 14,193		„ 30,648	
Rheinprovinz	„ 7369	„ 15,132		„ 19,454	
Im Ganzen	„ 719,200	„ 2,397,171		„ 4,202,024	

Halbveredelte.

	1816:		1831:		1843:
	a. 42,000	b. 150,053		c. 158,364	
	„ 31,913	„ 206,461		„ 468,671	
	„ 127,219	„ 776,265		„ 1,448,451	
	„ 560,226	„ 908,174		„ 1,300,217	
	„ 134,809	„ 691,211		„ 1,085,783	
	„ 897,716	„ 1,454,574		„ 1,844,909	
	„ 514,866	„ 945,375		„ 1,232,527	
	„ 29,378	„ 80,252		„ 112,742	
	„ 28,883	„ 89,020		„ 142,757	
	„ 2,367,010	„ 5,301,385		„ 7,794,421	

Unveredelte.

	1816:		1831:		1843:
Ost-Preußen	a. 331,838	b. 412,280		c. 538,966	
West-Preußen	„ 349,318	„ 345,213		„ 452,797	
Posen	„ 636,749	„ 697,543		„ 516,895	
Brandenburg	„ 932,793	„ 578,934		„ 617,733	
Pommern	„ 817,865	„ 519,561		„ 593,863	
Schlesien	„ 665,317	„ 357,268		„ 284,116	
Sachsen	„ 642,772	„ 509,084		„ 456,329	
Westphalen	„ 298,032	„ 246,595		„ 365,754	
Rheinprovinz	„ 499,502	„ 368,569		„ 412,982	
Im Ganzen	„ 5,174,186	„ 4,053,047		„ 4,239,435	

Im ganzen Staat sind demnach über 1 1/2 Mill. Pferde, über 5 Mill. St. Rindvieh, fast 16 1/4 Mill. Schafe, gegen 400,000 Ziegen und Böcke, 2 1/9 Mill. Schweine vorhanden, die theils als Arbeitsgehülfen wie Pferde und Rinder, theils als Spender von Milch, Käse, Butter, Fleisch, Fett, Haut, Knochen, Haare, Wolle von großer Wichtigkeit sind. Die Tabellen A. zeigen die verschiedene Zahl in den einzelnen Provinzen und das Verhältniß ihrer Zunahme in den verschiedenen Jahren, aus denen überall eine Zunahme des Viehstandes hervorgeht, die jedoch wie Tabellen B. dar-

thun, nicht im Verhältniß mit der zunehmenden Bevölkerung stehn; dabei ist jedoch beim Rindvvieh besonders der Umstand zu berücksichtigen, daß jetzt weit stärkeres Vieh gezogen wird, das größern Fleischertrag gewährt, bei den Kühen bessere Rassen eingeführt sind, die einen größern Milchertrag geben, während im Durchschnitt 1836 Ochsen 555 Pfd. wogen, war ihr Gewicht 1842 im Durchschnitt 585, bei den Kühen statt 350 — 372, bei den Kälbern statt 46 — 48, bei den Schweinen statt 121 — 152 Pfd. — 1806 rechnete man Fleisch aller Art 33 Pfd. für den Kopf im Preise von $2\frac{1}{2}$ Sgr., 1831 aber $34\frac{3}{4}$ zu $2\frac{3}{4}$ Sgr., 1842: 35 Pfd. zu $2\frac{3}{4}$ Sgr., im Ganzen $3\frac{1}{5}$ Thlr. an Werth. Doch ist der Viehstand nicht ausreichend; es müssen Pferde und Schlachtvieh, Butter und Käse, Häute und Felle eingeführt werden. Wir müssen uns versagen, auf nähere Erörterung dieser interessanten Gegenstände einzugehen, weil der Raum sie nicht gestattet. Sehr viel ist für die Hebung der Viehzucht geschehen vom Staat und von Privatpersonen, auf Hebung der Pferdezucht hat der Staat mit seinen Landgestüten, haben sehr viele Private durch Pferderennen und gute Zuchtpferde eingewirkt. Die Vergleichung der Zahlen gewährt eine Ansicht von dem Zustande der Viehzucht in den einzelnen Provinzen in numerischer Hinsicht, bei den Schafen auch in qualitativer Beziehung.

Bei den Schafen hat die Verfeinerung derselben in den letzten Jahrzehnten einen merkwürdigen Aufschwung genommen; 1817 befanden sich unter den $8\frac{1}{4}$ Mill. Schafen nur $\frac{1}{12}$ Merinos, $\frac{2}{7}$ halbveredelte oder Melisschafe, 1821 betrugen von mehr als 9 Mill. die Merinos $\frac{1}{9}$, die Melis $\frac{1}{3}$, im Jahre 1825 bei mehr als $11\frac{1}{2}$ Mill. $\frac{2}{13}$ Merinos, $\frac{5}{13}$ Melis, 1831 waren schon $\frac{3}{15}$ Merinos, $\frac{7}{15}$ Melis, 1834 unter mehr als $12\frac{1}{2}$ Mill. $\frac{2}{9}$ Merinos, $\frac{1}{9}$ Melis, 1840 unter mehr als 16 Mill. waren über $\frac{1}{4}$ Merinos, fast $\frac{1}{2}$ Melis, 1843 ist fast dasselbe Verhältniß, die Zahl der Merinos der der Landschafe gleich. Die Hauptsitze der Schafzucht sind die mittlern Provinzen Sachsen, Schlesien und Brandenburg, doch haben auch die 3 östlichen Provinzen in den letzten Jahrzehnten regen Antheil an der Hebung der Schafzucht genommen; Schlesien besitzt unter allen Provinzen die meisten Schafe, dann kommen Posen, Brandenburg, Pommern; unter allen Provinzen steht Westphalen am meisten in der Schafzucht zurück.

Der Gesammtwollertrag in Preußen läßt sich 1816 auf 18, 1831 auf 26, 1843 auf 40 Mill. Pfund annnehmen, welche gegen 30 Mill. Thlr. werth, nicht nur den zur eigenen gesteigerten Wollenmanufaktur nothwendigen Stoff darbieten, sondern noch Ausfuhr derselben, c. 60,000 Ctr., besonders in den feinern Sorten, gestatten; für 15 — 17 Mill. Thlr. wurden in den Jahren 1844 — 46 jährlich auf den Frühlings-Wollmärkten verkauft; für die feinsten Wollsorten wurden 100 — 140 Thlr. für den Ctr. gezahlt.

Federvieh ist überall zum Bedarf vorhanden; Gänse besonders in Pommern und Preußen in größerer Menge und von bedeutender Größe, doch seit der Regulirung der gutsherrlichen und bäuerlichen Verhältnisse nicht mehr in so großer Menge; pommersche Gänsebrüste und Stettiner Federposen sind bekannt und berühmt.

Die Seidenzucht, unter Friedrich dem Großen in Preußen eingeführt, lieferte bei dessen Tode einen jährlichen Seidenertrag von 14,000 Pfund, später kam sie in Verfall, so daß im 2. Jahrzehnt dieses Jahrhunderts nur noch schwache Ueberreste vorhanden waren, seit 1825 ist sie von Neuem durch den Regierungsrath von Türk zu Potsdam und den Kunsthändler Bolzani ins Leben wieder gerufen und an vielen Orten wieder aufgenommen worden, wodurch wieder ein jährlicher Ertrag von c. 2000 Pfund Seide ist erzielt worden. 1843 zählte man 12 Orte der Provinz Preußen, 310 der

Mark Brandenburg, 12 in Pommern, 10 in Schlesien, 4 in Posen, 10 in der Provinz Sachsen, 4 in Westphalen, 11 in der Rheinprovinz, wo Seidenbau betrieben wurde. Die landwirthschaftlichen Vereine haben sich auch der Seidenbaupflege und Förderung angenommen. — Bienenzucht wurde früher in größerer Ausdehnung als jetzt betrieben; noch ist die Zahl der Bienenstöcke in Preußen und in mehrern Haidegegenden Schlesiens und des östlichen Sachsens, so wie in mehrern Gegenden von Westphalen nicht unbedeutend.

8. Die Bevölkerung nach Zahl, Geschlecht u. s. w.

§. 27. Volkszahl. Preußen besaß bei seinem alten Länderbestand vor dem Kriege 1807 über 10 Mill. Einwohner, und erhielt 1815 bei der Feststellung der staatlichen Verhältnisse wieder eine Bevölkerung von mehr als 10 Mill. Einwohner. Sie betrug:

1816:	10,349,031	1832:	13,038,664	1840:	14,928,503
1820:	11,535,359	1835:	13,662,199	1842:	15,293,271
1825:	12,403,899	1836:	13,837,233	1843;	15,536,734
1830:	12,939,877	1837:	14,153,000	1846:	16,181,195

so daß sie jetzt auf 16 ½ Mill. Einwohner anzunehmen sein würde, die Bevölkerung in den 30 Jahren, von 1816 an, um 6 Millionen gewachsen ist, sich also um mehr als die Hälfte, ⅗, der Bevölkerung von 1816 vermehrt hat.

§. 28. Diese Bevölkerung vertheilt sich auf die einzelnen Provinzen:

Preußen	2,499,423 E.	Pommern	1,165,073 E.	Westphalen	1,445,719 E.
Posen	1,364,399 „	Schlesien	3,065,809 „	Rheinprovinz	2,763,080 „
Brandenburg	2,066,993 „	Sachsen	1,742,452 „	Neuenburg	68,247 „

auf die einzelnen Regierungsbezirke:

Preußen:		**Pommern:**		**Westphalen:**	
Königsberg	847,952 Einw.	Stettin	547,952 Einw.	Münster	421,044 Einw.
Gumbinnen	632,366 „	Köslin	434,140 „	Minden	459,833 „
Danzig	405,805 „	Stralsund	182,981 „	Arnsberg	564,842 „
Marienwerder	613,300 „	**Schlesien:**		**Rheinprovinz:**	
Posen:		Breslau	1,165,994 „	Köln	484,593 „
Posen	900,430 „	Oppeln	987,318 „	Düsseldorf	887,614 „
Bromberg	463,969 „	Liegnitz	912,497 „	Koblenz	499,557 „
Brandenburg:		**Sachsen:**		Trier	488,699 „
Potsdam	1,226,866 „	Magdeburg	674,149 „	Aachen	402,617 „
Frankfurt	840,127 „	Merseburg	724,686 „		
		Erfurt	343,617 „		

§. 29. Die Volksdichtigkeit oder die Zahl der Einwohner in ihrem Verhältniß zur Zahl der Quadratmeilen des Gebiets oder der durchschnittlichen Einwohnerzahl auf 1 Q. M. ist 3172; sie war im Jahre 1816: 1605, 1826: 1736, 1834: 2665, 1837 nur 2776. Die einzelnen Provinzen folgen nach ihrer Volksdichtigkeit in folgender Ordnung:

Pommern	574⅓ Q. M.,	2029 Volksd.	Sachsen	460⅗ Q. M.,	3783 Volksd.
Preußen	1178 „ „	2122 „	Westphalen	368 „ „	3929 „
Posen	536½ „ „	2543 „	Schlesien	741¾ „ „	4133 „
Brandenburg	734⅐ „ „	2816 „	Rheinprovinz	487⅐ „ „	5672 „

Die Regierungsbezirke folgen:

Köslin	258½ Q. M.,	1680 Volksd.	Stettin	236⅘ Q. M.,	2313 Volksd.
Marienwerder	319½ „ „	1921 „	Stralsund	79 „ „	2316 „
Königsberg	408⅙ „ „	2078 „	Frankfurt	351⅗ „ „	2389 „
Gumbinnen	298⅙ „ „	2121 „	Danzig	152¼ „ „	2665 „
Bromberg	214⅘ „ „	2160 „	Posen	321⅞ „ „	2799 „

Münster	132 1/5	Q. M.,	3186	Volksd.	Koblenz	109 3/5	Q. M.,	4556	Volksd.
Potsdam	382 1/2	" "	3207	"	Breslau	248 1/7	" "	4699	"
Magdeburg	210 1/8	" "	3208	"	Minden	95 7/10	" "	4806	"
Liegnitz	250 1/2	" "	3642	"	Aachen	75 7/10	" "	5322	"
Trier	131 1/8	" "	3727	"	Erfurt	61 3/4	" "	5566	"
Merseburg	188 3/4	" "	3839	"	Köln	72 2/25	" "	6693	"
Arnsberg	140 1/9	" "	4031	"	Düsseldorf	98 1/3	" "	9028	"
Oppeln	243	" "	4062	"					

Sehr verschieden aber ist die Volksdichtigkeit über die verschiedenen Landestheile vertheilt, sie ist in den volksdichtesten Kreisen 20 mal größer als in den volksleersten. Der volksdichteste Kreis ist Elberfeld mit fast 22,000 Einwohnern, Gladbach, Krefeld, Lennep, Solingen haben 11 — 13,000, Koblenz, Düsseldorf und Breslau 10 — 12,000 Einwohner, Aachen, Bonn, Bielefeld und Hagen 9 — 10,000 Einwohner auf Q. M., mehrere Kreise in der Rheinprovinz, Sachsen, Westphalen und Schlesien haben 6—9000. Die volksleersten sind Schlochau mit fast 1100, Konitz 1120, Rummelsburg 1150, Behrendt 1300, Karthaus 1400 Einwohner auf Q. M., alle an der westpreußischen Seegruppe gelegen. Im Allgemeinen ist die Volksdichtigkeit im Westtheil größer als im Osttheil; die vorstehende Tafel giebt ein Bild über die Volksdichtigkeitsverhältnisse in den einzelnen Regierungsbezirken, in denen sie zwischen 1680 und 9028 beträgt.

Preußen nimmt seiner Volkszahl nach die 5te, seiner Volksdichtigkeit nach unter den größern Staaten die 3te Stelle ein, da Oesterreich und Rußland eine geringere Volksdichtigkeit besitzen.

§. 30. Dem Geschlecht nach sind im Allgemeinen unter 100,000 Einwohnern 49,904 männliche, 50,096 weibliche Personen, auf 100,000 männliche kommen im Alter bis 16 Jahr 97,642 weibliche, von 17 bis 45 Jahr 100,410, von 46 bis 60 Jahr 107,054, von mehr als 60 Jahr 106,103 Personen weiblichen Geschlechts, so daß im ersten Lebensalter das männliche, in den übrigen das weibliche Geschlecht vorherrscht, das letztere am meisten in dem Lebensalter von 46 — 60 Jahren. — Kinder bis zu 14 Jahren, die im Durchschnitt nicht zu dem erwerbenden Theil des Volks zu zählen sind, bilden etwas über 1/3 der Bevölkerung, die der Uebersechzigjährigen, die auch wenig mehr zu ihrer Unterhaltung beitragen können, beträgt 1/16 der Bevölkerung, beide zusammen bilden 40 Prozent der Gesammtbevölkerung, die von den übrigen 60 Prozent im Allgemeinen erhalten werden müssen. — Ehen bestehen über 2 1/2 Mill. im Staate; über 815,000 Personen, über 16 Jahr alt, weiblichen Geschlechts, sind unverheirathet geblieben; in Preußen kommen 165,926, in Posen 166,663, in Brandenburg 164,627, in Pommern 166,453, in Schlesien 174,750, in Sachsen 170,621, in Westphalen 161,150, in der Rheinprovinz 157,362 stehende Ehen auf 1 Mill. Einwohner. — Die Zahl der jährlichen Geburten belief sich 1816 auf 448,052, 1825 auf 523,653, 1831 auf 490,562, 1837 auf 557,893, 1843 auf 604,472, 1816—25 kam auf je 23, jetzt nur auf je 25—26 Einwohner 1 Geburt; die Zahl der männlichen Geburten ist immer größer, auf 100 weibliche kommen 105 — 106 männliche Geburten, auf 100 eheliche 7 — 8 uneheliche, die meisten in Berlin, fast 19, Regierungsbezirke Breslau und Stralsund 12, Liegnitz und Magdeburg über 11, Danzig und Königsberg über 10, die wenigsten in Münster und Koblenz, noch nicht 3, Düsseldorf, Trier und Aachen 3 — 4 Prozent; überhaupt ist in den westlichen Provinzen die Zahl der unehelichen Geburten weit geringer; in den Städten ist die größte Zahl der unehelichen Geburten, in Königsberg fast 31, Breslau 25, Elbing 24, Magdeburg 22, Berlin und Bonn fast 19 (in mehrern dieser Städte sind Hebammenanstalten), Barmen nur 3 — 4, Münster und Aachen 5 — 6,

Elberfeld und Wesel 6—7 Prozent uneheliche Geburten. — Die Zahl der Gestorbenen betrug 1816: 287,801, es kam durchschnittlich 1 Todesfall auf 36 Lebende, 1831 sind 462,665 verstorben, Cholera, es kam 1 Todesfall auf 28 Lebende, 1843 starben 444,573, 1 Todesfall auf fast 35 Lebende; 1843 war die größte Sterblichkeit in Schlesien und Posen, 1 Todesfall auf 28—29, die geringste in Westphalen und der Rheinprovinz, 1 auf 38—39 Lebende; in dem ersten Lebensjahre sind die meisten Todesfälle, durchschnittlich 110,000 oder $^1/_4$ aller Todesfälle, zwischen dem 7. und 14. die wenigsten, 7—9000, nur $^1/_{50}$ — $^1/_{60}$.

Unter den Lebenden waren 11,497 Taubstumme, 10,152 Blinde, verhältnißmäßig mehr männlichen als weiblichen Geschlechts. Unter 100,000 Einwohnern waren a. Taubstumme, b. Blinde in den Provinzen

Preußen	a.	104	b.	75	Pommern	a.	82	b.	64	Westphalen	a.	51	b.	56
Posen	„	78	„	68	Schlesien	„	78	„	75	Rheinprovinz	„	58	„	59
Mark	„	66	„	50	Sachsen	„	73	„	72	im g. St.	„	74	„	66

9. Die Bevölkerung nach Sprache und Abstammung.

§. 31. Preußens Bewohner gehören, wie dies bei allen größern Staaten der Fall ist, mehrern Volks- und Sprachstämmen an, von denen wir 5 Hauptvolksstämme, Deutsche, Slaven, Litthauer, Romanen und Juden, aber nur 4 Hauptsprachstämme annehmen können, da die Juden keinen besondern Sprachstamm bilden, sich die in ihrer Umgebung herrschende Sprache angeeignet haben; kaum sind in dieser Beziehung die nur vereinzelt und in geringer Zahl im Staate lebenden und umherschweifenden Zigeuner zu nennen. Die Gesammtzahl der Bewohner deutscher Sprache beläuft sich auf 13½ Mill., von denen gegen 8 Mill. unvermischt, 5½ Mill. mit andern Stämmen, namentlich mit Slaven untermischt wohnen, die Zahl der Slaven beläuft sich auf fast 2½ Mill., von denen schon viele der deutschen Sprache mächtig geworden sind, und zwar über 2 Mill. Polen, theils mit hochpolnischer Mundart über 900,000, theils Masuren c. 400,000, theils Wasserpolen über 500,000 in Oberschlesien, 95,000 Sorben oder Wenden, 24,000 Czechen oder Moraven, 160,000 Litthauer, 10,500 Wallonen, über 200,000 Juden. Preußen ist darum seiner Bevölkerung nach in überwiegender Mehrheit ein deutscher Staat, weit mehr als Oesterreich, das eine überwiegend fremdartige Bevölkerung hat. Gesetze und Verfügungen werden in deutscher Sprache erlassen, alle Regierungsverhältnisse in deutscher Sprache betrieben, das Heer in deutscher Sprache befehligt, in allen höhern Unterrichtsanstalten in deutscher Sprache unterrichtet; doch wird möglichst verhindert, daß ein der deutschen Sprache nicht mächtiger Unterthan dadurch einen Nachtheil erleide, in nichtdeutschen Orten und Gegenden wird der Elementarunterricht in der dort herrschenden Sprache ertheilt, in derselben die Predigt gehalten, richterlich und polizeilich verhandelt. Ueberall ist jedoch die deutsche Sprache verbreitet, wohl ist kein Ort zu finden, in dem nicht einige der deutschen Sprache mächtige Einwohner zu finden sind, wobei vorzüglich das Soldatenwesen hilft.

Die Provinzen Sachsen und Westphalen haben jetzt eine rein deutsche Bevölkerung, Westphalen, früher ein Theil des Sachsenlands, hat nie andere Einwohner als Deutsche gehabt, Sachsen dagegen ist nur in seinem westlichen Theile, in Thüringen und am Harz, immer deutsch geblieben, die östlichen Gebiete gehörten aber zeitweise zum Sorbenland, waren zeiträumlich zum Theil slavisch geworden, sind aber wieder germanisirt worden. Die Rheinprovinz hat eine fast ganz deutsche Bevölkerung, die 10,500 im SW des Regierungsbezirks Aachen um Malmedy und Eupen wohnenden

Wallonen, die eine mit vielen ganz fremdartigen Wörtern untermischte französische Mundart sprechen, kommen bei einer Bevölkerung von mehr als 2 Mill. wenig in Betracht. Brandenburg bildete früher einen Theil des slavischen Wendlands, sowohl des Wilzen- als Sorbenlands, ist aber wieder völlig germanisirt worden, mit Ausnahme der Wenden, die in den Kreisen Kottbus, Kalau, Sorau und Lübben sich erhalten haben, und im Familienleben ausschließlich oder vorherrschend der wendischen Sprache sich bedienen; der Gottesdienst wird in diesen Gegenden meist in beiden Sprachen abgehalten. — Schlesien hat unter allen Provinzen fast die gemischteste Bevölkerung, doch ist es vorwiegend und mit Ausnahme von Oberschlesien fast ausschließlich deutsch bevölkert, das deutsche Element hat über das slavische wieder die Herrschaft errungen, welche es zeiträumlich verloren hatte. Polen mit plattpolnischer Mundart, die sogenannten Wasserpolen, wohnen über ½ Mill. vorzüglich in Oberschlesien auf rechter Oderseite, doch auch in einigen Gegenden des Regierungsbezirks Breslau; Mähren oder Moraven c. 12,000 im südöstlichen Oberschlesien an der linken Oderseite, in den Kreisen Ratibor und Leobschütz, Böhmen oder Czechen c. 12,000 in einigen Dörfern der Grafschaft Glatz und in einzelnen Auswandererkolonien in Schlesien (und auch in und um Berlin); Wenden in den oberlausitzischen Kreisen Hoyerswerda und Rothenburg. — Das Großherzogthum Posen hatte ursprünglich eine ganz polnische, jetzt hat es eine vorwaltend polnische Bevölkerung mit hochpolnischer Mundart, 780,000 Einwohner mit einer biegsamen und klangreichen Sprache, doch meist mit deutscher Bevölkerung untermischt, die in den letzten Jahrzehnten sich immer mehr und mehr verbreitet und vermehrt. — Pommern früher deutsch, später polonisirt, seit dem 13. Jahrhundert aber wieder fast vollständig germanisirt, hat jetzt fast eine reindeutsche Bevölkerung, nur 4000 Kassuben haben sich im nördlichen Pommerellen an der Leba erhalten, werden aber je mehr und mehr deutsch in ihrer Sprache. Preußen hat nächst Schlesien die gemischteste Bevölkerung, überwiegend deutsch von Litthauern, Polen und Masuren untermischt; letztere Polen, ein kräftiger, munterer Menschenschlag, meist mit blonden Haaren und blauen Augen, gutmüthig, grad und bescheiden, gastfrei, herzlich, gesellig unter einander, mißtrauisch gegen Fremde, 390,000 im südlichen Ostpreußen, in Masuren, im polnischen Oberlande und Kulmerlande wohnend. Die Polen 134,000 im W der Weichsel, im Regierungsbezirk Danzig und Marienwerder, im ehemaligen Pommerellen und dem deutschen Netzedistrikt, ihren polnischen Brüdern im Großherzogthum Posen ähnlich; die Litthauer, 160,000, in den Kreisen Memel, Niederung, Tilsit, Ragnitt, Pillkallen, Stallupöhnen, Gumbinnen, Insterburg, Labiau, Darkehmen, also im N von Ostpreußen, die Nachkommen der alten Preußen, in ihrer Sprache den Kuren, Letten, Esthen, Finnen verwandt, ein kräftiger Menschenschlag mit tief religiösem Gefühl, wohl gewachsen, rüstig, beweglich, gutmüthig, bieder, gastfrei, gesellig, tapfer, guter und leidenschaftlicher Reiter, kunstfertig, geschäftig, Ackerbauer, Viehzüchter, Fischer. Kuren nur in geringer Zahl auf der kurischen Nehrung.

Die Juden oder Israeliten über 200,000, über den ganzen Staat zerstreuet, am häufigsten im Großherzogthum Posen, c. 80,000, in Schlesien c. 30,000, in Preußen 28,000, in der Rheinprovinz 29,000, Brandenburg über 16,000, Westphalen 15,000, Pommern 8000, Sachsen 5000; die meisten im Regierungsbezirk Posen, 55,000, Bromberg 25,000, Oppeln 16,000, Potsdam mit Berlin 12,000, Breslau 11,000; der Regierungsbezirk Merseburg zählt deren nur 465, Stralsund 158. In Posen ist die Judengemeinde 7000, in Berlin fast 7000, in Breslau 6000 Glieder stark. 1816 waren nur 123,937 Juden im Staate. Sie bilden $^1/_{80}$ der

Gesammtbevölkerung, $^1/_{10}$ aller europäischen Juden, treiben fast ausschließlich Handel, wie im Großen so im Kleinsten; selten ist unter ihnen das Laster der Trunkenheit und der Wollust, sie erreichen häufig ein hohes Alter. — Zigeuner sind in unbestimmter, aber nur geringer Zahl vorhanden, führen meist ein herumschweifendes Leben als Marionettenspieler, Pferdehändler, Lumpensammler, Bettler u. s. w., viele wählen nur im Winter feste Wohnsitze; in mehrern Gegenden, besonders in Ostpreußen, auch in Schlesien und Sachsen.

10. Die kirchlichen Verhältnisse.

§. 32. Preußens Bewohner gehören, Juden und Zigeuner ausgenommen, nur christlichen Kirchengemeinschaften an, den evangelischen, der römisch-katholischen, der griechischen, und außerdem noch kleineren Kirchengesellschaften und Sekten. Im Allgemeinen bekennen sich c. 10 Mill. Einwohner zur evangelischen, c. 6 Mill. zur römisch-katholischen, 2000 zur griechischen Kirche; 15,000 sind Mennoniten. 1838—43 sind 654 Juden zum Christenthum übergetreten.

Die evangelische Kirche bestand früher aus der lutherischen und aus der reformirten Kirche, die getrennt neben einander standen; zu jener gehörten 1816 c. 6 Mill. Einwohner, zu dieser nur 391,000 oder $^1/_{15}$ der erstern. Seit einigen Jahrzehnten ist eine Verbindung der lutherischen und der reformirten Kirche zu einer neuen: der unirten oder evangelischen Landeskirche eingeleitet und bewirkt worden, der sich der allergrößte Theil der früher getrennten evangelischen Kirchen angeschlossen hat. Doch hat sich, wenn auch in einer verhältnißmäßig kleinern Zahl ihrer Glieder, die lutherische Kirche neben der Landeskirche unvermischt erhalten, die jetzt c. 30,000 Glieder in Schlesien, Pommern, Brandenburg, Posen, Preußen, Sachsen, am Rhein zählt. Aus der Landeskirche sind in neuester Zeit viele unter dem Namen der freien Gemeinden geschieden, auch giebt es viele Wiedertäufer, Schwedenborgianer u. s. w., in neuster Zeit fangen sich an Irvingianer zu bilden.

Auch von der katholischen Kirche haben sich in neuester Zeit sehr viele besonders in Schlesien und andern Provinzen getrennt, welche den Namen Neu-, Christ- oder Deutschkatholiken angenommen haben.

Die Brüdergemeinde oder die Herrnhuter bilden in Preußen 7 geschlossene Gemeinden, in Schlesien zu Gnadenfeld, Gnadenfrei, Gnadenberg, Neusalz, Niesky, in Sachsen in Gnadau, am Rhein zu Neuwied, außerdem sind in Berlin, Potsdam, Stettin, Görlitz, Breslau, Königsberg Societäten.

Die Mennoniten sind besonders in den preußischen Niederungen häufig, vorzüglich in den Weichselniederungen gegen 13,000, in der Rheinprovinz über 1300, in Westphalen über 100, in Pommern keine, in den übrigen Provinzen nur wenige; die Mennoniten in den preuß. Niederungen zahlen jährlich 5000 Thlr. ans Kadettenhaus zu Kulm, um vom Militairdienst frei zu sein. — Die Glieder der griechischen Kirche leben als Philipponen, aus Rußland eingewandert, vorzüglich im Regbez. Gumbinnen in einigen Kolonien; in Berlin und Potsdam und in Posen leben noch andere Glieder, in den übrigen Provinzen nur wenige. — In Berlin, Potsdam und Frankfurt leben einige Muhamedaner, die meist zur türkischen Gesandtschaft gehören.

Die verschiedenartige Vertheilung der evangelischen und katholischen Bevölkerung über die verschiedenen Staatstheile oder Regierungsbezirke ergiebt sich aus nachfolgender Tabelle. 1843 waren die Regierungsbezirke

Fast rein evangelisch:				
Merseburg	698,356	evang.,	2211	kath.
Stralsund	175,020	„	544	„
Stettin	510,486	„	3226	„
Potsdam	773,153	„	5777	„
Frankfurt	785,018	„	10,047	„
Köslin	403,452	„	5853	„
Gumbinnen	605,062	„	10,834	„
Magdeburg	635,491	„	9206	„

Fast gleich:				
Danzig	198,306	evang.,	174,798	kath.
Marienwerder	276,450	„	282,103	„
Bromberg	164,441	„	243,716	„
Düsseldorf	331,830	„	511,588	„

Fast katholisch:				
Aachen	13,220	evang.,	378,704	kath.

Ueberwiegend evangelisch:				
Berlin	328,253	evang.,	16,453	kath.
Königsberg	651,409	„	165,368	„
Liegnitz	751,797	„	137,571	„
Breslau	668,765	„	438,034	„
Erfurt	238,478	„	95,602	„
Minden	265,722	„	181,303	„
Arnsberg	304,137	„	240,204	„

Ueberwiegend katholisch:				
Posen	227,845	evang.,	574,502	kath.
Koblenz	157,412	„	324,249	„
Köln	65,121	„	394,960	„
Trier	67,383	„	406,034	„
Münster	39,800	„	375,729	„
Oppeln	92,504	„	831,507	„

Die Evangelischen haben gegen 5200 Pfarr-, gegen 3000 Tochterkirchen, 900 gottesdienstliche Versammlungsorte, im Ganzen c. 9100 Kirchen und gottesdienstliche Versammlungsorte, in denen c. 6000 Prediger und Pastoren das Amt verrichten; es kommt darum 1 gottesdienstlicher Ort im Durchschnitt auf 1000, 1 Prediger auf 1600 ev. Einw. Die Katholiken haben 3900 Mutter-, 1280 Tochterkirchen, gegen 2000 andere gottesdienstliche Versammlungsorte, im Ganzen 7180 oder 1 auf mehr als 800 E. Von den 3559 kathol. Pfarrern kommt 1 Pfarrer auf mehr als 1600 E., rechnet man aber die 2018 Kapläne dazu, 1 Geistlicher auf 1050 kath. E. Die Griechen haben in Posen, bei Potsdam und im Regbez. Gumbinnen 1 gottesdienstliches Haus, die Mennoniten deren 29. Die Juden haben 863 Synagogen.

11. Die Gliederung des Volkes oder die Stände.

§. 33. Die erblichen Stände sind Adel, Bürger und Bauer. Man rechnet 130,000 Bewohner vom Adel, 4 Millionen Bürger, 10½ Mill. Bauern, 1½ Mill. gehören zum Gesinde und dienenden Stande. Der Adel ist hoher und niederer Adel; zu dem erstern gehören die Herzöge, Fürsten und Standesherren des Staates, von denen mehrere in Sachsen, Westphalen und der Rheinprovinz früher Reichsfürsten und Reichsgrafen waren und zum Theil den Titel Erlaucht führen, während die übrigen Fürsten den Titel „fürstliche Gnaden“ haben.

Die ehemaligen gräflichen und fürstlichen deutschen Reichsstände sind in der Rheinprovinz: die Fürsten Solms-Braunfels, Solms-Hohensolms-Lych, Wied, Salm-Reifferscheidt-Dyk; in Westphalen: die Fürsten Bentheim-Steinfurt, Bentheim-Tecklenburg-Rheda, Salm-Horstmar, Salm-Salm, m. d. St. H. Ahaus-Bocholt-Anholt, Sayn-Wittgenstein-Berleburg, Sayn-Wittgenstein-Hohenstein; die Herzöge von Aremberg, m. d. St. H. Recklinghausen, Croy-Dülmen; in Sachsen die 3 Grafen Stolberg-Wernigerode, Stolberg und Roßla. Hierzu treten im Fürsten-, Grafen- und Herrenstand beim vereinigten Landtage in der Rheinprovinz die dem Grafen Hatzfeld gehörige Standesherrschaft Wildenburg-Schönstein, in Westphalen: der Fürst von Rheina-Wolbeck, der Graf von Westphalen mit der Fideicommißherrschaft Fürstenberg, der Prinz von Corvey-Hohenlohe-Schillingsfürst mit dem gleichnamigen Fürstenthüm, der Graf v. Landsberg-Velen m. d. St. H. Gehmen, die St. H. Kappenberg und Rheda; in Sachsen die Herrschaft Walternienburg, dem Herzog v. Anhalt gehörig, die Mindergrafschaft Falkenstein (Freiherr v. Asseburg). — Die schlesischen Fürsten und Standesherrn sind: 7 Fürstenthümer: Troppau-Jägerndorf, dem Fürsten Liechtenstein gehörig, Oels, dem Herzog v. Braunschweig geh., Sagan, der Herzogin v. Sagan geh., Ratibor, dem Herzog v. Ratibor geh., Karolath-Beuthen, Pleß, Trachenberg, dem Fürst v. Hatzfeld gehörig. 7 Standesherrschaften: Wartenberg, dem Prinz Biron geh., Oberbeuthen, dem Grafen Henkel v. Donnersmark geh., Goschütz, dem Grafen Reichenbach geh., Militsch,

dem Grafen Maltzahn geh., Muskau, Kynast, dem Grafen Schafgotsch geh., Fürstenstein, dem Grafen Hochberg geh.; die 5 Minderherrschaften: Neuschloß, Münsterberg-Frankenstein, Loslau, Sulau, Freihahn. Hierzu treten beim vereinigten Landtage hinzu die Fideicommiß- und Majoratsherrschaften Karlsruhe, Herzog v. Würtemberg, Koschentin, Fürst Hohenlohe-Ingelfingen, Peterswaldau, Graf Stolberg-Wernigerode, Kuchelna, Fürst Lichnowsky, Langenbielau, Graf Sandrezky, Oberglogau, Graf Oppersdorf, Mittelwalde, Graf Althann, Klein-Oels, Graf York-Wartenburg, Rensewitz, Graf Dyhrn, Laasan, Graf Burghauß, Grafenort, Graf Herberstein. — In Brandenburg sind die Standesherrschaften: Solms-Baruth, Solms-Sonnenwalde, Drehna, Fürst Lynar, Lübbenau, Graf Lynar, Pförten, Graf Brühl, Amtitz, Fürst Carolath-Schönaich, Straupitz, Graf Houwald, Lieberose, Graf v. d. Schulenburg, Groß-Leuthen, Graf Häseler; hierzu treten für den vereinigten Landtag die Fideicommißherrschaften Hardenberg, Graf Hardenberg-Reventlow, Boitzenburg, Graf Arnim, die Herrschaft Grölsdorf, Graf Redern. — In Pommern: die Grafschaft Putbus, Fürst Putbus. — In Posen: die Standesherrschaft Krotoszyn, Fürst Thurn und Taxis, hierzu die Majorats-Herrschaften Reisen, Fürst Sulkowsky, die Herrschaft Przygodzice, Fürst Radziwill, Obrzycko, Graf Raczynski. — In Preußen: die Besitzer der Grafschaft Dohna, die Grafen zu Dohna-Schlobitten, Schlodien, Lauk, Reichertswalde, die Grafschaft Rautenburg, Graf Kaiserling.

Adlige Fräuleinstifter, in denen eine Anzahl ritterbürtiger Fräuleins aufgenommen werden, und ein standesmäßiges Auskommen, Wohnung oder entsprechende Jahresgehalte erhalten, sind in der Provinz Brandenburg: zum heiligen Grabe, Marienfließ, Lindow, Zehdenik; in Pommern zu Kammin, Stolpe, Runow, Barth, Bergen; in Schlesien zu Barschau, Rietschütz, Groß-Tschirnau, Radmeritz; in Westphalen zu Gesecke, Kappel, Lippstadt.

§. 34. Die Bürger sind vorzugsweis die Bewohner der Städte. In den 980 preuß. Städten lebten 1846 über 4 1/2 Mill. E., auf dem platten Lande über 11 3/5 Mill., so daß die städtische Bevölkerung zur ländlichen wie 45 zu 116 oder fast wie 5 zu 13 sich verhält, die städtische Bevölkerung über 1/4, die ländliche weniger als 3/4 der ganzen Bevölkerung beträgt; die städtische Bevölkerung hat sich seit 1837, wo sie 3,639,446 betrug, etwas bedeutender als die ländl. vermehrt. Im ganzen Staate sind 1019 Städte, 237 Mrktfl., 40,909 Dorfgem., 1 9/10 Mill. Wohnhäuser. 13 Städte haben über 30,000 E., i. J. 1846:

Berlin	408,502	Einw.	Magdeburg	55,816	Einw.	Potsdam	39,551	Einw.
Breslau	112,194	"	Aachen	48,557	"	Elberfeld	38,249	"
Köln	95,202	"	Stettin	45,807	"	Barmen	34,932	"
Königsberg	75,234	"	Posen	43,058	"	Halle	32,000	"
Danzig	66,827	"						

8 Städte haben über 20,000 E.: Krefeld, Erfurt, Frankfurt, Koblenz, Düsseldorf, Münster, Elbing, Trier; 7 Städte über 15,000 E.: Halberstadt, Stralsund, Neisse, Brandenburg, Bonn, Görlitz, Wesel.

30 St. zw.	10 u. 15,000 E.		170 St. zw.	2500 u. 3500 E.		130 St. zw.	1000 u. 1500 E.	
106 " "	5 " 10,000 "		129 " "	2000 " 2500 "		69 " "	600 " 1000 "	
126 " "	3500 " 5000 "		174 " "	1500 " 2000 "		17 " unter	600 "	

Diese Städte waren 1843 folgendermaßen auf die einzelnen Regierungsbezirke vertheilt:

Königsberg	48	Städte mit	206,354 Einw.	Liegnitz	48	Städte mit	171,227 Einw.	
Gumbinnen	19	" "	66,634 "	Magdeburg	49	" "	248,055 "	
Danzig	11	" "	111,536 "	Merseburg	69	" "	243,475 "	
Marienwerder	43	" "	115,533 "	Erfurt	29	" "	111,602 "	
Posen	91	" "	242,171 "	Münster	28	" "	68,364 "	
Bromberg	54	" "	101,034 "	Minden	27	" "	88,429 "	
Potsdam	72	" "	625,871 "	Arnsberg	43	" "	141,448 "	
Frankfurt	66	" "	237,593 "	Köln	13	" "	127,050 "	
Stettin	35	" "	165,535 "	Düsseldorf	59	" "	347,684 "	
Köslin	23	" "	85,038 "	Koblenz	25	" "	95,950 "	
Stralsund	14	" "	60,232 "	Trier	11	" "	55,397 "	
Breslau	59	" "	271,666 "	Aachen	14	" "	102,408 "	
Oppeln	38	" "	137,887 "					

Unter allen Regierungsbezirken hat Potsdam wegen Berlin und der vielen kleinen und Mittelstädte die größte städtische Bevölkerung, Gumbinnen die schwächste im Verhältniß zu den Landbewohnern, ihm nahe steht Trier. Schlesien hat eine verhältnißmäßig schwache städtische Bevölkerung, namentlich die Regbez. Oppeln und Liegnitz, dort bedingt der starke Bergbau eine starke ländliche Bevölkerung, hier und im Regb. Breslau die oft mehr städtische, mehr dem Fabrikwesen zugewendete Bevölkerung vieler und zum Theil sehr volkreicher Dörfer von 3 — 8000 E. und mehr, dagegen sind viele Bewohner kleiner Städte in mehrern Provinzen mehr der ländlichen als der städtischen zuzurechnen. Städte, die einem Grundherrn gehören, werden Mediatstädte genannt, die unmittelbar unter der Regierung stehen, sind Immediatstädte; Schlesien hat die höchsten Städte, Gottesberg liegt 1731, Wilhelmsthal 1720′ h. — Der Bauernstand im engern und weitern Sinn bildet die Hauptbevölkerung des platten Landes, den Hauptkern der ackerbautreibenden Bevölkerung; er wohnt in c. 65,000 benannten größern und kleinern Ortschaften, von denen in Schlesien einige 4 — 8000 E. und mehr haben, z. B. Peterswaldau, Peilau, Langenbielau, manche meilenlang sind; die höchsten Dörfer sind in Schlesien Brückenberg und Grunwald über 2300′ h. liegend. Sehr hat der Bauernstand in seinen Abstufungen seit der Regulirung der gutsherrlichen und bäuerlichen Verhältnisse gewonnen, der Bürgerstand durch die Einführung der neuen Städteordnung.

§. 35. Die persönlichen Stände sind Nähr-, Lehr-, Wehr- und Beamtenstand. Der Nährstand ist produktiv durch Bergbau und Hüttenwesen, Landwirthschaft, Viehzucht, Fischerei, Jagd, verarbeitend durch Handwerk- und Fabrikthätigkeit, handelnd durch Kauf- und Handelsleute und die handelbefördernden Gewerbe. Vom Berg- und Hüttenwesen und Steinbruchbetrieb, von der Landwirthschaft, Viehzucht und Fischerei und Jagd ist schon bei den Naturerzeugnissen die Rede gewesen. Die Rheinprovinz, Schlesien, Westphalen und Sachsen sind die Hauptbergwerks- und Hüttenwesen-Provinzen; Preußen, Pommern, Brandenburg, Posen sind vorherrschend Ackerbau betreibende Provinzen, doch blühen in Brandenburg, besonders in Berlin, großartige Fabrikanstalten in Tuch, Baumwolle, Seide, Zucker, Maschinenbau, Thonwaarenfabriken auf, Brennereien und Brauereien sind wichtige landwirthschaftliche Nebengewerbe; in Pommern und Preußen treiben die Strandbewohner Schifffahrt und Handel, in Sachsen und Schlesien ist Ackerbau und Fabrikthätigkeit mit einander verbunden, in Schlesien noch in Gemeinschaft mit bedeutendem Berg- und Hüttenwesen; in Westphalen und der Rheinprovinz sind einige Bezirke vorherrschend fabrikthätig, andere mehr fabrikthätig als ackerbautreibend, in einigen nur herrscht der Ackerbau bedeutend vor, in Westphalen ist der Grund und Boden vorwiegend in den Händen der Bauern und kleinen Anbauer, die Bauerngehöfte liegen meist vereinzelt, die kleinsten Landwirthschaften sind 30 Morgen groß, die meisten weit größer, Rittergüter nur 416; im Allgemeinen herrscht unter den Landleuten eine größere Wohlhabenheit und eine bessere Lebensweise als in den östlichen Provinzen; die verarbeitenden Gewerbe haben in der Rheinprovinz eine Ausdehnung wie in keiner andern Gegend Deutschlands gewonnen, die Landwirthschaft hat ihre besondere Eigenthümlichkeit in der großen Zerstückelung des Grundbesitzes, Besitzungen von mehrern 100 Morgen sind im Ganzen selten, solche von einigen 1000 Morgen höchst selten. In Sachsen sind zahlreiche Domainen und über 1000 Rittergüter, Schlesien hat 3236 Rittergüter und andere größere ländliche Besitzungen über 10 Hufen, 120 Mill. Thlr. an Werth, in Pommern sind die meisten und größten Rittergüter, die in der Regel 1 — 5000 Morgen groß sind, in der Mark sind deren

1530, die etwas über 30 Prozent aller ländlichen Besitzungen ausmachen, in Posen sind 1435 Rittergüter mit 55 1/2 Prozent aller ländlichen Besitzungen, in Preußen 2077 mit 27 Prozent des ländlichen Grundbesitzes.

§. 36. Der Handwerkstand bildet die Grundlage der städtischen Bevölkerung, doch leben namentlich in einigen Provinzen viele Handwerker auf dem Lande. Im Ganzen gehören dem eigentlichen Handwerkstande 410,221 Meister mit 358,660 Gehülfen und Lehrlingen, mit ihren Familien über 2 Mill., also im Ganzen 1/7 bis 1/8 der ganzen Bevölkerung des Staates an. Sie sind nach folgender Tabelle über die einzelnen Provinzen vertheilt:

Preußen	43,986	Meister,	37,958	Geh.,	218,301	Fam.-Glied.,	9	Prz.	t. der	Bevölk.
Posen	27,354	"	18,433	"	130,585	" "	13 1/3	"	"	"
Brandenburg	51,049	"	65,444	"	274,745	" "	21 1/5	"	"	"
Pommern	24,844	"	23,190	"	125,050	" "	11 1/3	"	"	"
Schlesien	69,381	"	57,715	"	342,177	" "	11 3/5	"	"	"
Sachsen	53,852	"	51,643	"	272,436	" "	16 1/5	"	"	"
Westphalen	44,842	"	34,642	"	218,494	" "	15 1/8	"	"	"
Rheinprovinz	94,913	"	69,635	"	458,778	" "	17 1/8	"	"	"

§. 37. Hierzu treten die verschiedenen Fabriken, in welchen über 1 3/5 Mill. Menschen unmittelbar als Fabrikarbeiter oder als deren Familienglieder ihren Unterhalt finden; so daß fast 1/4 der Gesammtbevölkerung des Staates durch verarbeitende Gewerbe ernährt wird. Bei den 9588 Brauereien und den 10,131 Brennereien lassen sich c. 180,000 Personen, bei den 14,220 Wasser-, 11,446 Wind-, 1522 Roß-, 69 Dampfmahlmühlen, zusammen mit 38,376 Gängen, über 150,130 Bewohner, bei den 9198 Oel-, Walk-, Loh-, Sägemühlen 84,000, bei der Papierfabrikation, die ihren Hauptsitz in der Rheinprovinz hat und 412 ältere Papiermühlen, 43 Papierfabriken für Papier ohne Ende zählt, 3345, bei allen Mühlwerken zusammen 238,000 Arbeiter und Familienglieder, oder nur 1 1/2 Prozent der ganzen Bevölkerung annehmen.

Die Handspinnerei wird meist als Nebenbeschäftigung auf dem Lande betrieben, liefert aber immer noch mehr Flachsgarn als die Spinnmaschinen. Spinnmaschinen sind im Ganzen 4102 mit 630,919 Spindeln vorhanden, 136 auf Baumwolle mit 150,436 Spindeln, 3949 auf Wolle mit 452,664 Spindeln und zwar 3300 auf Streich-, 649 auf Kammgarn (in England sind allein auf Baumwolle 11 Mill. Feinspindeln), auf Flachs 17 mit 28,000 Spindeln; bei allen zusammen sind gegen 60,000 Arbeiter beschäftigt.

Die Leinwandweberei ging früher weit schwunghafter; noch gehen c. 35,000 Stühle gewerbweis, vielleicht 8mal mehr mit Nebenbeschäftigung, letztere meist auf dem Lande, besonders in den östlichen Provinzen, namentlich in Prov. Preußen, wo 111,723 mit Nebenbeschäftigung, die meisten gewerbweis gehenden sind in Schlesien über 12,000 und in Westphalen gegen 5000. — Die Seiden- und Halbseidenweberei findet auf fast 17,000 Stühlen statt, die meisten im Rb. Düsseldorf, fast 14,000, dann Potsdam mit Berlin 2150, Köln 545, Frankfurt 255; Baumwollenweberei wird auf fast 48,000 Webestühlen betrieben, wovon in Schlesien allein 21,000, in der Rheinprovinz 10,600, in der Mark 6000 vorhanden, in Sachsen und Westphalen je 4500, in den übrigen Provinzen nur wenige vorhanden sind; in Wolle und Halbwolle sind gegen 18,000 Stühle im Gange, gegen 6000 mit Nebenbeschäftigung, die meisten am Rhein, gegen 5000, ebensoviel in Brandenburg, die meisten im Rb. Frankfurt, über 3000, Schlesien gegen 2500, Sachsen 2700, Posen 780, die andern Provinzen weniger. Strumpfwebestühle sind gegen 2300, Band-

stühle gegen 4000. Bei der gesammten Weberei ist mehr als ½ Mill. Einw. beschäftigt oder wird durch sie ernährt.

Die übrigen Fabrikanstalten, als: chemische Fabriken 229, Zuckerraffinerien 60, die meisten am Rhein 23, in der Mark 9, in Sachsen 11, in Schlesien 2, Runkelrübenzuckerfabriken 79, wovon die meisten in Sachsen 37, in Schlesien 18, Stärkefabriken 243, Pottaschsiedereien 573, Glashütten 114, die meisten in Schlesien 29, Brandenburg 19, Rheinprovinz 24, Westphalen 14, Porzellan- und Steingutfabriken 68 mit mehr als 3000 Arbeitern, die meisten am Rhein 24, Brandenburg 15, Schlesien 13, Sachsen 10, Westphalen 6, Ziegeleien 5165, Kalkbrennereien 2197, Theeröfen 723, die meisten in den Prov. Preußen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Posen, nur 3 in der Rheinprovinz, nur 8 in Westphalen wegen des hier vorherrschenden Laubwaldes; alle zusammen gegen 88,000 Seelen beschäftigend.

Die gewerbliche und industrielle Bevölkerung zählt in Preußen 282,000, in Posen 181,000, in Brandenburg 486,000, in Pommern 170,000, in Schlesien 682,000, in Sachsen 473,000, in Westphalen 380,000, in der Rheinprovinz 961,000, im ganzen Staate 3,615,900 Seelen, sie bildet in Preußen 11¾, in Posen 18¾, in Brandenburg 37⅔, Pommern 15⅓, Schlesien über 23, Sachsen 28 1/10, Westphalen 26¾, Rheinprovinz gegen 36, im ganzen Staate über 23⅓ Prozent der Gesammtbevölkerung.

§. 38. Hierzu sind als kräftige Arbeitsgehülfen in neuester Zeit die Dampfmaschinen getreten, deren 1843 im ganzen Staate gegen 1100 mit fast 28,000 Pferdekraft vorhanden waren, 317 zum Bergbau und Hüttenbetrieb, 71 zu Maschinen- und Metallfabriken, 149 zu Eisenbahnen, 79 zur Dampfschifffahrt, 102 im Mühlenbetriebe, 215 in Zeugfabriken, 158 zu andern technischen Zwecken. Die meisten Dampfmaschinen hat die Rheinprovinz, fast 400, Schlesien 182, Brandenburg 179, Sachsen 170, Westphalen 75, Pommern 45, Preußen 42, Posen 3.

Betrachtung einzelner Fabrikszweige. Die Seidenmanufaktur ist zu Ende des 16. Jahrhunderts aus Frankreich nach Preußen durch französische Flüchtlinge verpflanzt worden; die Rheinprovinz ist nicht nur für die preußische, sondern für die deutsche Seidenwaarenfabrikation das Hauptland, besonders Krefeld, Viersen, Gladbach, Süchteln, Elberfeld, Barmen, Mühlheim, Köln; in den östlichen Provinzen ist Berlin der Hauptsitz, doch befinden sich in den westlichen Provinzen ⅘ aller Seidenwebestühle. Die große Gewerbeausstellung 1843 hat die glänzendsten Proben vom Stande der preußischen Seidenfabrikation nach Verschiedenartigkeit und Schönheit und Güte der Seiden- und Sammtzeuge gegeben; berühmt durch Schönheit und Dauer der Farben sind die aus Berliner Seidenfärbereien hervorgehenden Farben. — Die Gold- und Silberspinnerei und Tressenwaarenfabrikation beschränkt sich fast nur auf Berlin, wo die bedeutendste Fabrik die von Hensel und Schumann ist. — Die Tuchfabrikation hat in den letzten Jahrzehnten eine gänzliche Umgestaltung erfahren, sie ist zum großen Theil aus dem handwerksmäßigen Einzelnbetriebe mehr in den Fabrikbetrieb übergegangen, die Zahl der Arbeiter hat sich aber nicht vermindert, sondern vermehrt; sie liefert aus c. 27,000 Ctr. Wolle im Werth von 16 Mill. Thlr. durch 55—60,000 Arbeiter durchschnittlich 16—18 Mill. Ellen Tuch (550—600,000 Stück zu 30 Ellen) im Werth von 35—40 Mill. Thlr. Die Hauptfabrikorte sind in der Rheinprovinz zu Aachen, Burtscheid, Montjoie, Jugenbroich, Eupen, Düren, Stolberg, Lennep, Werden, Kettwich, Hückeswagen; in Westphalen zu Herdecke und Siegen; in Schlesien zu Görlitz, Sagan, Grünberg, Goldberg, Liegnitz, Trebnitz, Breslau, Neurode, Festenberg, Hainau, Steinau, Lüben, Lauban, Bunzlau; in Sachsen zu Burg, Langensalza, Salzwedel, Kalbe, Naumburg, Zeiz, Mückenberg, Wittenberg; in der Mark zu Berlin, Potsdam, Sommerfeld, Sorau, Finsterwalde, Peitz, Forste, Spremberg, Kroffen, Guben, Kottbus, Züllichau, Schwiebus, Neudamm, Luckenwalde, Fürstenwalde, Brandenburg, Neu-Ruppin. In Posen werden zu Rawicz, Schwersenz, Samoczin mehr mittlere und gröbere, in Preußen und Pommern fast nur grobe Tuche verfertigt. — Die bedeutendsten Kammgarnspinnereien für feine Wollzeuge sind zu Erfurt und Breslau,

gefärbte Kammgarne werden von vorzüglicher Schönheit der Farben in Berlin gefertigt, von da selbst nach England versendet, in feinen Wollenzeugen, Merinos u. s. w. liefert Preußen noch wenig, hat es erst in den letzten Jahren die ersten Lebenszeichen gegeben; Shawls werden fast nur in Elberfeld gefertigt, bessere Fußteppiche in Berlin, Luckau und Wesel; Wollmosaiken von vorzüglicher Schönheit in Berlin; Tapisseriearbeiten werden in großer Menge in Berlin gefertigt und bis Amerika versendet. — Die Baumwollweberei hat in Preußen vor der Mitte des vorigen Jahrhunderts in der Rheinprovinz seinen Anfang genommen, wo sie die Leinweberei theilweis verdrängte; auch entstanden hier die ersten Maschinenspinnereien, nach dem siebenjährigen Kriege fand sie in Schlesien in Breslau und Reichenbach Eingang. Die bedeutendsten Maschinenspinnereien für Baumwolle sind in Schlesien zu Ullersdorf und Eisersdorf in der Grafschaft Glatz, zu Neisse, zu Niederund Merzdorf bei Landeshut; am Niederrhein zu Köln, Bonn, Brauswerth im Kr. Wipperfurth, Derschlag, Cromford, Elberfeld, Neviges, Sonnborn, Mühlheim an der Ruhr, Gladbach, Odenkirchen, Rheydt, Mörs, Bezdorf, Wehbach im Kr. Altenkirchen; in Westphalen zu Rauendahl im Kr. Hagen, zu Münster und Bocholt, außerdem viele kleine, alle zusammen mit mehr als 150,000 Feinspindeln; die Einfuhr an roher Baumwolle steigt mit jedem Jahr, ebenso die der Baumwollttwiste. — Türkischrothfärbereien sind vorzüglich zu Elberfeld und Barmen, wohin sie im vorigen Jahrhundert aus Rouen verpflanzt worden sind und eine große Ausbildung nach Güte und Menge der gelieferten Waaren erlangt haben; es werden im Wupperthal wöchentlich 80—100,000 Pfund gefärbt, jährlich 4½ Mill. Pfund, ebensoviel Thlr. an Werth, jährlich werden 10,000 Ctr. Alaun zur Färberei verbraucht, 1100 Personen bei derselben beschäftigt. — Für die Baumwollenmanufaktur sind in Schlesien, der Mittelmark, Sachsen, Niederrhein und Westphalen die Hauptsitze, Schlesien hat die umfangreichste Baumwollenweberei, beinahe die Hälfte aller preuß. Baumwollstühle, die Rheinprovinz fast ¼, in Schlesien treiben besonders die Kreise Reichenbach, Glatz, Greifenberg, Schweidnitz, Lauban starke Baumwollenweberei, in der Mark hat die Baumwollenweberei vorzüglich um Berlin ihren Sitz, in Sachsen im Eichsfelde und den angrenzenden thüringischen Kreisen, besonders im Kreise Worbis, Schleusingen, in der Rheinprovinz ist es der Kreis Gladbach, wo auch baumwollne Biber und Kalmuck gefertigt werden; in Westphalen vorzüglich die Grafschaft Mark und der Regierungsbezirk Münster, besonders zu Rheine, Münster und Bocholt, auch im Siegenschen. Die Buntweberei aus Baumwolle und Leinen, Wolle und Seide gemischt hat sich in der letzten Zeit sehr emporgehoben; Gladbach, Elberfeld, Berlin und das schlesische Gebirge leisten darin viel, in Schlesien vorzüglich in den großen Fabrik-Dörfern Langenbielau und Wüstegiersdorf, in Sachsen in und um Mühlhausen und Erfurt, in der Rheinprovinz in Elberfeld, Gladbach, Viersen, in Westphalen zu Bocholt, Warendorf, Beckum. — Der Kattundruck ist seit 1741 in Preußen heimisch, die erste Kattundruckerei wurde zu Berlin sehr im Kleinen angelegt, Dannenberger, ein Schüler des berühmten Chemikers Hermbstädt hat das Verdienst, die erste großartige Kattundruckerei in Deutschland zu Berlin angelegt zu haben, statt des Plattendrucks führte er den Maschinendruck, den mehrfarbigen Walzen- und Perrotinendruck ein, so daß Berlin der Hauptort für den Kattundruck in Deutschland geworden ist; die Fabrik Goldschmidt und Söhne fertigt jährlich im Durchschnitt 230,000 Stück ⅝ und ¾ breite Kattune; in Sachsen sind zu Eilenburg, Halle, Mühlhausen, Schleusingen Kattundruckereien, in Schlesien zu Breslau, am Niederrhein zu Elberfeld, Barmen, Eupen, Düsseldorf, Mettmann und Köln. — Flachsspinnmaschinen wurden zuerst in Schlesien zu Waldenburg errichtet, später in Freiburg, Patschkei, Ullersdorf, Sagan, Erdmannsdorf und Landeshut, in der Mark zu Fürstenwalde in Posen zu Bromberg, in Westphalen zu Herford und Dülken, am Rhein zu Heinsberg. — Die Leinwandfabrikation findet vorzüglich in den Provinzen Schlesien, Westphalen, Rheinprovinz, in Preußen, Pommern und zum Theil in Brandenburg statt. In Schlesien befindet sich die Leinwandmanufaktur größtentheils auf dem Lande, und wird in den Kreisen Landeshut, Schönau, Lauban, Bolkenhain, Hirschberg und Löwenberg, Waldenburg, Freiburg und Mittelwalde, also im und am Gebirge, und um Freistadt in der Ebene betrieben; der Charakter der schlesischen Leinwand ist Leichtigkeit und gefälliges Ansehen. Zu Ende des vorigen und Anfang des jetzigen Jahrhunderts wurden jährlich für 7—13 Mill. Thlr. ausgeführt, jetzt, beträgt die Ausfuhr kaum ⅓ davon. In Preußen wird die Leinweberei in Litthauen und dem preuß. Ermelande als Nebenbeschäftigung auf dem Lande und in kleinen Städten betrieben, ebenso in Westpreußen und Pommern, in der Mark besonders in der an Schlesien grenzenden Niederlausitz. Die Leinenfabrikation Westphalens ist durch schönen Flachs, geübte Spinner und Weber sehr begünstigt; man unterscheidet Bielefelder feine Leinwand, die sich durch Derbheit und Dauerhaftigkeit auszeichnet; im Kreise Halle wird vorzüglich Segeltuch und Packleinwand, im Kreise Lübbecke Löwendleinen, im Münsterlande tüchtige Hausleinwand, im

Teklenburgischen Hansleinen gefertigt. — Die Damastweberei wird um Quedlinburg in der Provinz Sachsen, zu Langenbielau, Neustadt, Landeshut u. a. O. in Schlesien, in Westphalen besonders in Bielefeld, Warendorf, Brake, und Umgegend betrieben. Segeltuch wird besonders in Versmold und Dissen verfertigt.

Die Stahlfabrikation ist in den östlichen Provinzen nur unbedeutend, desto wichtiger und umfangreicher aber in den westlichen Provinzen, vorzüglich in Westphalen, namentlich im Siegener Kreise, wo wegen seiner vortrefflichen Spatheisensteine der Hauptsitz der westphälischen Stahlfabrikation ist; in Essen und Hagen, in Remscheid, an mehrern Orten des Arnsberger Regierungsbezirks, in Goffontaine bei Saarbrück, in Neustadt-Eberswalde, in der Mark sind die bedeutendsten Stahlfabriken; die bedeutendsten Kupferhammer sind in Neustadt-Eberswalde und zu Rothenburg an der Saale; große Messingwerke sind zu Hegermühl bei Neustadt-Eberswalde, zu Jakobswalde in Oberschlesien, zu Iserlohn in Westphalen, zu Stolberg bei Aachen. — Eisengußwaaren, von den feinsten und kleinsten bis zu den größten und gröbsten, die feinern durch Geschmack, Reinheit, Kunstfertigkeit ausgezeichnet, liefern besonders Berlin, Lauchhammer, Ilsenburg, Schierke, Magdeburg, Sayner Hütte, Gleiwitz, Malapane u. v. a. O. — Zinkgußwaaren, als Bauornamente, Statuen u. s. w. zu Berlin; Bronzestatuarguß und Bronzewaaren vorzüglich in Berlin, letztere auch in Iserlohn, Elberfeld u. s. w., die geprägten Iserlohner Bronzewaaren konkurriren auf jedem Markt mit französischen und englischen Waaren. Zinngußwaaren in Elberfeld, Barmen, Lüdenscheid, Berlin. — Schiffsankerketten zu Grabow bei Stettin, zu Memel, Königsberg. — Die fabrikenmäßige Anfertigung der Schlosserwaaren, welche seit einer Reihe von Jahren einen beträchtlichen Handelsartikel bilden, hat ihren Sitz in den Regierungsbezirken Arnsberg und Düsseldorf, hier um Remscheid, dort um Vörde, welche die verschiedenartigsten Schlosserwaaren liefern. — Stahl- und Eisenwaaren, die eine zahllose Menge von Werkzeugen und Geräthen aus Stahl und Eisen umfassen, beschäftigen einen großen Theil der gewerbfleißigen Bevölkerung in den Gebirgsgegenden des Herzogthums Berg und der Grafschaft Mark, in dem erstern bildet Remscheid den Mittelpunkt, von woher auf der Berliner Ausstellung 1017 der verschiedenartigsten Gegenstände ausgestellt waren, deren Verschleiß jährlich 5 Mill. Thlr. übersteigt (Sägen, Feilen, Hobeleisen, Bohrer, Zirkel, Zangen, Blechscheeren, Schrittschuhe, Zimmermanns-, Gartengeräthe, Beschläge u. s. w.). In der Grafschaft Mark ist der Hauptsitz dieser Fabrikation im Kreise Hagen an der Ennepe Straße (Beile, Aexte, Schaufeln, Hackmesser, Fuchseisen, Bohrer, Schrauben). — Sensen, Sicheln, Strohmesser zu Kronenberg bei Remscheid, zu Vörde, Hagen, Lohe, Littfeld, Regierungsbezirk Arnsberg, zu Königshuld in Schlesien. — Gewehre zu Suhl; schneidende Instrumente vorzüglich zu Solingen, hier seit 500 Jahren einheimisch, Schneideinstrumente von den feinsten und kleinsten bis zu den gröbsten und größten Sorten, Waffen, Messer, Scheeren u. s. w. aller Art, womit mehr als 12,000 Menschen Nahrung und Beschäftigung finden. Näh-, Strick- und Stecknadeln haben ihre Fabrikationssitze vorzüglich in Westphalen und in der Rheinprovinz; Aachen, Burtscheid, Köln, Iserlohn und Altena sind die Hauptfabrikorte; Fischangeln zu Iserlohn und Altena, Haken und Oesen besonders zu Köln. — Neusilberwaaren: Berlin, Harkorten, Lüdenscheid, Elberfeld. Lackirte Waaren vorzüglich Berlin, Barmen, Koblenz. Lampen: Berlin u. a. O. Metallknöpfe: Berlin, Barmen, Lüdenscheid; Fingerhüte: Iserlohn und Altena. — Dampfmaschinen vorzüglich in Berlin; Maschinenbauanstalten: Berlin, Breslau, Aachen, Sterkerath, Buckau u. m. a. — Unter den Ofenfabriken zeichnen sich vorzüglich die zu Berlin, und namentlich die von Feilner, Ungerer u. a. aus; irdene Geschirre von schöner Form liefert March in Charlottenbrunn, werden zu Steinau in Schlesien, zu Wallerfangen und Mettlach in der Rheinprovinz, zu Königsberg gefertigt, bekannt sind die Bunzlauer Kaffeekannen, die Kölner Steintöpfe, die Bunzlauer Schmelztiegel; unter den Porzellanfabriken zeichnen sich die Königliche und die Schumannsche in Berlin aus; erstere leistet in jeder Art der Malerei Vorzügliches, ist unübertroffen in der Technik der Farben, unübertroffen in der Schönheit und Dauer ihrer matten, so wie ihrer polirten Vergoldung, in der großen Mannigfaltigkeit und Schönheit ihrer Formen, durch ihre ausgezeichnete Masse; sie beschäftigt 400, die Schumannsche, eine der großartigsten Porzellanmanufakturen 450 Personen. Steingutfabriken sind zu Berlin, Frankfurt, Driesen, Rheinsberg in der Mark u. a. O., zu Proskau, Tiefenfurth, Leipa u. m. O. in Schlesien, zu Magdeburg, Haldensleben u. m. O. in Sachsen, zu Mettlach und Wallerfangen, Poppelsdorf u. m. O. in der Rheinprovinz; im ganzen Staat sind 68 Porzellan-, Fayenze- und Steingutfabriken mit mehr als 3000 Arbeitern, von denen Preußen, Posen, Pommern, die Regierungsbezirke Aachen, Düsseldorf, Arnsberg und Minden keine besitzen, der Regierungsbezirk Trier allein 18 besitzt. — Von den 114 Glashütten mit gegen 2900 Arbeitern (Preußen 11, der Rgb. Gumbinnen keine, Posen 10,

Brandenburg 19, Pommern 5, der Rgb. Stralsund keine, Schlesien 29, Sachsen 2, der Rgb. Magdeburg keine, Westphalen 14, die Rheinprovinz 24, die Rgb. Düsseldorf und Koblenz keine,) zeichnet sich die Gräfl. Schafgottsche zu Schreiberhau in Schlesien durch Form, Farbenpracht und Farbenreinheit, Schliff und Verzierungen ihrer bunten, Krystall- und venetianischen Gläser, als Millefiori, Petinet-, retikulirte, Streifen- und Fadengläser, aus, durch welche sie zu den besten Fabriken in Europa, nebst der Gräfl. Harrachschen zu Neuwald, der zu Theresienthal in Niederbaiern, die vorzüglichste in Deutschland, gehört; ihre Waaren 75—80,000 Thlr. werth, gehen nach Amsterdam, London, Rio Janeiro u. s. w., mehrere schlesische reihen sich ihr an (Karlsthal, Hoffnungsthal, Friedrichsgrund). Die Zechliner in der Mark liefert chemische Glasapparate von vorzüglicher Güte und Zweckmäßigkeit; gläserne Wasserleitungsröhren liefert die Glashütte zu Sulzbach, Kreis Saarbrücken, großartig sind die Glashütten in Holsthum, Kreis Bittburg, in Krengeldanz, Rgb. Arnsberg, besonders Tafelglas, zu Gernheim bei Petershagen, Rgb. Minden, zu Kaiserswalde bei Glatz, im Rgb. Posen ist die zu Ludwikow, in Preußen die zu Gilgehne die bedeutendste. — Bernsteindrehereien sind zu Memel, Königsberg, Danzig, Stolpe. — Die vorzüglichsten Lohgerbereien sind in der Rheinprovinz, wo jährlich 250,000 Rohleder geliefert werden, die zu Malmedy, Prüm, Vallendar, St. Goar, Stromberg, Creuznach, Trier, St. Vith, Traben die bedeutendsten sind, nicht unbedeutend sind die im Kreise Siegen, in Berlin, Salzwedel, Breslau, Harkorten in Westphalen, Crefeld, Halle, Magdeburg; Saffiane: Berlin, Coesfeld, Trier, Mühlhausen. Die Handschuhfabriken haben besonders durch französische Einwanderer gegen Ende des 17. Jahrhunderts in Berlin einen Aufschwung erhalten, doch werden immer noch viele französische Handschuhe eingeführt; Wachstuchfabriken sind besonders in Berlin; bedeutende Wagenfabriken sind in Berlin, Breslau, Aachen u. a. O. Chemische Fabriken von größerer Ausdehnung sind in Schönebeck, Oranienburg, Berlin, Bonn, Duisburg, Barmen, Aachen, Neusalzwerk und mehrere kleinere. Tuschfarben zu Berlin, andere Farbenfabriken sind zu Aachen, Berlin; Bleiweiß: Köln, Münster, Sinzig, Schleusingen, Suhl, Magdeburg, Pleß; Farbewaaren, z. B. Garancin, in Breslau und Berlin. Parfümeriefabriken sind besonders zu Berlin, Treu und Nuglisch, welche den französischen ganz gleichkommende Waaren liefern, über 100 Personen beschäftigen; Eau de Cologne nicht blos mehr zu Köln, sondern auch an andern Orten. — Unter den Schriftgießereien von größerm Umfange sind die von Decker, Hänel und von Lehmann und Mohr zu Berlin zu erwähnen. Die Buchbinderei hat in neuester Zeit an Umfang gewonnen, in den letzten Jahrzehnten einen großen Aufschwung genommen, liefert jetzt ausgezeichnete Waaren nicht blos in den größern, sondern auch in kleinern Städten; Goldborten werden in Berlin, Breslau, buntes Papier ebendaselbst, dann in Merseburg verfertigt; Lithographien besonders ausgezeichnet (Hermann Delius, Winkelmann) in Berlin, Uckermann in Erfurt durch Karten in buntem Druck, Arnz in Düsseldorf durch seine naturhistorischen Darstellungen u. v. a. O. — Papiertapeten und Fensterrouleaux: Berlin, Stolpe bei Potsdam, Köln, Aachen, Magdeburg, Nordhausen. Stickmuster, eine Berliner Erfindung zu Anfang dieses Jahrhunderts, die besonders in Berlin eine kaum glaubliche Ausdehnung und Ausbildung erlangt hat, so daß in Berlin überhaupt an 50,000 verschiedene Stickmuster bis jetzt verlegt worden sind, zum Koloriren derselben 6—800 Koloristen beschäftigt sind; der Absatz dieser Stickmuster erstreckt sich nicht nur über ganz Europa (Frankreich, England), sondern auch über Amerika und Asien bis China; es ist ein Berlin fast ganz eigenthümlicher Gewerbzweig, der in seinem Gefolge die Tapisseriearbeiten, die Buntwollenfärbereien nach sich gezogen hat. — Die 5 Steinpappenfabriken zu Berlin stehen an der Spitze der deutschen Steinpappenfabrikation, ihre Leistungen gereichen der deutschen Industrie zur Ehre. — In Anfertigung von Flügeln und Klavieren nehmen Berlin, Breslau, Danzig, Köln die ersten Stellen ein. Die Uhrmacherei hat ihren Hauptsitz im Canton Neuenburg, und zwar in le Locle und Chaux de Fonds; in beiden Orten wurden 1835: 31,398 goldene, 66,959 silberne Uhren, 1846 aber 72,132 goldene, 128,960 silberne Uhren gefertigt und gestempelt.

§. 39. Der Handel wird in Preußen von 424 Banquieurs, 4185 Großhändlern, 13,000 Spezerei- und Material-, 7300 Schnittwaaren-, 1514 Metallwaaren-, 931 Kurzwaaren-, 4800 andern Händlern, von 1184 Weinkaufleuten, 5200 Getreide-, 5276 Holzhändlern, 630 Buch-, Kunst- und Musikalienhandlungen, 93 Antiquaren, 543 Leihbibliotheken, 28,437 Kurz- und Kramwaarenhändlern ohne kaufmännische Rechte, von 18,146 herumziehenden Krämern, von 58,551 Victualienhändlern betrieben, 432 Sensale und Mäkler vermitteln in den größern Handels-

orten den Geld- und Waarenverkehr, 12,186 Stromschiffe zu 313,748 Lasten, 7497 Fracht- und Lohnfuhrleute mit 18,163 Pferden (315 mit 1130 Pferden mehr im J. 1843 als im J. 1841) vermitteln außer den Eisenbahnen den Personen- und Waarentransport im Innern, mit ihm stehen 4341 Gasthöfe für gebildete Stände, 20,677 geringere Wirthshäuser, 2182 Speise-, 53,706 Schankwirthe in Verbindung. Die Stromfahrzeuge können fast 11 ½ Mill. Ctr., die vorhandenen Pferde gegen 182,000 Ctr. Waaren befördern; Brandenburg hat die meisten, Westphalen die wenigsten Stromfahrzeuge, die Rheinprovinz die meisten, Posen und Pommern die wenigsten Frachtfuhrleute. 1846 besorgten 765 Seeschiffe zu 103,125 Lasten den Seehandel; Preußens Schiffe befahren jetzt alle Meere, die Zahl der Matrosen beläuft sich auf mehr als 8000, ihre Beköstigung ist in der Regel gut; die Bildungsanstalten für Schiffskapitaine und Steuerleute sind die Navigationsschulen zu Danzig, Memel, Pillau, Stettin, Greifswald; erst nach abgelegter Prüfung können sie die Leitung eines Schiffes übernehmen, meist sind sie wohlhabende, schlichte Bürger; in neuester Zeit wenden sich auch Söhne gebildeter Familien dem Seeschiffswesen zu. Viel wird für Hafenbauten, Leuchtthürme u. s. w. gethan. Die preußischen Seeschiffe vertheilen sich nach folgender Weise auf die verschiedenen Seestädte:

Stettin	181	Sch.	23,506	L.	Ueckermünde	30	Sch.	4450	L.	Demmin	9	Sch.	1232	L.
Danzig	81	„	15,812	„	Königsberg	29	„	4220	„	Elbing	8	„	1257	„
Memel	80	„	15,659	„	Kolberg	23	„	3715	„	Pillau	4	„	511	„
Stralsund	88	„	8891	„	Stolpe	20	„	1953	„	Braunsberg	3	„	414	„
Barth	58	„	6468	„	Swinemünde	18	„	1653	„	Kammin	3	„	322	„
Greifswald	54	„	5440	„	Rügenwalde	17	„	1552	„	Grabow	1	„	81	„
Wolgast	43	„	4440	„	Anklam	14	„	1503	„	Pölitz	1	„	47	„

Anfang 1848 hatte Danzig 101 Seeschiffe und 3 Dampfböte mit 21,500 Normal-Lasten. 1844 liefen in allen preuß. Häfen 6318 Schiffe mit 486,324 Lasten ein, darunter 3001 preuß. mit 265,551 Lasten, dagegen 6509 mit 507,257 Lasten, darunter 3207 preuß. mit 286,987 Last aus. 1845 aber 5730 einlaufende Schiffe mit 476,602 Lasten, 5695 auslaufende Schiffe mit 483,630 Lasten. Anfang 1848 hatte Preußen 869 Seeschiffe zu 124,233 Lasten.

§. 40. Zu den Handel erleichternden Mitteln und Anstalten gehören die Kunststraßen und die Eisenbahnen. Im Jahre 1816 gab es im ganzen preußischen Staate nur 523 ½ Meilen Kunststraßen, 1828 waren sie auf 1062, 1834 auf 1094, 1844 auf 1384, 1847 auf 1573 Meilen gestiegen, welche sich auf die verschiedenen Provinzen folgendermaßen vertheilten:

Preußen	1816:	1	1828:	78 ¾	1834:	104	1844:	143
Pommern	„	0	„	7 ⅛	„	52	„	87
Posen	„	0	„	17 ½	„	33	„	55 ½
Brandenburg	„	28 ½	„	90 ½	„	135	„	171 ⅓
Schlesien	„	104	„	141	„	192	„	218 ⅓
Sachsen	„	65 ½	„	121	„	155	„	203
Westphalen	„	101 ½	„	171	„	185 ¼	„	231
Rheinprovinz	„	222 ½	„	185	„	238	„	274

Zu diesen vom Staate erbauten und erhaltenen Kunststraßen tritt noch eine nicht geringe Anzahl von Kreis-, Kommunal- und Aktienstraßen, von denen sehr viele kunstgemäß angelegt sind und unterhalten werden, so daß sich wohl 2000 Meilen kunstmäßig gebaute Straßen annehmen lassen.

Ein noch wirksameres Beförderungsmittel des Handels sind die Eisenbahnen; die erste Eisenbahn in Preußen, die Berlin-Potsdamer, wurde den 29. Okt. 1838 der ganzen Länge nach zum erstenmal befahren, die Düsseldorfer zum Theil in

demselben Jahre den 20. Dezember. Ende 1847 waren 290 M. Eisenbahnen dem Betriebe übergeben und zwar:

die niederschl.-märkische	52½ M.	Berlin-Potsd.-Magdeb.	19⅗ M.	Wilhelmsbahn von Kosel bis Oderberg	7⅕ M.
Berlin-Hamburger	36⅗ „ *)	Magdeburg-Leipziger	14⅖ „	Brieg-Neisser	5⅖ „
Köln-Mindener	36 „	rheinische	11⅗ „	Prinz Wilhelm-B.	4⅒ „
Oberschlesische	26⅒ „	niederschl. Zweigbahn	9⅒ „	Bonn-Köln.	3¾ „
Berlin-Stettin-Stargardter	22⅗ „	Stargardt-Woldenburger	9 „	Düsseldorf-Elberfeld.	
Thüringische	22⅕ „	Breslau-Freiburg-Schweidnitzer	9 „	Berg.-märkische.	
Berlin-Anhalter	20½ „	Magdeburg-Halberst.	7⅘ „		

*) nur zum Theil auf preußischem Gebiet.

§. 41. In der Handelswelt und auf den Handelsmärkten sind viele preuß. Erzeugnisse berühmt und bekannt, z. B. schlesische und westphälische durch Feinheit und Weiße ausgezeichnete Leinwand, die Segeltücher von Versmold, märkische, schlesische und rheinische Tuche; Elberfelder, Berliner und Krefelder Sammt und Seidenwaaren; Berliner, Elberfelder, Breslauer Kattune, Elberfelder Türkisch-Garn, Berliner Stickmuster, Berliner farbige Stick- und Strickwolle, Berliner Tapisserie-Arbeiten, Malmedyer und Prümer Leder, Solinger Klingen, Suhler Gewehre, Elberfelder Panzerarbeiten, Berliner und Gleiwitzer Eisengußwaaren, Remscheider und Enneper Schlosserwaaren, Iserlohner und Stolberger Messing- und Broncearbeiten, Aachner und westphälischer Draht und Nadeln, westphälische Kaffeemühlen, Dillinger Glanzblech, schlesische Glaswaaren, Berliner Porzellan- und Gesundheitsgeschirre, Bunzlauer Kaffeekannen, Kölner Steintöpfe und Steinkrüge, pommersche und preußische Bernsteinwaaren, Tabake und Cigarren, Eau de Cologne, pommersche Gänsebrüste und westphälische Schinken, Stettiner Schreibfedern.

Die Hauptseehandelsplätze sind Memel, Königsberg, Danzig, Stettin, die Hauptbinnenhandelsstädte: Berlin, Frankfurt, Breslau, Magdeburg, Köln, Elberfeld, Aachen, Krefeld. Die Rechnung geschieht nach Thalern, Silbergroschen und Pfennigen. Auf mehr als 220 fremden Handelsplätzen werden die preuß. Handelsinteressen durch General-Consulate, Viceconsulate und Handelsagenten vertreten. Die Königl. Hauptbank mit ihren Zweigbanken in den bedeutendern Städten erleichtert den Geldverkehr, die Seehandlung befördert größere Fabrik- und Handelsunternehmungen, Versicherungsgesellschaften suchen gegen allerlei Schaden zu bewahren und Fabrik- und Handelsgerichte entstehende Streitigkeiten zu schlichten, überall Ordnung in dieser Beziehung nach allen Seiten hin.

§. 42. Der Lehrstand und die Schule. Der Elementarunterricht soll möglichst allen Kindern des Staates zu Theil werden; von gegen 3 Mill. Kindern vom 6. — 14. Jahre besuchten 2⅓ Mill. die Elementarschulen, fast 2½ Mill. alle Schulen, auch die höhern mit einbegriffen, es blieben also noch fast ½ Mill. Kinder, welche die öffentliche Schule nicht besuchen, Privatunterricht erhalten, etwas später erst in die Schule eintreten, dieselbe vor dem 14. Jahre verlassen; nur gering gewiß ist die Zahl der ohne Schulunterricht aufwachsenden Kinder; die Zahl der Schüler und Schülerinnen in allen Unterrichtsanstalten beträgt im ganzen Staat gegen 16 Przt. der Bevölkerung, in den einzelnen Provinzen und Regierungsbezirken 12 — 18 Przt. oder ⅛ bis ⅕ der Bevölkerung, in Berlin nur gegen 10 Przt., ⅒ der Bevölkerung; im ganzen Staate sind über 80,000 mehr männliche als weibliche Schüler.

Die Elementarschulen enthielten in den verschiedenen Regierungsbezirken an Lehrern und Schülern 1843:

	Schulen:	Lehrer:	Schüler:
Königsberg	1549	1863	114,464
Gumbinnen	1068	1196	85,177
Danzig	635	745	50,344
Marienwerder	1033	1109	73,303
Posen	1148	1927	121,761
Bromberg	658	745	50,062
Stadt Berlin	116	587	23,965
Potsdam	1522	1910	125,242
Frankfurt	1269	1601	126,778
Stettin	1082	1250	77,123
Köslin	1005	1062	54,221
Stralsund	378	453	21,759
Breslau	1496	1879	174,148
Oppeln	916	1331	154,924
Liegnitz	1328	1485	131,587
Magdeburg	1066	1449	106,576
Merseburg	1264	1512	120,764
Erfurt	501	649	54,336
Münster	519	573	61,425
Minden	561	707	75,339
Arnsberg	814	956	92,017
Köln	559	766	74,651
Düsseldorf	771	1174	131,357
Koblenz	1008	1076	86,801
Trier	857	964	76,785
Aachen	523	662	63,237

Im Ganzen sind 23,646 Elementarschulen mit 2,328,146 Schülern, 29,631 Lehrern und Lehrerinnen, so daß im Durchschnitt auf 1 Schule 99, auf 1 Lehrer 78 Schulkinder kommen. Die zahlreichsten Schulen sind zu Berlin mit 207, im Rb. Düsseldorf mit 170, Oppeln mit 169 Schülern durchschnittlich, die pommerschen Schulen enthalten durchschnittlich nur 54—71 Schüler, im Rb. Oppeln kommen 116, Düsseldorf 112, Münster und Minden 107 Schüler auf 1 Lehrer, in Pommern 48—62.

Mittelschulen waren 336 mit 809 Lehrern und 231 Hülfslehrern und 38,191 Schülern, Töchterschulen 325 mit 526 Lehrern und 371 Lehrerinnen, 428 Hülfslehrern und 228 Hülfslehrerinnen und 40,910 Schülerinnen.

Höhere Bürgerschulen 100 mit 485 Lehrern, 184 Hülfslehrern, 14,795 Schülern, von denen die Prov. Preußen 16, Posen 6, Brandenburg 16, (Berlin 5), Pommern 5, Schlesien 6, Sachsen 7, Westphalen 7, Rheinprovinz 37 besitzt; nur 42 derselben haben die Berechtigung zu Entlassungsprüfungen, 10 in Preußen, 2 in Pommern, 1 in Posen, 11 in Brandenburg, 4 in Schlesien, 5 in Sachsen, 2 in Westphalen, 7 in der Rheinprovinz. Progymnasien sind 32 mit 121 Lehrern, 51 Hülfslehrern, 1979 Schülern, Gymnasien 118 mit 1077 Lehrern, 399 Hülfslehrern, 25,013 Schülern, welche über die verschiedenen Provinzen also vertheilt sind:

Preußen 13: Königsberg 3, Braunsberg, Rastenburg; Gumbinnen, Tilsit, Lyk; Danzig, Elbing; Marienwerder, Konitz, Kulm. — Posen 5: Posen 2, Lissa; Bromberg, Trzemesno. — Brandenburg 18: Berlin 6, Potsdam, Brandenburg 2, Prenzlau, Neu-Ruppin; Frankfurt, Königsberg, Guben, Sorau, Luckau, Kottbus, Züllichau. — Pommern 7: Stettin, Stargardt; Köslin, Neustettin; Stralsund, Greifswald, Puttbus. — Schlesien 21: Breslau 4, Brieg, Schweidnitz, Oels, Glatz; Oppeln, Leobschütz, Gleiwitz, Neisse, Ratibor; Liegnitz 2, Glogau 2, Görlitz, Lauban, Hirschberg, Sagan. — Sachsen 21: Magdeburg 2, Halberstadt, Salzwedel, Stendal, Quedlinburg; Merseburg, Halle 2, Schulpforte, Rossleben, Naumburg, Zeiz, Torgau, Wittenberg, Eisleben; Erfurt, Heiligenstadt, Mühlhausen, Nordhausen, Schleusingen. — Westphalen 11: Münster, Koesfeld, Recklinghausen; Minden, Bielefeld, Paderborn, Herford; Arnsberg, Soest, Dortmund, Hamm. — Rheinprovinz 18: Köln 2, Bonn, Münstereifel; Düsseldorf, Kleve, Duisburg, Wesel, Elberfeld, Essen, Emmerich; Koblenz, Kreuznach, Wetzlar; Trier, Saarbrück; Aachen, Düren.

Schullehrerseminare 41 mit 2546 Zöglingen. Preußen 7: Königsberg, Braunsberg, Pr. Eylau; Angerburg, Karalene; Marienburg; Graudenz. — Posen 4: Posen, Paradies; Bromberg, Trzemesno. — Brandenburg 4: Berlin, Potsdam; Neu-Zelle, Alt-Döbern. — Pommern 4: Kammin, Pyritz; Köslin; Stralsund. — Schlesien 5: Breslau, Steinau, Löwen; Oberglogau; Bunzlau. — Sachsen 9: Magdeburg, Halberstadt, Gardelegen; Eisleben, Weißenfels, Zeiz; Er-

furt, Mühlhausen, Heiligenstadt. — Westphalen 4: Langenhorst; Petershagen, Büren; Soest. — Rheinprovinz 5: Brühl; Kempen, Meurs; Neuwied.

Preußen besitzt 6 vollständig eingerichtete Universitäten: Berlin, Breslau, Bonn, Greifswald, Halle, Königsberg, von denen Breslau und Bonn jedes 2 theologische Fakultäten, eine katholische und eine evangelische enthält; hierzu tritt noch die mit 1 kathol. theologischen und 1 philosophischen Fakultät versehene höhere Akademie zu Münster. 1820 — 22 waren durchschnittlich 3564, 1829—31: 5908, 1843—44: 4437 Studenten aller Fakultäten, und zwar im letztern Jahre 1077 ev., 437 kath. Theol., 1010 Juristen, 823 Mediziner, 1015 Glieder der philosophischen Fakultät. 1843/4 hatte Berlin 1656, Breslau 707, Bonn 652, Halle 645, Königsberg 341, Münster 226, Greifswald 210. Außerdem sind noch katholische Priesterseminare zu Braunsberg mit 45, Pelplin 35, Posen 35, Gnesen 11, Paderborn 76, Trier 51 angehenden Priestern.

Außer diesen allgemeinen Bildungsanstalten giebt es noch zahlreiche Berufs-Schulen zur Ausbildung für bestimmte Lebensberufe. Die höhern landwirthschaftlichen Akademien und Lehranstalten, die Gärtner-, Bergwerk- und Forstschulen und Akademien, das reich ausgestattete Gewerbinstitut in Berlin und die mit ihm verbundenen Provinzial-Gewerbinstitute, die einzelnen Gewerbe- und Bauschulen, die allgemeine Bauschule in Berlin, die Navigations-, die Handelsschulen und Handelslehranstalten, die chirurgisch-medizinischen Lehranstalten, Thierarznei- und Hebammen-Schulen, pharmazeutische Lehrinstitute, die Taubstummen und Blindenanstalten. Für die Künste wirken die 1699 von Friedrich I. in Berlin gestiftete Akademie der Künste und die mit denselben verbundenen Schulen in Berlin und in den Provinzen, die Malerschule zu Düsseldorf, die geographische Kunstschule in Potsdam, die Singakademien zu Berlin, Breslau und an andern Orten. — Zur Förderung der Wissenschaften dienen die Akademie der Wissenschaften in Berlin und zahlreiche gelehrte Gesellschaften in allen Landestheilen für einzelne Zweige der Wissenschaft, die reichen Bibliotheken in Berlin, Breslau, Bonn, Köln, Trier, Danzig u. a. O., zur Förderung der Kunst die Museen in Berlin, Düsseldorf, die Kunst- und Künstlervereine in den einzelnen Provinzen, Kunstausstellungen u. s. w.

Der Wehrstand, das preußische Heer.

§. 43. Jeder wehrfähige Preuße ist vom 20. — 40. Jahre auch wehrpflichtig, die Zahl der Wehrfähigen und Wehrpflichtigen kann sich auf 2 Mill. belaufen, von denen jedoch nur 1/4 zum Kriegsdienst durchs Loos ausgewählt und ausgebildet wird. Die eingetretenen Krieger bleiben bei der Garde 3, bei der Linie 2 Jahre unter den Waffen, gehören dann 4 Jahre noch zur Kriegsreserve, bis zum vollendeten 32. Jahre zur Landwehr des ersten, bis zum 40. Lebensjahre zum 2. Aufgebote der Landwehr. Das ganze Heer zerfällt in 8 Armeekorps und das Gardekorps, von denen jedes aus 2 Divisionen besteht, je 2 eine Armeeabtheilung bilden. Jedem Armeekorps ist ein bestimmter Landestheil angewiesen, dem Gardekorps das ganze Staatsgebiet; die jedem Armeekorps zugewiesenen Gebietstheile stimmen bei der verschieden starken Bevölkerung nicht ganz mit den Provinzialabtheilungen. Im Allgemeinen gehören zum ersten Armeekorps die Provinz Preußen ohne die Kreise Schwetz, Konitz, Schlochau, Flatow, Deutsch-Krone, zum zweiten Pommern, der Rb. Bromberg und die bei 1 genannten westpreuß. Kreise, zum dritten gehört Brandenburg, zum vierten die Prov. Sachsen, zum fünften die Rb. Posen und Liegnitz, zum sechsten die

Rb. Breslau und Oppeln, zum siebenten Westphalen und der Rb. Düsseldorf, zum achten die Rheinprovinz ohne den Rb. Düsseldorf. Das stehende Heer besteht nach dem Etat von 1845:

Garde-Infanterie: 11,372 M., und zwar 4 Garde- und Grenadierregimenter mit 8608 M., 1 Garde-Reserveregiment 1315 M., 1 kombinirtes Garde-Reservebataillon 601, 1 Bataillon Gardejäger 424, 1 Bataillon Gardeschützen 424 M.

Andere Infanterie: 68,440 M., 32 Linienregimenter 52,672 M., 8 Regimenter Reserve-Infanterie 10,456 M., 8 kombinirte Reserve-Bataillone 3208, 8 Jägerabtheilungen 2104 M.

Garde-Cavallerie: 3764 M., 1 Regiment Garde du Corps 639, 1 Regiment Garde-Küraffire 625, 1 Regiment Garde-Dragoner 625, 1 Regiment Garde-Husaren 625, 2 Regimenter Garde-Landwehr-Uhlanen 1250 M.

Andere Cavallerie: 19,360 M., 8 Regimenter Küraffiere 4840, 4 Regimenter Dragoner 2420, 12 Regimenter Husaren 7260, 8 Regimenter Uhlanen 4840 M.

Artillerie und Handwerkerkolonne: 16,846 M., 1 Brigade Garde-Artillerie 1787, 8 Brigaden Linien-Artillerie 14,432, 5 Compagnien Festungs-Reserve-Artillerie und Feuerwerker-Abtheilungen 1027 M.

Ingenieurcorps: 2789 M., 1 Abtheilung Garde-Pioniere 259, 8 Abtheilungen Pioniere 2072, 2 Reserve-Pionier-Compagnien 258 M.

Das ganze stehende Heer enthält 122,361 M.

Landwehr, 1. Aufgebot: Garde-Landwehr-Infanterie 4 Regimenter 7224, 32 Regimenter Provinzial-Landwehr-Infanterie 57,792, 8 Bataillone Reserve 4816, 104 Schwadronen Landwehr-Cavallerie 10,400 M., zusammen 80,232 M.

Landwehr, 2. Aufgebot: 32 Regimenter Infanterie 57,792, 8 Bataillone 4816 M., zusammen 62,608 M.

Das Heer besteht demnach aus 122,361 M. im stehenden Heere, 80,232 M. des ersten, 62,608 M. des zweiten Aufgebots der Landwehr, also im Ganzen aus 265,201 M., von denen 79,484 M., nämlich 61,688 M. Infanterie, 11,319 M. Cavallerie, 5709 M. Artillerie, 792 M. Pioniere und 160 Kanonen das 4., 5. und 6. Armeecorps des deutschen Bundesheeres bilden. Von den ruhmwürdigen Thaten des preußischen Heeres und seiner Feldherrn und Offiziere und Krieger liegen die glänzendsten Zeugnisse vor; ihnen verdankt zum Theil Preußen seine Macht und sein Ansehen. Sehr viel geschieht für praktische und theoretische Ausbildung des Heeres, der Offiziere wie der Soldaten; das preuß. Offiziercorps zeichnet sich durch hohe geistige Bildung aus.

Festungen: östliche Grenz- und Ostseefestungen: Königsberg, Pillau, Fest. Boyen bei Lötzen, Osterode, Danzig mit Weichselmünde, Graudenz, Thorn (die 3 letztern an der Weichsel) in Preußen. — Kolberg, Stettin, Stralsund in Pommern, Posen an der Warthe, mit 6 Hauptwerken im Großherzogthum Posen; schlesische Grenzfestungen sind Neisse, Glatz, Silberberg, Schweidnitz; schlesische Oderfestungen: Kosel und Glogau. Die märkischen Festungen sind: Küstrin und Spandau; die sächsischen Elbfestungen: Torgau, Wittenberg und Magdeburg, die sächsische Grenzfestung Erfurt. Als westphälische Weserfestung ist Minden, als Rheinfestungen: Koblenz mit Ehrenbreitstein, Köln mit Deutz, und Wesel, als Grenzfestungen Jülich und Saarlouis zu nennen.

12. Preußen als Staat.

§. 44. Preußen ist eine nach dem Erstgeburtsrechte erbliche, untheilbare und unumschränkte Monarchie. Das Königshaus stammt aus dem Hause Hohenzollern; Fürsten aus dem Hause Luxemburg und Wittelsbach und aus dem Hause Askanien waren ihnen vorhergegangen. Bis 1701 waren die Fürsten Churfürsten von Brandenburg, Churfürst Friedrich III. nahm als Friedrich I. den Königs-

titel 1701 an, ihm waren 11 Churfürsten aus dem Hause Hohenzollern vorhergegangen, der jetzige König Friedrich Wilhelm **IV.** ist der 6te der preußischen Könige. Der Staat besteht aus sehr verschiedenartigen Staatstheilen. Friedrich **I.**, der erste Churfürst von Brandenburg aus dem Hause Hohenzollern, übernahm durch Kauf 1415 die Churmark, die aus der Altmark, der Mittelmark, der Priegnitz, dem Lande Sternberg und Theilen der Uckermark bestand; Friedrich **II.** fügte 1445—62 hinzu: Kottbus, Peitz, Wernigerode, die übrigen Theile der Neumark, Teupitz und Beerwalde. Albrecht Achill 1482: Krossen, Züllichau, Sommerfeld, Bobersberg, Joachim Cicero 1490 Zossen, Joachim **I.** 1524 Ruppin, Johann Georg 1524 Beeskow und Storkow; Johann Sigismund 1609 Kleve, die Grafschaft Mark, Ravensberg; Preußen als Lehn; Friedrich Wilhelm 1647—48 Kammin und Hinterpommern, die Fürstenthümer Halberstadt und Minden, das Herzogthum Magdeburg, Egeln, den Saalkreis, Schwiebus; Churfürst Friedrich **III.**, dann König Friedrich **I.**, die Grafschaft Hohenstein, Lingen, das Fürstenthum Meurs, Teklenburg und Neuenburg; Friedrich Wilhelm **I.** Ober-Geldern und das Herzogthum Stettin; Friedrich **II.** Schlesien, die Grafschaft Glatz, Westpreußen, Ermeland, Netzedistrickt, Grafschaft Mannsfeld. Friedrich Wilhelm **II.** Danzig, Thorn, Süd-Neu-Preußen. Friedrich Wilhelm **III.** Quedlinburg, Mühlhausen, Nordhausen, Erfurt, das Eichsfeld, die Bisthümer Münster und Paderborn, die Abteien Essen, Werden; Elten und Herford. — 1807 ging vieles verloren — 1813 und 14 wurden erworben die Rheinprovinz mit vielen neuen Landestheilen (die Grafschaft Berg, Erzbisthum Köln, Theile von Trier, von Jülich, der Rheinpfalz, von Lothringen und Luxemburg, die Grafschaften Solms und Wetzlar), Westphalen desgl. (das Herzogthum Westphalen, das Sauerland, Theile von Münster, Corvey, Rietberg, Rheda, Theile von Nassau, Wittgenstein, Hatzfeld, Recklinghausen, Dortmund); das Herzogthum Sachsen, das Großherzogthum Posen, Danzig und Thorn, Neu-Vorpommern und Rügen. 1834 durch Kauf das Fürstenthum Lichtenberg. So ist nach und nach Preußen zu seiner jetzigen Ausdehnung herangewachsen, welches mehr als 50 ehemalige deutsche Reichsgebiete und Theile von Polen umfaßt, nach und nach durch Kauf, Eroberung, Verträge und Friedensschlüsse mit den vorhandenen Landestheilen vereinigt; mehre Staatstheile, die früher dazu gehörten, sind im Laufe der Zeit von Preußen wieder abgetrennt worden, z. B. die Fürstenthümer Ansbach und Baireuth u. m. a.

§. 45. Staatsverfassung und Verwaltung. An der Spitze des Staates steht der König, seit dem 7. Juni 1840 Friedrich Wilhelm **IV.** Er vereinigt in sich die höchsten Majestätsrechte, ist unbeschränkter Monarch, ihm zur Seite steht der von ihm erwählte Staatsrath als höchste berathende, das von ihm berufene Staatsministerium als höchste Verwaltungs-Behörde, und sein geheimes Kabinet.

Seit 1822 und 24 sind in allen Provinzen Provinzialstände eingerichtet, einberufen und thätig gewesen, 1847 ist das Institut des vereinigten Landtags mit zwei Curien, der Curie des Fürsten-, Grafen- und Herrenstandes, und der Curie des Standes der Ritterschaft, der Städte und Landgemeinden, jene mit 70, diese zusammen mit 543 Stimmen vom Könige ins Leben gerufen worden und ins Leben getreten. Sie haben kein Bewilligungs- sondern nur ein Berathungsrecht. Im Jahre 1848 sind zum ersten Male die ständischen Ausschüsse zur gemeinsamen Berathung über allgemeine Landesangelegenheiten einberufen worden. Die verschiedenen Stände sind a. bei den Provinziallandtagen, b. bei dem vereinigten Landtage in den verschiedenen Provinzen auf folgende Weise vertreten:

	Standesherren:		Ritterschaft:		Städte:	Landgemeinden:	Im Ganzen:	
Preußen	a. 2	b. 5	a. 45	b. 45	a. b. 28	a. b. 22	a. 97	b. 100
Posen	„ 4	„ 5	„ 22	„ 22	„ „ 16	„ „ 8	„ 50	„ 51
Pommern	„ 1	„ 1	„ 23	„ 23	„ „ 16	„ „ 8	„ 48	„ 48
Brandenburg	„ 5	„ 11	„ 31	„ 32	„ „ 23	„ „ 12	„ 71	„ 78
Schlesien	„ 10	„ 24	„ 36	„ 36	„ „ 30	„ „ 16	„ 92	„ 106
Sachsen	„ 7	„ 7	„ 29	„ 30	„ „ 24	„ „ 13	„ 73	„ 74
Westphalen	„ 12	„ 12	„ 20	„ 21	„ „ 20	„ „ 20	„ 72	„ 73
Rheinprovinz	„ 5	„ 5	„ 25	„ 27	„ „ 25	„ „ 25	„ 80	„ 82
Im Ganzen	„ 46	„ 70	„ 231	„ 236	„ „ 182	„ „ 124	„ 583	„ 612

§. 46. Der Staatsrath besteht aus den königlichen Prinzen, die über 18 Jahr alt sind, aus den Staatsministern und den Präsidenten der höchsten Centralbehörden, den Oberpräsidenten und den kommandirenden Generalen, und Männern, welche des Königs Vertrauen in denselben beruft; er ist keine verwaltende, sondern die höchste berathende Behörde, die auch das Gutachten von Gelehrten, Kaufleuten, Gutsbesitzern in nöthigen Fällen einholt; er soll namentlich die Gesetzgebung beleben, leiten, vervollkommnen. — Das Staatsministerium ist die Vereinigung der nach den verschiedenen Richtungen der Staatsbedürfnisse nothwendigen, verschiedenen einzelnen Ministerien und höchsten allgemeinen Behörden zu einem einzigen organischen Ganzen in einem allgemeinen Minister-Rathe zur Ausgleichung und Vertretung der gegenseitigen Verhältnisse, zur Uebersicht und harmonischen Vereinigung des großen Staatsganzen in seinen einzelnen Staatsgliedern. Es besteht aus dem Ministerium des königlichen Hauses und der Domainen, dem Kriegsministerium, dem Ministerium des Unterrichts, der geistlichen und Medizinalangelegenheiten, der Staatsbuchhalterei, dem Ministerium für die Gesetzesrevision, dem der auswärtigen Angelegenheiten, dem der Finanzen, dem Justizministerium, dem Ministerium des Innern, hierzu treten das Postdepartement, die Hauptverwaltung der Staatsschulden, die Seehandlung, die Hauptbank, die Oberrechnungskammer, das Departement der Haupt- und Landgestüte, das Handelsamt, das Landes-Oekonomiekollegium, das Ober-Censurkollegium als höchste Centralbehörden; unter demselben stehen noch das Staatsarchiv, die Ober-Examinationskommission für die Regierungen, das statistische Büreau, die Generalordenskommission.

§. 47. Im Hauptfinanzetat für 1848 waren

Staats-Einnahmen:

Aus den Domainen und Forsten	4,562,766	Thlr.
„ „ Domainenablösungen und Verkäufen	1,000,000	„
„ „ Bergwerken und Salinen und Porzellan-Fabriken	1,167,218	„
„ dem Postertrag	1,000,000	„
„ „ Lotterieertrag	875,000	„
„ der Grundsteuer	9,790,859	„
„ „ Klassensteuer	7,099,119	„
„ „ Gewerbesteuer	2,519,901	„
„ „ Zoll, Accise, Stempel	26,709,319	„
„ „ Salzregie	5,129,000	„
„ „ Justizverwaltnng	4,119,874	„
„ verschiedenen Einnahmen	601,521	„
Summa	64,556,379	„

Alles nach Abzug der Verwaltungskosten.

Staats-Ausgaben:

Für das Staatsschuldenwesen		6,873,820	Thlr.
und zwar: 1) Verzinsung und Verwaltung	4,402,094	Thlr.	
2) Tilgung	2,430,806	„	
3) Verz. u. Tilg. spät. Schulden	40,920	„	
Latus		6,873,820	Thlr.

	Transport	6,873,820 Thlr.
Für	Pensionen, Competenzen, Leibrenten	2,217,648 „
„	dauernde Renten, als Entschädigungen für aufgehobene Rechte und Nutzungen, Zinsen für Amtskautionen, für eingezogene Stiftungskapitalien, Zuschuß zur Civil-Wittwen-Kasse	1,849,157 „
„	Centralbehörden, als das geh. Kabinet, Staatsministerialbüreau, Staatsbuchhalterei, Staatsschatz und Münzen, Staatsarchiv, Provinzialarchive, Staatssekretariat, Oberrechnungskammer, General-Ordenskommission, statistisches Bureau	505,560 „
„	das Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten	3,292,061 „
„ „ „	des Innern und die Generalkommissionen	2,998,632 „
„ „ „	der auswärtigen Angelegenheiten . . .	734,203 „
„ „ „	des Krieges nebst Militärwaisenhäuser .	25,658,940 „
„ „ „	der Justiz und Minist. der Gesetzrevision,	6,587,475 „
„	Finanzen und die General-Staatskasse	171,281 „
„	des königl. Hauses	101,017 „
„	Verwaltung für Handel, Gewerbe, Bauten	2,932,159 „
„	Chausseebauten	3,035,385 „
„	Oberpräsidien und Regierungen	1,747,452 „
„	Ablösung kleiner Passivrenten	100,000 „
„	Dispositionsfonds zu Gnadenbewilligungen	350,000 „
„	Dispositionsfonds zu Bauunterstützungen	100,000 „
„	Reservefonds zur Deckung des Mehrbedarfs bei Naturalverpflegung des Heeres	508,873 „
„	außerordentliche Bedürfnisse, Bauten, Landesverbesserungen	3,000,000 „
„	Deckung der Einnahmeausfälle	500,000 „
„	unvorhergesehene Ausgaben	500,000 „
Zu	außerordentlichen Bedürfnissen, besonders zu Unterstützungen bei Land-Calamitäten	700,000 „
	Summa	64,556,379 Thlr.

§. 48. Die Staatsschulden, zum großen Theil durch den unglücklichen Krieg 1806/7 und durch die Befreiungskriege herbeigeführt, betrugen nach ihrer völligen Regulirung im Jahre 1820: 217,248,641 Thlr., bis zum Jahre 1833 verminderten sie sich auf 174,868,380 Thlr., Anfang 1843 waren sie bis auf 150,103,434 Thlr. gesunken, von denen nur 138,861,087 Thlr. verzinslich, die übrigen 11,242,347 Thlr. in unverzinslichen Kassenanweisungen bestanden, deren Betrag bis auf 25,742,347 Thlr. erhöht wurde, statt deren 14 1/2 Mill. verzinsliche Staatsschuldscheine außer Cours gesetzt, dadurch die Staatsschuldenzinsen vermindert wurden. Preußen gehört im Verhältniß zu den am wenigsten verschuldeten Staaten in Deutschland und Europa. Würde die gesammte verzinsliche Staatsschuld auf alle Einwohner gleichmäßig vertheilt, so würden auf jeden einzelnen gegen 8 1/2 Thlr. kommen, während auf jeden Engländer 222, auf jeden Holländer 267, auf jeden Franzosen gegen 60, auf jeden Dänen 44 1/2, auf jeden Griechen 44, auf jeden Portugiesen 38, auf jeden Spanier 36, auf jeden Oesterreicher 31 1/2, auf jeden Belgier 30, auf jeden Bewohner des Kirchenstaats 27, auf jeden Baier 17 Thlr. kommen. — Die jährliche Zinsenzahlung erheischt eine Summe von 4,402,094 Thlr., zu welcher jeder Einwohner, würde sie gleichmäßig vertheilt, etwas über 8 Sgr. beizutragen hätten. Die Staatsschulden bestanden Anfang 1843:

A. Schulden im Auslande .	21,449,475	Thlr.	à 4 Prz.
B. Centralschulden im Lande			
a. kurmärk. Schuldverschreib.	2,364,267	„	„ 3½ „
b. neumärk. „	440,133	„	„ 3½ „
c. Staatsschuldscheine . .	99,916,275	„	„ 3½ „
C. Provinzielle Staatsschulden	14,690,913	„	„ „
D. Unverzinsliche „	11,242,347	„	(über 25½ Mill. Kassenanweisungen à 1, 5, 50, 100, 500 Thlr.)
Summa	150,103,434	Thlr.	

§. 49. Preußische Orden: 1) der schwarze Adlerorden seit 1701 der höchste preuß. Orden, der den Mitbesitz des rothen Adlerordens 1. Klasse hat. 2) Der rothe Adlerorden, 1705 zu Bayreuth gestiftet, 1734 und 1810 neu organisirt, mit 3 Kl., seit 1830 mit 4 Kl., von denen bei der dritten noch die Auszeichnung mit einer Schleife, bei der zweiten ein Stern mit oder ohne Eichenlaub ist. -- 3) Der Militärverdienstorden oder Orden pour le merite, gestiftet 1740, seit 1810 nur Militärorden. — 4) Der Civilverdienstorden oder die Friedensklasse des vorhergehenden, für Wissenschaft und Kunst mit 30 inländischen Rittern, den 31. Mai 1842 gestiftet, die Zahl der ausländischen ist nicht beschränkt; die inländischen wählen an die Stelle der abgegangenen neue Ritter. — 5) Das eiserne Kreuz, 1813 für den Befreiungskrieg gestiftet, mit 2 Klassen und 1 Großkreuz und 1 Kl. für Nichtstreiter. — 6) Der Louisenorden, den 3. August 1814 für Damen gestiftet, die sich im Befreiungskriege durch Vaterlandsliebe ausgezeichnet. — 7) Der Johanniterorden, 1812 zum Andenken der 1811 aufgehobenen Johanniter-Malteser Ballei Sonnenburg nur für Adlige gestiftet. — 8) Militärverdienstmedaillen in Gold für Unteroffiziere, in Silber für Gemeine, für jene seit 1814 ein silbernes Kreuz. — 9) Das Dienstauszeichnungskreuz für Offiziere vom 18. Juni 1825 für 25jährigen Dienst, ein goldenes Kreuz. — 10) Dienstauszeichnung für Unteroffiziere und Gemeine in 3 Klassen, für 9, 15 und 21jährige Dienstzeit. — 11) Kriegsdenkmünze für 1813—15, in Bronze für alle Krieger, in Eisen für Nichtkrieger. — 12) Verdienstehrenzeichen für Rettung aus Gefahr, gestiftet den 18. Februar 1833. — 13) Das allgemeine Ehrenzeichen, eine silberne Medaille. — 14) Die Neuenburger Medaille von 1833.

§. 50. Zur bessern Verwaltung ist der ganze Staat in 8 Provinzen, zum größten Theil mit Beachtung der geschichtlichen Verhältnisse eingetheilt, welche wieder in 25 Regierungsbezirke und 325 Kreise zerfallen.

Diese 8 Provinzen und 25 Regierungsbezirke sind nach ihrer Größe, (Volkszahl und Volksdichtigkeit im Jahre 1846 kennen wir schon):

Preußen	1178 Q. M.,	Ostpreußen	706⅓,	Westpreußen	471½ Q. M.			
		Königsberg	408½	Danzig	152¼ „ „			
		Gumbinnen	298⅕	Marienwerder	319½ „ „			
Posen	536½ „ „	Posen	321 7/10	Bromberg	214¾ „ „			
Brandenburg	734⅐ „ „	Potsdam	382½	Frankfurt	351⅗ „ „			
Pommern	574⅓ „ „	Stettin	236 9/10	Köslin	258½	Stralsund	79	Q. M.
Schlesien	741¾ „ „	Breslau	248⅐	Oppeln	243	Liegnitz	250½	„ „
Sachsen	460⅗ „ „	Magdeburg	210⅛	Merseburg	188⅘	Erfurt	61¾	„ „
Westphalen	368 „ „	Münster	132⅙	Minden	95 7/10	Arnsberg	140⅙	„ „
Rheinprov.	487⅐ „ „	Köln	72⅖	Düsseldorf	98⅓	Koblenz	109⅗	„ „
		Trier	131⅛	Aachen	75⅗ Q. M.			

An der Spitze einer jeden Provinz steht ein Oberpräsident, eines jeden Regierungsbezirks ein Präsident, eines jeden Kreises ein Landrath. Die Provinzen und Regierungsbezirke hatten Kreise:

Preußen	56,	Königsberg	20,	Gumbinnen	16,	Danzig	7,	Marienwerder	13.
Posen	26,	Posen	17,	Bromberg	9,				
Brandenburg	30,	Potsdam	14,	Frankfurt	16,				
Pommern	25,	Stettin	12,	Köslin	9,	Stralsund	4.		
Schlesien	57,	Breslau	22,	Oppeln	16,	Liegnitz	19.		
Sachsen	39,	Magdeburg	14,	Merseburg	16,	Erfurt	9.		
Westphalen	34,	Münster	10,	Minden	10,	Arnsberg	14.		
Rheinprovinz	58,	Köln	10,	Düsseldorf	13,	Koblenz	12,	Trier 13,	Aachen 10.

Das Kirchenwesen der unirten oder evangelischen Landeskirche leiten in den einzelnen Provinzen die Konsistorien, an deren Spitze 1 weltlicher Konsistorial-Präsident und 1 Generalsuperintendent stehen, die in einem in Berlin 1848 errichteten Oberkonsistorium ihre Centralbehörde erhalten haben, unter ihnen stehen die Superintendenten, denen die Aufsicht der in ihrem Sprengel befindlichen Kirchen und Schulen obliegt. — Die Leitung der Kirchenangelegenheiten der nicht unirten lutherischen Kirche besorgt das von ihren Gliedern auf zeiträumlich stattfindenden Synoden erwählte, vom Staate bestätigte lutherische Oberkirchenkollegium zu Breslau. — Das katholische Kirchenwesen ist nach dem unterm 28. August 1821 vollzogenen Konkordat unbeschadet der Majestätsrechte wie auch der Rechte aller evangelischen Unterthanen geordnet worden. Im Staate sind 2 Erzbischöfe zu Köln und Posen-Gnesen, 1 Fürstbischof zu Breslau, 5 Bischöfe zu Ermeland und Kulm in Preußen, Münster und Paderborn in Westphalen, Trier in der Rheinprovinz. Zum Erzbisthum Köln gehören unmittelbar Köln, Aachen und der Südtheil von Düsseldorf, die Bisthümer Trier, d. i. der Rgb. Trier und Koblenz, Münster, der Nordtheil des Rgb. Düsseldorf und Münster, Paderborn, d. i. der Rgb. Arnsberg und Minden, und die kath. Kirchen in Pr. Sachsen. — Das Erzbisthum Posen-Gnesen umfaßt unmittelbar die ganze Provinz, das Bisthum Kulm mit dem westlich der Weichsel gelegenen Westpreußen und die wenigen kath. Kirchen im Rgb. Köslin; das Bisthum Ermeland zu Oliva bei Danzig umfaßt das Ermeland und die untern Weichselniederungen. — Das fürstliche Bisthum Breslau umfaßt fast ganz Schlesien und die kath. Kirchen der Mark und Vorpommern. — Die Grafschaft Glatz gehört zum Erzbisthum Prag, Leobschütz und Umgegend zum Erzbisthum Olmütz. Bei jedem Bischofssitz ist ein Domkapitel. Den Superintendenten entsprechen die Erzpriester.

Die Provinzialleitung des Schulwesens besorgen die Provinzial-Schulkollegien in den höhern, die Regierungen in den niedern Schulanstalten, in kleinern Kreisen die Superintendenten und Schulinspektoren.

In neuester Zeit suchen die Behörden auch Einheit in das jüdische Kirchenwesen zu bringen.

Die Provinzial-Medizinalangelegenheiten stehen unter den Provinzial-Medizinalkollegien und den Regierungen, in den Kreisen haben die Kreisphysiker die ärztliche Oberaufsicht. Im ganzen Staat waren 1843: 2847 Civil-, 323 zur Civilpraxis berechtigte Militär-Aerzte, 724 Civilwundärzte erster, 1292 zweiter Klasse, 120 Zahnärzte u. d. m.; 1403 Apotheken, 11,260 geprüfte Hebammen, 749 Thierärzte, 336 öffentliche Krankenanstalten mit mehr als 8000 Kranken; verhältnißmäßig sind in den Provinzen Preußen, besonders Rgb. Gumbinnen, Posen, in Hinterpommern wenig ärztliche Personen, Berlin hat die meisten, die Provinzen Schlesien, Sachsen, Westphalen, Rheinprovinz mis Ausnahme von Trier haben 1 ärztliche Person auf 1700 — 3000 Einwohner, Gumbinnen auf 9800 Einwohner.

Das indirekte Steuerwesen steht in den Provinzen unter den Provinzialsteuerdirektoraten mit 1 Provinzialsteuerdirektor an der Spitze, dem die Haupt-Zoll- und Steuerämter und Stempelfiskale und die Untersteuerämter u. s. w. untergeordnet sind.

Die Provinzial-Leitung des Berg- und Hüttenwesens ist 5 Ober-Bergämtern unter der Oberberghauptmannschaft in Berlin untergeordnet, das brandenburg-preußische zu Berlin, das schlesische zu Brieg, das niedersächsisch-thüringische zu Halle, das westphälische zu Dortmund, das rheinische zu Bonn mit den ihnen untergeordneten Berg-, Hütten- und Salinenämtern und Bergwerkkommissionen.

Die Generalkommissionen reguliren die Auseinandersetzung der gutsherrlichen und bäuerlichen Verhältnisse, sie sind zum Theil schon aufgelöst und mit den betreffenden Regierungen verbunden.

Die obersten Gerichtshöfe sind das Obertribunal und der rheinische Revisions- und Kassationshof zu Berlin, dieser für die Rheinprovinz, jenes für die übrigen Provinzen. Die obern Provinzialgerichtshöfe sind: in Preußen das Tribunal zu Königsberg, die Oberlandesgerichte zu Königsberg, Insterburg und Marienwerder; in Brandenburg das Kammergericht zu Berlin, das Oberlandesgericht zu Frankfurt; in Pommern die Oberlandesgerichte zu Stettin, Köslin, das Ober-Apellationsgericht zu Greifswald, das Hofgericht von Pommern und Rügen; in Schlesien die Oberlandesgerichte zu Ratibor, Breslau, Glogau; in Posen das Ober-Apellationsgericht zu Posen, die Oberlandesgerichte zu Posen und Bromberg; in Sachsen die Oberlandesgerichte zu Magdeburg, Naumburg, Halberstadt; in Westphalen die Oberlandesgerichte zu Münster, Paderborn, Hamm, Arnsberg; in der Rheinprovinz der Apellationsgerichtshof zu Köln mit den Landgerichten zu Aachen, Kleve, Koblenz, Köln, Düsseldorf, Elberfeld, Saarbrücken, Trier und das Justizamt zu Ehrenbreitstein. In den östlichen Provinzen bestehen standesherrliche, Land- und Stadtgerichte; in der Rheinprovinz Friedensgerichte.

1. Die Provinz Preußen

§. 51. ist die östliche preußische Ostseeprovinz, die Memel-Weichselprovinz, die nordöstlichste Provinz des Staates; sie hat dem ganzen Staat den Namen gegeben, gehört, wie früher nicht zum deutschen Reiche, jetzt nicht zu den deutschen Bundesstaaten und umfaßt das eigentliche Preußen, einen Theil von Litthauen, Theile von Polen und die Gebiete der bis 1793 freien Städte Danzig und Thorn. Bis zum 9. Jahrhundert bildete es den nordwestlichen Theil von Sarmatien; Bischof Adalbert von Prag fiel am 23. April 998 als erster, Erzbischof Bruno 1008 als zweiter Märtyrer in ihren Bemühungen, das Christenthum unter den heidnischen Preußen zu verbreiten; Herzog Boleslaus IV. wollte in der Mitte des 12. Jahrhunderts die Preußen mit Gewalt zum Christenthum zwingen, erst gegen das Ende dieses und den Anfang des folgenden Jahrhunderts fand das Christenthum durch die Predigt des Wortes, durch den Abt Gottfried und den Cisterzienserмönch Christian aus Oliva einen gesegnetern Eingang und Fortgang; dieser wurde 1215 zum ersten Bischof von Preußen erhoben. Die Ritterbrüder von Dobrin oder die Ritter von Preußen suchten anfänglich, der deutsche Orden später die Schirmwehr gegen die Einfälle der heidnischen Preußen zu bilden, diese zu bekämpfen; deutsche Einwanderer wurden herbeigezogen, durch sie deutsche Bildung all-

gemein zwischen Weichsel und Memel verbreitet; der letzte Heermeister des deutschen Ordens, Herzog Albrecht I. aus dem fränkisch-brandenburgischen Hause, nahm die Reformation Luthers an, setzte sich die herzogliche Krone von Preußen auf, die später 1618 auf das Haus Brandenburg überging. Westpreußen war mit seiner überwiegend polnischen Bevölkerung Theil von Polen geblieben.

1178 Q. M. groß, 1819 mit 1,638,620; 1831 mit 2,025,920; 1846 mit fast 2½ Mill. E. 1819 mit einer Volksdichtigkeit von fast 1500, 1831 von 1720, 1846 von 2122 E. auf Q. M. 3mal so groß als Würtemberg, 4mal so groß als Sachsen, im Kreise Danzig mit der volksdichtesten, im Kreise Konitz und Schlochau mit der volksleersten Bevölkerung, dort gegen 5400, hier 1100 — 1150 auf der Q. M., in den Niederungen 3500 — 4800.

Seiner Oberfläche nach ein Theil der großen sarmatischen Ebene, als Uebergangsglied von dieser zur norddeutschen Ebene; vom ostpreußischen Landrücken durchzogen, der im O der Weichsel nahe an der Südgrenze hinläuft, 3 — 400′ hoch ist, in einigen Punkten, besonders in den Goldapper Bergen und der Bergreihe von Oletzko 5 — 600′ sich erhebt, keine bedeutend hervorragenden Kuppen enthält, nach N und S sich allmälig hinabsenkt, so daß der Höhencharakter fast nur an den meist tief eingeschnittenen Fluß- und Stromthälern im Gegensatz von Höhe und Tiefe entgegentritt; die Höhen bei Wildenhof im Rb. Königsberg erheben sich über 700′, die Berge bei Trunz unfern Elbing gegen 600′. So bildet Ostpreußen ein Küstenplateau von 400′ mittlerer Höhe, von tiefen Flußthälern durchschnitten, reich mit Seen bedeckt, von denen die große ostpreußische Seegruppe in einer Höhe von 400′ liegt. Im W des breiten fruchtbaren Weichselthals erhebt sich der preußisch-pommersche Landrücken, der in der deutlich hervortretenden Schöneberger Berggruppe sich über 1000′ erhebt, von wo nach N, O und S Flüsse raschen Laufs abfließen und anmuthige Hügelreihen sich bis zum Meere bei Oliva unfern Danzig verbreiten; mehrere kegelförmige, theils kahle, theils mit niedern Eichen bewachsene Bergkuppen, von allen Seiten von tiefen Mooreinschnitten und Seen umgeben, ertheilen diesem Theile des Landrückens, dem höchsten des ganzen uralisch-baltischen Landrückens, einen gebirgsähnlichen Charakter; in ihm liegen anmuthige Landschaften.

Preußen ist die wasserreichste Provinz des Staates, besonders reich an stehenden Gewässern. Die Ostsee bespült 50 — 60 M. lang die Küste, bezeichnet durch ihre Haffs, ihre Nehrungen, die Halbinsel Samland, die Landzunge Hela, durch ihren Bernstein. Das kurische Haff, der Mündungssee des Memel, der Dange, Minge, des Nemonien, durch die 1/16 — ½ Meile breite, 13½ M. l., früher bewaldete, jetzt meist mit leicht beweglichen Dünenhügeln bedeckte kurische Nehrung von der Ostsee getrennt, mit ihr durch das Memeler Gatt verbunden. Die Halbinsel Samland mit ihrer meist steilufrigen Bernsteinküste und ihren 2 — 300′ h. Hügeln, Galtgarben 354′; das frische oder preußische Haff, im O Königsberger, im W Elbinger Haff genannt, der Mündungssee für Pregel und die östlichen Weichselarme, durch die 7½ M. l. meist dünenreiche frische Nehrung vom Meere getrennt, durch das Pillauer Tief mit demselben verbunden. Das Putziger Wyck, ein durch die 4¾ M. l. Landzunge Hela gebildeter Meerbusen, ist der westlichste Theil der preußischen Ostseeküste, die an einigen Stellen von bis 200′ hohen Lehmsteilufern, an andern von bis 100′ hohen Sand- und Dünenhügeln, an andern von 2 — 300′ h. bewaldeten Hügeln gebildet werden, unter denen sich die Hügel um Oliva durch ihre Anmuth auszeichnen. Memel, Brüsterort, Pillau, Neufahrwasser, Hela haben Leuchtthürme und Seeleuchten. Memel, Pregel und Weich-

sel sind die Hauptflüsse von Preußen, zur Oder fließen einige Flüsse im westlichen Theile von Westpreußen, mehrere Flüsse sind Küstenflüsse, wie Passarge, Frisching, Baude, Elbing; zur Oder gehören Lobsonka, Küddow, Drage. — Das Weichselthal ist in Preußen 30 M. l., 1 — 1½ M. br., bei Thorn kaum 100′ über dem Meeresspiegel, nach der Weichselzertheilung wenig über dem Meere erhaben, mit fruchtbarem und höchst fruchtbarem Thalgrunde, leicht Ueberschwemmungen ausgesetzt; kostbar sind die an der Weichsel aufgeführten Dämme und Deiche; das Memelthal ist schmäler, die Uferhöhen steiler, das 7 Meilen lange Delta ist mit seinen Niederungen 11 Meilen breit; das Pregelthal ein breites, von hohen Uferbergen begrenztes Wiesenthal; alle Flüsse tief und fischreich. Pregel und Memel haben durch die neue Gilge, den kleinen und großen Friedrichsgraben und Deine eine Kanalverbindung erhalten. — Die an der großen ostpreußischen Seegruppe angelegten Kanäle werden für die Holzflößerei wichtig werden.

An Landseen ist Preußen sehr reich, früher zählte es deren über 2000, jetzt noch über 450 größere in 3 Hauptgruppen: 1) die große ostpreußische Seegruppe, 3 — 400′ über dem Meere mit dem fast 2 Q. M. großen Mauersee, dem 416′ h. liegenden Löventinsee, dem über 2 Q. M. großen Spirdingsee und dem Warschausee; 2) die westliche ostpreußische Seegruppe mit Geserich-, Drausen-, Drewenz-, Schillingsee u. a. m.; 3) die westpreußische Seegruppe an den Schönberger Bergen, der Radaune-, der Wdydzesee u. m. a.; die bedeutendsten Moore sind in den Memelniederungen.

Klimatisch gehört es der Isothermzone von 6 — 8° C. an, die gewöhnlichen höchsten Wärmegrade bis 25°, doch zuweilen auch höher, die gewöhnliche Winterkälte 12 — 13, zuweilen 25° C.; die mittlere Jahreswärme von Danzig ist 7,79, von Braunsberg 6,37, von Königsberg 6,19, die Isochimene von Danzig ist — 0,75, von Braunsberg — 4,42, von Königsberg — 3,26, die Isotheren sind 16,82, 16,80, 15,87; die Erndte tritt in den Niederungen 14 Tage früher als auf den Höhen, zu Thorn fast 14 Tage früher als in Danzig, hier 8 Tage früher als in Königsberg ein. Der Frühling tritt erst im April ein, Ende April und Anfang Mai sind gewöhnlich Nachtfröste, die Vegetation entwickelt sich sehr rasch, der Winter dauert vom November bis März, meist mit unbeständiger Witterung.

Außer Bernstein, Braunkohlen, Torf, Kalksteingerölle besonders in Masuren, den skandinavischen Steinblöcken, etwas Rasen- und Wiesen-Eisenerzen, blauer Eisenerde, schwachen Mineralquellen, keine Mineralerzeugnisse, Bernstein, als See- und Erdbernstein, zuweilen pfundschwer, nicht selten mit thierischen Einschlüssen, jener wird gefischt oder vom Meere an den Strand geworfen, dieser gegraben.

Der zur Landwirthschaft benützte Boden ist in den verschiedenen Theilen verschieden, zum Theil von ausgezeichneter Tragfähigkeit, zum Theil zu den geringsten Bodensorten gehörend. Im Ganzen bildet der Rb. Königsberg ein fruchtbares Land, das seinen besten Boden in den Kr. Königsberg, Fischhausen, Wehlau, Friedland, Rastenburg, Pr. Eylau, Heiligenbeil, Braunsberg und Pr. Holland hat. Im Rb. Gumbinnen ist Litthauen der ergiebigere Theil, Masuren dagegen kalt, feucht, sandig, steinig mit vereinzelten fruchtbaren Gebietstheilen. Der Rb. Danzig hat ausgezeichnet fruchtbaren Boden an den Ufern der Weichsel in ihren Niederungen, in den westlichen Theilen ist es nur wenig fruchtbar. Einen großen Wechsel der Bodenverhältnisse zeigt der Rb. Marienwerder, der im Weichselthal, namentlich in den Kr. Marienwerder, Kulm, Schwetz, Thorn den fruchtbarsten Marschboden besitzt, der zuweilen Ver-

sandungen ausgesetzt ist; die westlichen Kreise haben vorwaltend Sandboden mit einzelnen fruchtbaren Gebieten. — Im Ganzen sind:

Ackerland $9\frac{1}{5}$ Mill. Morg.	Weide $4\frac{1}{2}$ Mill. Morg.	Wald $5\frac{7}{10}$ Mill. Morg.
Gartenland 160,000 "	Wiese $3\frac{3}{5}$ " "	Unland 670,000. "
		Wasser $1\frac{7}{10}$ Mill. "

Von der nutzbaren Bodenfläche besitzen die größern Gutsbesitzer ungefähr die Hälfte, im Ganzen 2077 Rittergüter, Königsberg 981, Gumbinnen 279, Danzig 249, Marienwerder 568; die Zahl der kleinern Landbesitzer beläuft sich auf gegen 126,000, von denen 23,132 Besitzungen von 50 — 240 Morgen, 23,132 die kleinern Besitzungen mit 1 — 2 Pferden bestellen, über 30,000, die in der Regel kein Gespann halten. Die Landwirthschaft hat sich in Folge der Separationen sehr gehoben, besonders im Rb. Königsberg, in Litthauen; viel bleibt in Masuren und in den hochgelegenen Theilen des Rb. Marienwerder und Danzig zu wünschen übrig; überall steht sie auf einer höhern Stufe, wo Deutsche dieselbe betreiben. Die Erzeugnisse beschränken sich fast nur auf Getreide, von dem Weizen besonders in den Weichselniederungen in großer Menge angebauet wird, während Masuren nicht selten an Getreidemangel leidet. Einige Kreise bauen Flachs und Tabak; ein Preußen eigenthümliches Erzeugniß sind die grauen Erbsen; Obstbau ist in den meisten Theilen verhältnißmäßig wenig vorhanden. — Die bedeutendsten Waldungen sind die 15 M. l. Tuchelsche Kieferhaide, die Wälder an der Radaunequelle, an der Rheda, im sogenannten Oberlande an der westlichen ostpreußischen Seegruppe, die Kapornsche Haide, der Frisching-Wald, die romintische Haide, der Baumwald, die Allequellen, die 13 M. l., 6 M. br. Johannisburger Haide; holzarm sind die Niederungen und Litthauen im N der Memel. — Das Thierreich bietet mehrere Eigenthümlichkeiten dar, mehrere weiter nach W verdrängte Thiere sind hier noch vorhanden, so namentlich unter den Säugethieren das Elennthier in der Kapornschen und Johannisburger Haide, die Perauska, die Sumpfotter, der veränderliche Hase auf der kurischen Nehrung; der Hamster ist selten. Biber, Auerochs, Luchs und Bär haben sich hier länger als in den andern Landestheilen erhalten, Biber sind 1836 wieder in der Weichsel bei Kulm gesehen worden; Wölfe, zum Theil aus Polen übertretend, sind besonders im Rb. Marienwerder nicht selten. Groß ist der Fischreichthum, nicht unbedeutend der Bienenstand, in seiner ersten Entwicklung wieder die Seidenzucht, wichtig die Viehzucht. Der Rindviehbestand war 1837: 870,709, 1843 aber 970,532 Stück, von denen 431,859 auf Rb. Königsberg, 294,482 auf Gumbinnen, 109,178 auf Danzig, 225,073 auf Marienwerder kommen; im Rb. Königsberg 416, Gumbinnen 475, Danzig 282, Marienwerder gegen 390, im Ganzen 403 Stück auf je 1000 Menschen kommend; bedeutend ist die Rindviehzucht in den Memelniederungen, berühmt ist der um Tilsit nach Limburger Art gefertigte Käse, bedeutend ist die Menge von Butter und zum Theil von Käse, die im Schwetzer Kreise und in den Danziger Niederungen zum Verkauf geliefert werden. — Die Schafzucht hat erst in den letzten 20 Jahren einen Aufschwung erhalten, bis dahin waren nur unveredelte Schafe, fast nur zum Fleischbedarf vorhanden, 1824 waren nur etwa $1\frac{1}{5}$ Mill. Schafe vorhanden, von denen $\frac{2}{3}$ gemeine Landschafe, $\frac{1}{5}$ halbveredelt, $\frac{1}{7}$ — $\frac{1}{8}$ unveredelt waren, 1834 waren 549,247 Merinos, 367,993 halbveredelte, 696,053 Landschafe vorhanden, 1843 im Ganzen 2,687,837, wovon 1,069,039 Merinos, 627,035 halbveredelte, 991,763 Landschafe waren.

Königsberg	464,844 Mer.	117,637 halbveredl.	261,323 Landschafe.	843,804 im Ganzen.
Gumbinnen	185,779 „	40,727 „	277,643 „	504,149 „ „
Danzig	95,521 „	60,255 „	106,546 „	262,322 „ „
Marienwerder	322,895 „	408,416 „	346,251 „	1,077,562 „ „

Im Rb. Königsberg kommen 1027, Gumbinnen 813, Danzig 677, Marienwerder 1866, im Ganzen 1117 auf 1000 Menschen.

Die Schweinezucht ist in manchen Gegenden Westpreußens, besonders zum Behuf der Versorgung der Schiffe in Danzig nicht unbedeutend, besonders unter den kleinen Leuten; doch ist für Verbesserung der Rasse noch viel zu thun übrig; Gumbinnen hat die meisten Schweine verhältnißmäßig.

Königsberg	225,630	Schweine, auf 1000 Menschen:	275.
Gumbinnen	215,025	„ „ „ „	347.
Danzig	53,651	„ „ „ „	139.
Marienwerder	131,254	„ „ „ „	227.
Im Ganzen	625,560	„ „ „ „	260.

In Beziehung auf Pferde ist Preußen im ganzen Staate die bedeutendste Provinz, es ist das preußische Land der Pferde, besonders der Rb. Gumbinnen, der im ganzen Staate die meisten Pferde zieht; von Trakehnen aus verbreitet sich die Pferdezucht immer weiter und weiter; die größern Bauern setzen ihre Ehre in den Besitz starker Pferde; auch im Rb. Königsberg wird der Pferdezucht große Sorgfalt zugewendet; gute Pferde werden gezogen; im Danziger Rb. ist ein großer Bestand von Arbeitspferden, im Rb. Marienwerder bedarf die Pferdezucht noch vorzugsweise der Verbesserung, in den Niederungen werden sehr viele Pferde gezogen, in den westlichen und in den Höhenkreisen dagegen ist die Pferdezucht unbedeutend.

Königsberg	178,369	Pferde, auf 1000 Menschen	217.
Gumbinnen	149,309	„ „ „ „	241.
Danzig	58,372	„ „ „ „	151.
Marienwerder	87,621	„ „ „ „	152.
Im Ganzen	473,671	„ „ „ „	197.

Die $2\frac{1}{2}$ Mill. Einwohner vertheilen sich:

Ostpreußen	1,480,318 E.	Königsberg	847,952 E.	Danzig	405,805 E.
Westpreußen	1,019,105 „	Gumbinnen	632,366 „	Marienwerder	613,300 „

Sie sind ihrer Abstammung nach Deutsche, Slaven, Litthauer, Juden, Zigeuner, Abkömmlinge französischer Einwanderer, die jedoch ganz deutsch geworden sind. Die Litthauer wohnen im NO, zwischen Deime, Pregel, Angerapp und Goldapp; ein kräftiger, wohlgewachsener, rüstiger, beweglicher, gutmüthiger, gastfreier, religiöser Volksstamm, evangelisch, das Vaterland liebend, muthig und tapfer im Kriege, geborne Reiter, Liebhaber von Pferden, doch wenig Sinn für Ordnung und Sauberkeit, zum Theil Neigung zu starken Getränken, eigenthümliche Kleidung und Gebräuche, eigenthümliche, dem Sanskrit verwandte Sprache, gesang- und liederreich.— Die Slaven sind Masuren und Polen; die Masuren bewohnen die südlichsten Kreise des Rb. Gumbinnen, namentlich die Kreise Johannisburg, Sensburg, Lötzen, Lyk und Oletzko, zum Theil Goldapp, Angerburg und Darkehmen, ferner die Kreise Ortelsburg, Neidenburg, Allenstein und zum Theil Rastenburg, Mohrungen und Rössel, im Rb. Marienwerder Löbau, Straßburg, Thorn, Kulm, Graudenz und kleinere Theile von Rosenberg, Stuhm und Marienwerder; sie sind im Gegensatz der Polen evangelisch, blauäugig, blondhaarig, untersetzt; grad, gutmüthig, gastfrei, gegen Fremde mißtrauisch, sie haben dichterische Anlage, viel gewerbliche Anstelligkeit. — Die Polen wohnen vorwaltend im W der Weichsel, sprechen vorwaltend eine von der hochpolnischen wesentlich abweichende, mit deutschen und eigenthümlichen Wortstämmen untermischte, dem

eigentlichen Polen unverständliche Sprache, die kassubische; die Kassuben sind fast ausschließlich katholisch, die unter ihnen wohnenden Deutschen evangelisch, so daß polnisch und katholisch, deutsch und evangelisch als völlig gleichbedeutend gebraucht werden; sie sind unbeholfener, ungebildeter als die Masuren, stark, derb, gesund, ihre Wohnungen meist armselig, hölzern und lehmern und strohbedeckt, für Menschen und Vieh zugleich bestimmt. — Die Deutschen sind Einwandrer, die von den Zeiten des deutschen Ordens an sich aus verschiedenen Gauen niedergelassen, deutsche Sprache und Sitte vorherrschend verbreitet haben; die letzte größere deutsche Einwanderung bestand aus 9000 Salzburgern, die um ihres evangelischen Glaubens willen ihr Vaterland 1732 — 36 verließen. In manchen Gegenden wird in 3 Sprachen, deutsch, polnisch und litthauisch, gepredigt. Die religiösen Verhältnisse stellten sich in den verschiedenen Regierungsbezirken 1843 folgendermaßen:

Königsberg	651,409	ev.	165,368	kath.	91	griech.	340	Mennon.	4,738	Juden.
Gumbinnen	605,062	"	10,834	"	1482	"	707	"	1,436	"
Danzig	198,306	"	174,798	"	20	"	8765	"	5,413	"
Marienwerder	276,450	"	282,103	"	25	"	3046	"	15,951	"
Im Ganzen	1,731,227	ev.	633,103	kath.	1518	griech.	12,868	Mennon.	27,538	Juden.

Kirchen, Bethäuser und Betsäle, Prediger, Pfarrer und Kapläne.

Königsberg	272	ev. K.	11	Beth.	275	Pred.	98	kath. K.	32	Kap.	79	Pf.	48	Kapl.
Gumbinnen	120	"	6	"	189	"	2	"	1	"	2	"	3	"
Danzig	96	"	9	"	98	"	114	"	10	"	77	"	27	"
Marienwerder	129	"	61	"	83	"	288	"	31	"	167	"	29	"

Königsberg	6	griech.	Beth.	1	Beth.	für	Mennon.	22	Synag.
Gumbinnen	1	"	"	2	"	"	"	9	"
Danzig	—	"	"	12	"	"	"	16	"
Marienwerder	—	"	"	8	"	"	"	46	"

Die Hauptbeschäftigung der Bewohner ist die Landwirthschaft, fast 4mal so viel Menschen wohnen auf dem platten Lande als in den Städten; im Rb. Königsberg kommen 297, Gumbinnen 822, Danzig 247, Marienwerder 398 Landbewohner auf 100 Stadtbewohner; der Rb. Gumbinnen hat die allergrößte ländliche Bevölkerung im ganzen preußischen Staate, die geringste Zahl von Städten; in der Provinz kommt 1 Stadt auf $9\frac{1}{2}$ Q. M., im ganzen Staat nur auf $5\frac{1}{4}$ Q. M. Nur unbedeutend ist die Fabrik- und Handwerksthätigkeit, fast nur auf den allernothwendigsten Bedarf beschränkt; gering ist die Entwicklung der gewerblichen Verhältnisse. Die wichtigsten Gewerbszweige sind der Schiffsbau, die Tauwerkbereitung, die Fabrikation der Preßspähne zu Trutenau, Pottaschsiedereien, Leinwandweberei besonders im Ermelande, in Preußen sind die meisten mit Nebenbeschäftigung gehenden Webstühle, Brettschneidemühlen, große Mühlenwerke, Bernsteindrehereien zu Königsberg und Danzig, Seifensiedereien. Bedeutend ist der Getreide- und Holzhandel, bedeutend der Seeverkehr, besonders von Danzig, Memel und Königsberg.

1 Universität, 14 Gymnasien, 5 Progymnasien, die Priesterseminare zu Pelplin und Braunsberg (Lyceum hosianum), Handelsakademie zu Danzig, 2 Provinzialgewerbschulen, 3 Schifffahrtsschulen, 4385 Elementarschulen mit 4795 Lehrern und Hülfslehrern, 165,797 Knaben, 157,491 Mädchen, 89 Mittelschulen mit 186 Lehrern und Lehrerinnen, 3413 Knaben-, 3253 Mädchen-, 16 höhere Bürgerschulen; mehrere gelehrte Gesellschaften, Kunstvereine, viele ökonomische Vereine mit einem Centralvereine, eine höhere landwirthschaftliche Akademie soll zu Waldow bei Königsberg eingerichtet werden.

Elementar- und Mittelschulen mit Lehrern, Hülfslehrern und Schülern.

Königsberg	1549	Elem. Sch.	1689	Lehr.	137	Hilfs-Lehr.	58,713	Knab.	55,751 Mädch.
Gumbinnen	1068	"	1090	"	101	"	43,047	"	42,130 "
Danzig	635	"	672	"	5	"	26,302	"	24,042 "
Marienwerder	1033	"	1088	"	13	"	37,735	"	35,568 "
Königsberg	38	Mittel-Sch.	79	Lehr.	10	Hilfs-Lehr.	1504	Knab.	1785 Mädch.
Gumbinnen	27	"	58	"	2	"	1087	"	1042 "
Danzig	8	"	24	"	5	"	437	"	426 "
Marienwerder	16	"	25	"	5	"	385	"	— "

Höhere Bürger-Schulen, Proghmnasien, Ghmnasien, Seminare.

Königsberg	6	h. Bürg. Sch.	36	L.	19	H. L.	1299	Schül.	4	Proghmn.	28 L.	381 Sch.
Gumbinnen	2	"	15	"	2	"	463	"	—	"	— "	— "
Danzig	4	"	27	"	7	"	895	"	—	"	— "	— "
Marienwerder	4	"	13	"	8	"	341	"	1	"	8 "	95 "
Königsberg	5	Ghmn.	42	L.	22	H. L.	1207	Schül.	3	Sem.	151	Schül.
Gumbinnen	3	"	27	"	2	"	462	"	2	"	108	"
Danzig	2	"	22	"	4	"	568	"	1	"	53	"
Marienwerder	4	"	33	"	17	"	1025	"	1	"	96	"

Viele berühmte Männer sind aus Preußen hervorgegangen, die Astronomen Kopernikus und Hevelius, der Physiker Fahrenheit, die Naturforscher Lösel, Hellwing, Steyger, Hagen, Titius, Klein, die Anatomen Sömmering und Walter, die beiden Reisenden Forster, die geistlichen Liederdichter Simon Dach, Roberthin, Heinrich Albert, Thilo, die Theologen Calow, Quandt, Jablonsky, Lilienthal, Treschо, Leß, die Philosophen Herder, Kant, Hamann, Rosenkranz, die Dichter J. Falk, Zacharias Werner, Hippel, Max v. Schenkendorf, E. L. A. Hoffmann, die ums preußische Schulwesen hochverdienten Männer Nikolovius, Süvern, Kawerau, der deutsche Grammatiker Gottsched, der Componist Reichardt, der Kupferstecher Chodowiecki, der Feldmarschall York und viele bedeutende Männer neuerer Zeit, namentlich auch viele Staatsbeamte waren Preußen.

Die frühern Landestheile waren Pommerellen und Kassubenland im W der Weichsel, Kulmerland im O derselben zwischen Drewenz und Ossa, Pomesanien zw. Weichsel, Ossa, Geserich- und Drausensee und Elbinger Weichsel, Pogesanien zwischen Passarge, frischem Haff, Elbing und Drausensee, Hockerland an der Passarge, Ermeland oder Warmien an der Alle hinab bis zum Haff, Natangen nach O zum Pregel, die Halbinsel Samland, Schalauen zw. Memelmündung und Angerapp, Nadrauen an Pregel und Nemonin, Barten um Bartenstein, Galindien an den Alle- und Neidequellen, Sudauen am Spirding- und Mauersee. Jetzt zerfällt es in 4 Regierungsbezirke: Königsberg und Gumbinnen, das alte Ostpreußen, Danzig und Marienwerder, das alte Westpreußen; 56 Kreise, 2 kath. Bisthümer: Ermeland und Kulm; 1 Tribunalgericht zu Königsberg, 3 Oberlandesgerichte: Königsberg, Insterburg, Marienwerder. 1stes Armeecorps; Festungen: Danzig mit Weichselmünde, Graudenz, Thorn, Fort bei Osterode, Pillau, Königsberg, Boyen bei Lötzen. 4 Hof- und Erbämter: Landhofmeister Graf v. Lehndorff, Kanzler Dr. v. Wegnern, Oberburggraf von Brünneck, Obermarschall Graf Fink von Finkenstein; Stände: 2 Standesherren für den Provinzial-, 5 für den vereinigten Landtag, 45 der Ritterschaft, 28 der Städte, 22 der Landgemeinden.

Ostpreußen oder Memel-Pregel-Provinz.

1) Rb. **Königsberg**, 408 1/7 Q. M., 847,952 E., 2078 auf Q. M., 20 Kreise, 48 Städte, 30 1/2 Q. M. Wasser. Das eigentliche Altpreußen. Weichsel-Pregelgebiet. Die Natangische Landhöhe bei Deren 600′ h.; die Niederungen fruchtbar, die Höhe sandig und steinig.

1. Königsberg am Pregel, 3te Hauptstadt des Staats, in schöner Umgebung, 76,000 E., wovon 1600 Kath., 1600 Juden, 140 Mennon. 2 M. Umfang, 4000 Privat-Wohnh., 582 Fabrikg., 2100 Ställe und Scheuern, 73 Militärgeb., 20 Kirchen und Bethäuser, 26 Schulgebäude, 4 Hauptstadttheile: Schloß, Altstadt, Kneiphof, Löbenicht, im Ganzen 13 Stadttheile, 1255 wurde die Burg, 1256 die Stadt erbaut, 1457 Residenz der Hochmeister, 1701 erster Krönigsort der preußischen Könige; das Schloß mit 240′ h. Schloßthurm, der Schloßkirche, dem Moskovitersaal und mehrern zu verschiedenen Zeiten gebauten Theilen; im Hofraume steht die durch Fr. Wilhelm III. errichtete Metallstatue von Friedrich I. Im Kneiphof liegt die 294′ l. Domkirche mit ihrem 160′ h. Thurm, ihrem 133′ h. Schiff, 1332 zu bauen begonnen; die Universität, Albertina, 1544 v. Herzog Albrecht gestiftet, reich ausgestattet, mit c. 400 Studenten; das große Rathhaus. Die Stadt ist im Ganzen nicht regelmäßig gebaut, doch bietet sie durch ihre vielen schönen, innerhalb der Stadt gelegenen Gärten und Gartenanlagen, den schönen langen Schloßteich viele Annehmlichkeiten dar. Sitz des Oberpräsidenten, des Generalkommandos v. 1. Armeekorps, Provinzial-Konsistorium, Prov. Schulkollegium, Regierung, Prov. Steuer-Amt, Tribunal- und Oberlandesger., Kommerz- und Admiralitätscolleg., Hofpostamt, General-Landschaftsdirektion. Viel wissenschaftliches Leben, außer der Universität 3 Gymnasien, 2 höhere Bürger-, 1 höhere Mädchenschule, 1 Königl. mit einem Schullehrerseminar verbundenes Waisenhaus, von Friedrich I. gegründet, Provinzial-Kunst- und Handwerksschule, 2 Zeichnenschulen, mehrere gelehrte Gesellschaften, als die deutsche, die physikalisch-ökonomische, die physikalisch-medizinische, der Verein für Wissenschaft und Kunst; viele wohlthätige Anstalten, Taubstummen-, die seit 1818 bestehende Bülow von Dennewitzsche Blinden-Anstalt, die Hebammen-Lehranstalt, das große Königl. Hospital im Löbenicht, Irrenhaus, mehrere Armen- und Krankenanstalten. Der Hauptsitz der Industrie in Preußen, Schiffsanker- und Kettenfabrik der Vulkaneisengießerei, Zuckersiedereien, Bernsteindrehereien, großartige Mühlenwerke, Schiffswerfte, Maschinenbauwerkstätte, gute Bierbrauereien. — Bedeutender Handel, 1846 liefen 811 Schiffe mit 49,752 L. ein, 813 mit 51,267 L. aus, meist preußische und norwegische Schiffe, dann niederländische, englische, hannöversche, dänische; sie führten meist Getreide, Lein, Rapssaat, Flachs, Flachsheede, Hanf, Leinwand, Wolle, Federn, Häute, Oelkuchen aus. Königsbergs Rhederei bestand 1847 in 16 Briggs, 3 Pinks, 7 Barks, 3 Gallias, 2 Dampfschiffen, 7 Schoonern mit 5808 Normallast. Bedeutend sind auch die Leinwandmärkte; 1846 vom 15. — 20. Juni auf 1449 Wagen 21,680 Stück Leinwand. In neuester Zeit wird Königsberg wieder stark befestigt. Von berühmten Männern sind in Königsberg geboren die Philosophen Kant und Haman, die Theologen Lilienthal und Borowsky, der Chemiker Hagen, der Musiker Reichardt, der Dichter Zacharias Werner. — In der Nähe liegt die Papiermühle und Preßspahnfabrik Trutenau, Neuhausen, Schloß des Grafen Bülow v. Dennewitz, Friedrichsstein, das des Grafen Dönhof. Rudau, D. mit einer Gedächtnißsäule zum Andenken an den 1370 vom deutschen Orden über die heidnischen Litthauer erkämpften Sieg. Cranz, D. mit Seebad; Warnicken, D., schöne Aussicht aufs Meer von der 178′ h. Fuchsspitze. Brüsterort, D. mit einem 1846 statt 2 Leuchtbaaken vollendeten achteckigen Leuchtthurm, sein Leuchtfeuer, ein Fresnelsches Feuer 2. Ordnung, ist 189′ über dem Ostseespiegel, wird in kleinen Segelschiffen 5, auf den Masten größerer Schiffe bis 7 M. weit gesehen, beleuchtet 5/8 des Horizonts. **Pillau**, Stadt, 4600 E., freundlich gebaut, am Ende der Landzunge am Pillauer Tief, das 1800′ br., 12′ t. ist, Schlüssel und Hafen von Königsberg, guter Hafen, 100′ h. Leuchtthurm mit weiter schöner Aussicht, Festung; Navigations- und höhere Bürgerschule, Haupt-Zoll-Amt, Stdtger.; des großen Churfürsten Flotte lief von hier aus gegen Spanien aus, dem es 1 Schiff, 100,000 Thlr. an Werth, wegkaperte. Viel Handel und Schifffahrt, 1 Bark, 2 Jachten, 1 Pink, 3 Sloop, 1 Gallias, zusammen zu 826 Normallast. Schlechtes Wasser, selbst das Bier wird aus Königsberg durch die sogenannten Bierböte besorgt, die wöchentlich 2 mal dahin fahren; Dünen. — **2. Fischhausen**, früher Schönewiek, Kreisstadt, 2000 E., früher Sitz der samländischen Bischöfe; altes Schloß. Ld.- und Stdtger. Zwischen Fischhausen und Königsberg liegt die Kapornsche Haide, worin der einzige Bestand von Elennthieren in Preußen; die Vierbrüdersäule seit 1295. Auf dem Galtgarben oder Rinauberge, dem höchsten Punkte des Samlandes, 353′ über der Ostsee, ist ein Kreuz zur Erinnerung des

Befreiungskrieges vom Domainenrath Scheffner errichtet, eine schöne, weite Aussicht. Gubeniken, D., Bernsteingruben; Gr. und Kleinkuhren, Gubeniken, Palmniken, Rauschen, unfern Pillau, ergiebige Bernsteinfischerei. Medenau, Schlacht zwischen Ottokar von Böhmen und den Samländern 1255. — **3. Labiau,** Kreisstadt, 3600 E., an der Deime, altes Schloß, 2 Kettenbrücken, Domain.-A. — **4. Memel,** von den Litthauern Klaipeda genannt, Haupthandelsstadt und Hafen für Ostpreußen, nördlichste Stadt des preuß. Staates an der Mündung der Dange in die Ostsee und am Memeler Tief oder Gatt, der Mündung des kurischen Haffs in die Ostsee gelegen, über 10,000 E.; schon 1252 als deutsche Ordensburg vorhanden, später stark befestigt; der Hafen wird halb durch das Seetief, halb durch die Dangemündung gebildet, hat Raum für 300 Schiffe, die Seeleuchte auf dem Leuchtthurme bei Vitte liegt 95' über dem Ostseespiegel. Bedeutender Holzhandel seit der Mitte des 18. Jahrhunderts, früher sehr bedeutend; das Holz kömmt aus Rußland auf dem Memelstrom, jetzt weniger als früher, besonders nach England, 1840 wurden für 1,849,033 Thlr. Holz von Memel aus versendet; dieser Holzhandel ernährt Tausende von Menschen, die mit dem Transport, der Zurichtung der Hölzer beschäftigt sind; 29 Sägemühlen zerschneiden das Holz, 27 durch Wind, 2 durch Dampf in Bewegung gesetzt. Seifensabr., Bernsteindreher, Schiffswerften, Lootsen, Dampfbugsirboot, 7—800 Schiffe laufen jährlich aus, mit 80—100,000 Schiffslasten, wovon c. 500 mit Holz beladen sind, zu 60—80,000 L.; Citadelle; H.-Zoll-A., Grenz-Post-A., See- und Landgericht, höhere Bürgerschule, Navigationsschule; sandige Dünenumgebung. Der Dichter Simon Dach hier geb. 1605. Karkelbeck, reiche Bernsteinfischerei. Nimmersatt, nördlichster Ort des ganzen Königreichs. Mehrere Ortschaften auf der Nehrung versandet. — **5. Heiligenbeil,** Kreisstadt, 2850 E., alte Stadt an der Charft. Stadtger. **Zinten,** 2500 E., Stadtger. **Brandenburg,** Mrktfl. an der Frischingmündung, Domainen-A. — **6. Braunsberg,** an der Passarge, früher Hauptstadt des Bisthums Ermeland, das die Kreise Braunsberg, Allenstein, Heilsberg und Rössel umfaßte, alte Stadt s. 1255, früher Hansestadt, Lyceum hosianum, kath. Gymn., Schullehrer- und Priesterseminar; lebhaft, wohlhabend, Garnhandel, 1 Bark, 3 Briggs zu 826 L., H.-St.-A., Ld.- und Stadtger., 9100 E., 3 kath., 1 ev. K. **Frauenburg,** a. d. Baude, alte Stadt seit 1279, schöne, reiche Domkirche, 1342 erbaut; Domkapitel, Kopernikus lebte hier, sein Grabmal; 2400 E. **Mehlsack,** an der Walsch, 1326 erbaut, 3500 E., 2 kath. 1 ev. Kirche. **Wormditt,** a. d. Drewenz, 3500 E. Krossen, Priesterhaus für alte Geistliche. — **7. Pr. Holland,** an der Weske, 3500 E., 1290 von 6 holländischen Edelleuten erbaut, altes Schloß, hoch gelegen mit tiefem Brunnen; Ld.- und Stadtger. **Mühlhausen,** 1600 E. In diesem Kreise liegt der Haupttheil der Burggräflich Dohnaschen Güter in den 4 Linien: Schlobitten, Schlodien, Lauk und Reichertswalde mit schönen, zum Theil großartigen Schlössern. — **8. Mohrungen,** zw. 2 fischreichen Seen, Kreisstadt, 2800 E., i. J. 1327 erb., Königl. Schloß mit dem Dohnaischen Schlößchen; hier sind Herder, Calov, Wilamow geboren; Domainen-Amt zu Neuhof. **Saalfeld,** 2200 E., i. J. 1328 gegründet, höhere Stadtschule, Stdtger. **Liebstadt** am Mühlenflusse, 1800 E., gute Walkererde; der Theolog Trescho hier geboren. **Preuß. Mark,** Mrktfl., Domainen-A. Reichertswalde, Gräfl. Dohnaisches Schloß. Herzogswalde, Kalkbrennereien. — **9. Osterode,** Kreisstadt, an der Drewenz und dem Drewenzsee, 2900 E., altes Schloß, Domainen-A., Ld.- und Stadtger., Holzhandel. **Liebemühl,** 1300 E., Schloß, Domainen-A. **Hohenstein** am Amelang, seit 1333, m. 1300 E., poln. und deutsch, Schloß, Stadtger. Tannenberg, D., Schlacht 1410 am 15. Juli, in welcher der Hochmeister Ulrich v. Jungingen durch Polen und Litthauer gänzlich geschlagen worden. — **10. Neidenburg** an der Neide, 459' über der Ostsee, 2800 E., deutsch und poln., altes Schloß, H.-Zoll-A., Wasserleitung, Stahlquelle, Stadtger., 1806 am 25. Dezbr. Gefecht zwischen Preußen und Franzosen. Lahna, D., 546' über dem Meere. — **11. Ortelsburg,** Kreisstadt, an einem Landsee, 452' h., 1650 E., poln. und deutsch, Schloß, Kreislazareth, Ld.- und Stadtger. **Willenberg** am Omuleff, 2000 E., poln. und deutsch, Mühlwerke. **Passenheim,** zw. 2 Seen in fruchtbarer Gegend, 1300 E., poln. und deutsch, Passenheimer Rübchen, den Teltower ähnlich. — **12. Rössel,** auf schroffer Anhöhe, von Mauer und Graben umgeben, 1327 erbaut, 2900 E., Kreisstadt, Progymnas., früher Jesuiter-Collegium; Ld.- und Stadtger. Nahe dabei liegt in anmuthiger Gegend das prachtvolle Kloster heilige Linde, der Hauptwallfahrtsort der Prov. Preußen, mit seiner zweithürmigen Kirche; jährlich mit 2 bedeutenden Leinwandmärkten. Bansen, D., Badeanstalt. **Bischofsstein,** 2900 E., schöne kath. Kirche, ev. Bethaus. **Bischofsburg** am Dimmer, 2600 E., ev. und kath. Kirche. **Seeburg,** 2200 E., altes Schloß, kath. Kirche, ev. Bethaus. — **13. Rastenburg,** Kreisstadt, 4550 E., Gymnasium, Ld.- und Stadtger., Provinz. Heilanst., nahe bei Kupferhammer zu Neumühl. **Drengfurt,** 1750 E. **Barten,** 1620 E. Döhnhofstädt, Schloß der

Gr. Döhnhof. — **14. Gerdauen,** Kreisstadt an der Omet, 2400 E., v. Hippel hier geb.; nahe bei die gräfl. Schlieben'schen Schlösser und Herrschaft Alt- und Neuschloß Gerdauen. **Nordenburg,** 2350 E. — **15. Wehlau,** Kreisstadt an der Allemündung in den Pregel, 4000 E., höhere Bürgersch., Ld.- und Stadtger., bedeutende Pferdemärkte und Mühlenwerke; am 19. Septbr. 1657 Vertrag wegen Aufhebung der poln. Lehnsoberheit. **Tapiau** am Pregel und Deine, 3250 E., Schloß, hölzerne Brücke über die Deine, Landarmenhaus. **Allenburg,** 1900 E. — **16. Friedland,** Kreisstadt an der Alle, erbaut 1312, 2500 E., Stadtger., H.-St.-A., Schlacht 14. Juni 1807. **Schippenbeil** (Schöppensitz) am Einfl. der Guber in die Alle, 2500 E., große Mühlenwerke, hier soll früher der Göttersitz Romove gestanden haben; starker Anbau von grauen Erbsen. **Bartenstein,** früher Hauptstadt des Bartenlandes an der Alle, 4150 E., Schloß schon 1240 hier, höhere Stadtsch., Ld.- und Stadtger., Domainen-A. **Domnau,** 1550 E. — **17. Preuß. Eilau** am Pasmar, Kreisstadt, Ld.- und Stadtger., 2700 E., Schlacht 7. und 8. Febr. 1807, Schullehrersem., sonst in Dexen, D., 562′ über der Ostsee auf dem Stablack gelegen. **Landsberg,** 402′ über der Ostsee, 2000 E., Stdtger. Kreuzburg, 1820 E. D. Wildenhof an dem 702′ h. Hasenberge. Mühlhausen, D., Luthers jünste Tochter, die Landräthin v. Cunheim, liegt hier begraben, Originalgem. von Luther und seiner Frau, — **18. Heilsberg,** Kreisstadt an der Alle, 1240 erbaut, früher Hauptstadt des Ermelands; das große, schöne fürstbisch. Residenzschloß durch die Franzosen verwüstet; schöne kathol., ev. Kirche, 4500 E., bischöfl. Hausvogteiger., große Mühlenwerke, Gefecht zw. Russen und Franzosen 1807, freundliche Umgegend, Kreuzberg 475′ h. **Gutstadt** an der Alle, 3050 E., 1325 erbaut, bis 1811 Domkapitel, Gefecht 1807, 2 kathol. 1 ev. Kirche, nahe bei Schmolainen, D. mit Residenzschloß des Fürstbischofs von Ermeland; Glottau, D., Wallfahrtsort. Neuhof, Domainen-A. — **19. Allenstein,** 1334 erbaut, an der Alle, 3400 E., poln. und deutsch, 3 kath., 1 ev. K., Ld.- und Stadtger., Domainen-A., H.-St.-A. **Wartenburg,** 3000 E., 314′ über der Ostsee, Schloß, Strafanst. Gelguhn, D., Glashütte.

2) **Rb. Gumbinnen,** 298 1/5 Q.M., 632,366 E., 2121 auf Q. M., Masuren und Litthauer neben den Deutschen; das alte Litthauen mit den bis 633′ hohen Goldapper Bergen, im Gegensatz die weiten Memelniederungen, Pregel-Memelgebiet; sehr wasserreich durch Memel mit ihren Mündungen, durch die Quellarme des Pregel, durch Minge und Dange, die litthauische Seegruppe; weite Bruchgegenden, sehr viele Kalkgeschiebe; sehr viele Pferde und Gänse, sehr wenig Städte, die wenigsten im Staate, geringe Gewerbthätigkeit, wenig Straßen und Fuhrleute; etwas über 1/10 Städter, fast 9/10 Landbewohner.

1. Gumbinnen an der Pissa, erst 1724—33 durch Fr. Wilhelm I. angelegt; 6700 E., 3 Kirchen, schönes Regierungsgebäude, freundliche breite Straßen, schöne Lindenpromenaden, Regierungssitz, Ld.- und Stadtger., Gymnas., Hospital für die eingewanderten Salzburger 1735 gegründet, erzene Bildsäule von Fr. Wilhelm I. — **2. Insterburg** an Inster und Angerapp, 9600 E., Schloß, 2 Kirchen, Oberlandesger., Ld.- und Stadtger., Inquisitoriat, Strafanstalt, höhere Bürgersch., Landgestütmarstall. Großjägerndorf, D., Schlacht den 30. Aug. 1757. Norkitten, D., Hauptort der gleichnamigen anhalt-dessauischen Herrsch. Karalene, D., Schullehrersem.; die Dörfer haben litthauische Namen. — **3. Darkehmen,** 2300 E., worunter viele Salzburger und Franzosen. Gutwallen, D., Kgl. Landgestüte. — **4. Angerburg,** Kreisstadt a. d. Angerapp, 3500 E., höhere Bürgersch., Seminar, Taubst.-A., Provinz. Landschaft, Krankenhaus, Naturforscher Hellwing geb. Die Umgegend schön, die Angerapp fließt in bis 80′ h. Uferwänden (masurische Schweiz). — **5. Lötzen,** Kreisstadt am Löwentinsee, 1900 E., dabei die neue Feste Boyen zwischen dem Löwentin- u. Dargeinensee. **Rhein,** 1500 E. **Widminnen,** Mrktfl. — **6. Sensburg,** 1348 erbaut, Kreisstadt, 2400 E., Stadtger., zw. 2 Seen, Stintfang. **Aweiden,** Mrktfl. Bosem, Sorquitten, Drfr. mit großen Kalkbrennereien.— **7. Johannisburg,** im S des Spirdingsees, 2100 E., in waldreicher Gegend (Elennthiere), reicher Fischfang, auch Muränen, H.-Zoll-A., Stadtger. **Arys,** 1100 E. **Bialla,** 1210 E. In der Umgegend Wondolek, Eisenwerk. Andreaswalde, Sozinianergem. — **8. Lyk,** Kreisstadt, 466′ über der Ostsee, 3400 E., östlichstes Gymn. des Staats. Prosken, D., 1656 Schlacht gegen die Tataren. — **9. Oletzko,** 3000 E., großer Marktplatz, Stadtger. — **10. Goldapp,** Kreisstadt, 3900 E., 2 Kirchen, Stadtger. Szittkehmen, D. — **11. Stallupöhnen,** 1722 erb., Kreisstadt, 3100 E., Stadtger., H.-Zoll-A. **Trakehnen,** Königl. Marstall des litth. Landgestüts seit 1732, mit 300 Mutterst. und 15 Hauptbesch. — **12. Pillkallen,** Kreisstadt seit 1724, mit 1650 E., Stadtger. **Schirwindt** an der Scheschuppe, 1420 E., östliche Grenz-

stadt. — **13. Ragnit,** Kreisstadt in sehr schöner, von dem Memel durchflossenen Gegend, besonders um Tusseinen, seit 1722 Stadt, 2800 E., Provinz. Straf-A. — **14. Tilsit** oder **Tilse,** früher Hptst. von Litthauen, freundlich am linken Memelufer gelegen, am Einfluß der Tilse, 14,000 E., Gymnas., Schiffsbrücke, einziger Uebergangsort in Preußen über d. Memel, lebhafter Getreide- und Holzhandel, Zuckerraffinerien; gesuchte Schuhmacherarbeit, bedeutende Pferdemärkte; Ld.- und Stdtger., Frieden vom 9. Juli 1807, viele Gärtenanlagen. 1 M. von der Stadt liegt der Rombin 154′ über der Ostsee, 130 über dem Flußspiegel; bei Splitter, D., erfochten die preuß. Generale Görzke und Treffenfeld über die Schweden unter Horn einen Sieg; westlich beginnt die Tilsiter Niederung, die eben so fruchtbar wie die Weichselniederungen, weniger wohlhabend erscheint. — **15. Heidekrug,** Mrktfl., Kreisamt. — **16.** Kr. Niederung mit dem Mrktfl. **Kaukehmen** und **Neukirch.** Rautenburg an der Gilge, D., Majoratssitz der Grafen Kaiserling. Heinrichswalde, D., Landrathsamt, Gräfl. Kaiserling'sches Gut; viele wohlhabende Dörfer. Briolen, D., Tilsiter Niederungskäse. In der Niederung sind die Bewohner meist unvermischte Litthauer.

Westpreußen, Weichselprovinz.

3) **Rb. Danzig,** 152¼ Q.M., 405,805 E., 2665 auf Q.M., der volksdichteste der Provinz; Deutsche, Polen, Kassuben; 5/9 evangel.; meist eben, die Weichselniederungen; die Schöneberger Berge über 1000′ h. im W; die Weichsel mit ihren Stromzertheilungen und kostbaren Deichbauten, häufigen Ueberschwemmungen, mit den Stromzertheilungen Nogat und Elbinger Weichsel zum frischen Haff, der neue Durchbruch und die Danziger Weichsel ins Meer; Ferse, Mottlau und Radaune fließen ihr hier zu; Rheda im W, Tiege und Elbing im O sind Küstenflüsse; die Quellen der pommerschen Küstenflüsse Lupow, Leba und Stolpe; die westpreuß. Seegruppe zum großen Theil; fruchtbares Marschland in den Niederungen, sandig auf der Höhe; anmuthige Hügel bei Oliva; Holz, Getreide und Obst, das meiste und beste Obst in der Provinz, es wird damit Handel nach Rußland getrieben; viel Gemüse, Butter, Käse, Fische, Wild, etwas Bernstein; Käsehandel nach Rußland, viel Pferdezucht in der Niederung, die meiste Fabrik- und Handelsthätigkeit in der ganzen Provinz. 7 Kreise:

1. Danzig, eine alte Stadt, im 6. Jahrh. Gióteschants, 998 Gidonia oder Gedansk genannt, früher ein Hauptort der Hansa, 990 wurde von Bischof Adalbert hier das Christenthum gepredigt. Von der Weichsel, der Radaune und Mottlau durchflossen, nahe an der Mündung der bis hierher auch für Seeschiffe schiffbaren Weichsel gelegen, ist es eine der wichtigsten Handelsstädte und Festungen des Staates, schön und angenehm gelegen; Danzig hat sehr viel durch Kriege gelitten, besonders aber durch die Theilung von Polen verloren, für welches es früher Hauptstapelort gewesen; im 14. Jahrh. erreichte es unter dem deutschen Orden eine große Blüthe, wurde es bedeutend durch mehrere Stadttheile, Rechtstadt, Jungstadt, Schottland, Vorstadt vergrößert, 1454 sagte es sich gänzlich vom Orden, der es bedrückte, los, schloß sich an Casimir von Polen an, dem es viele Privilegien verdankt, 1572 erklärte sich Danzig für Kaiser Maximilian, der ihm große Vorrechte verhieß, im schwedisch polnischen Kriege und in den spätern polnischen Unruhen litt Danzig sehr viel; 1793 wurde es mit Preußen vereint, unter dessen Regierung es sich wieder sehr hob; entsetzlich waren die Leiden, die das unter französischer Oberherrschaft zum Freistaat erhobene Danzig während der Belagerung 1813 unter General Rapp erduldete; am 3. August 1815 huldigte Danzig dem König von Preußen, wurde 1816 Sitz der Regierung und ging neuer Blüthe entgegen; 1819 hatte es wieder 49,393 E., 1837: 57,000, 1846 aber gegen 67,000 E. in c. 6000 Häusern. Die Stadt hat ½ M. im Umfang ohne die Vorstädte, ist weder schön noch regelmäßig gebaut, die Straßen meist krumm und winklig, zum Theil sehr schmal und finster, fest und kostbar gebaute Häuser sind zahlreich, mehrere großartige Kirchen; die Haupttheile der Stadt sind die Rechtstadt, die Altstadt, Vorstadt, Langgarten, Niederstadt, Speicherinsel, bedeutend sind die Vorstädte, unter denselben ist Langfuhr die schönste. In der Rechtstadt sind die ausgezeichnetesten Gebäude das Rathhaus, der Artushof, die Marienkirche, das alte Zeughaus, das neue Posthaus und das Schauspielhaus. Das Rathhaus stammt aus dem 14. Jahrh., hat ein schön gearbeitetes Portal, einen leicht und geschmackvoll gebauten 271′ h. Thurm mit Glockenspiel. Der Artushof gehört zu den Erinnerungen aus der Blüthezeit des Hansabundes, ein großer, viereckiger, von 4 Granitpfeilern getragener

Saal, dessen Wände mit Gemälden bedeckt sind, die Großthaten Danzigs vorstellend, von der Decke hängen zierlich geschnitzte Schiffe herab, 2 Gemälde von großem Werth, das jüngste Gericht vom Danziger Maler Anton Müller (1601) einem Schüler Raphaels, eine Madonna mit dem Christuskopfe vom Danziger Maler Stech (1697); weiße Marmorstatue von August III. von Polen. Vor dem Artushofe der künstliche Springbrunnen, Neptun mit dem Dreizacke von Bronze mit Sandsteinbassin. — Die Marienkirche, 1343 begonnen, 1503 vollendet, nächst der Peterskirche in Rom, der Paulskirche in London, der Kirche Unserer lieben Frauen zu Paris unter den ausgebauten Kirchen Europas die größte, nach dem Bauplane des Baumeisters Ulrich Ritter von Straßburg erbaut in Kreuzform, 358′ l. 142′ br., 2010′ im Umfang, 98′ im Gewölbe hoch, mit 328′ h. Thurm und 10 kleinen Thürmen, auf 26 massiven, schlanken Pfeilern ruhend, durch 37 große Fenster erleuchtet, von 50 Kapellen umgeben, reich an Bildwerken, Bildhauerarbeiten, Schnitzaltären, Gemälden, die meist der niederländischen Schule angehören, meist aus dem 15. Jahrh. stammen; unter ihnen ist besonders das jüngste Gericht zu erwähnen, das nicht für Danzig gefertigt war, sondern von den Danzigern 1473 auf einer holländischen Galliote erobert wurde, die es nach Rom führen sollte; die Franzosen hatten es nach Paris genommen, von wo es 1816 wieder zurückkam; es wird Johannes von Eyk zugeschrieben. Der große Schnitzaltar mit gemalten Flügeln in der Ferberschen Kapelle ist 1481 — 84 wahrscheinlich in Calcar gefertigt; das Altar in der Marienkapelle ist ein interessantes Meisterwerk niederrheinischer Kunst, das Hochaltar und Altar in der Reinholdkapelle von Meister Michael in Danzig, einem gebornen Augsburger und Schüler von Dürer. Der Meister des aus Holz geschnitzten Bildes des gekreuzigten Heilandes ist unbekannt; groß und kostbar ist die Orgel, kunstvoll die vom Nürnberger Hans Düringer 1464—70 gefertigte astronomische Uhr. Im Zeughause werden einige lederne Kanonen von Gustav Adolph verwahrt. In der Niederstadt liegt das Zeughaus, die Peterskirche, die Graumünchenkirche. Die Speicherinsel enthält nur große Speichergebäude, der Langgarten ist der schönste Stadttheil mit gartenumgebenen Häusern, dem Regierungs- und Gouvernementshause; die Altstadt ist am schlechtesten gebaut, enthält das alte Rathhaus, die Katharinenkirche mit künstlichem Glockenspiele, die Johanniskirche, eine große Mühle mit 18 Gängen. Im Ganzen hat Danzig 22 Kirchen und Bethäuser und mehrere Klöster. Vor alter Zeit ist Danzig der wissenschaftliche Mittelpunkt für Preußen gewesen; viele berühmte Männer sind von hier ausgegangen: Hevelius, Hanow, Cluver, Breyne, Calow, Gralath, Groddeck, Jablonsky, Mascow, Reyger, Klein, Fahrenheit, Lengnich, Chodowiecki, Archenholz, Koppe, Falk u. a. Martin Opitz lebte hier; namentlich ist von Danzig aus viel für Förderung der Naturwissenschaften geschehen, besonders durch die 1720 gestiftete, 1743 erneuerte naturforschende Gesellschaft. 1 Gymnasium, 2 höhere Bürgersch., 1 höhere Töchtersch., 15 ev., 6 kath. Elementarsch., 6 Armen-, 7 ev., 1 kath. Armensch., 1 Abend-, 72 Privatschulen, Handelsakademie, Schifffahrtsschule, Kunstschule. Sehr reich an wohlthätigen, meist reich ausgestatteten Stiftungen: das städtische Lazareth mit 217,340, das Spend- und Waisenhaus mit 69,053 Thlr. Kapital, 155 Kinder im Durchschnitt, Kinder- und Waisenhaus 34,521 Thlr., 70 K. im, 47 K. außerhalb, Armen- und Arbeitsanstalt mit 36,388 Thlr., 318 Pers., Wohlthätigkeitsverein zur Verpflegung von Kindern, 173 auf dem Lande, 103 in der Stadt, Verein zur Verhütung der Verwahrlosung der Kinder, 246 Kinder. Armenstiftung des Kaufm. Georges mit 256,000 Thlr., der reform. Gemeinde mit 200,000 Thlr. Kapital, im Ganzen c. 40,000 Thlr. alljährlich für Arme. Bedeutende Gewerbthätigkeit, Zuckersiederei, Liqueurfabriken, Wagenbau, Bernsteindrehereien, bedeutender Markt, im August, Dominik genannt; bedeutende Schifffahrt und Handel, namentlich mit Getreide und Holz; 1843 wurden 48,000 Last Weizen, 17,000 L. Roggen, 1373 L. Erbsen, 647 L. Gerste, 432 L. Hafer seewärts ausgeführt. 81 Seeschiffe zu 15,812 Normallasten, 2 Dampfschiffe zu 64 Normallasten 1846. Es liefen 1845: 1290 Schiffe ein, 1293 aus. Neufahrwasser ist der Seehafen von Danzig mit 2 Leuchtthürmen, die sich beim Einlaufen der Schiffe decken müssen, treffliche Hafendämme, Lootsenmannschaft mit 2 Commandeuren, 2 Oberlootsen, 16 See-, 10 Weichsellootsen, Seebad. Weichselmünde, ein Fort. **Oliva,** Mrktfl., früher berühmte Cisterzienser-Abtei, Sitz des Bischofs von Ermeland, prächtige Domkirche mit 40 Altären, 1660 den 3. Mai Frieden zu Oliva; ev. Kirche; überaus liebliche Umgebung, besonders vom Karls- und Johannisberg sehr schöne Aussicht aufs Meer. Mehrere Eisen- und Kupferhammer in der Nähe. Jenkau, von Konrad'sche Knabenerziehungsanstalt und Seminar. Zoppot, besuchtes Seebad. — **2. Marienburg** in der überaus fruchtbaren Weichselniederung, am linken Nogatufer, mit 539′ l. Schiffbrücke, 6500 E., lebhafter Handel, Gewerbfleiß: ev. Schullehrersem., Taubstummensch., höhere Bürgersch., H.-Steuer-A.; lange Zeit Sitz des deutschen Ordens; das Marienburger Schloß, durch Königl. Freigebigkeit wieder hergestellt, eins der köstlichsten Denkmäler altdeutscher Baukunst; es besteht aus 2, durch Graben getrennten Vierecken, aus dem ältern 1271 erbauten Hochschloß, und dem 1306—9 erbauten

Mittelschloß, welches, ehemals die Wohnung der Hochmeister, der schönste, großartigste, am besten erhaltenste Theil, 4 Stockwerke hoch, im **SO** 276, im **NO** 265', im **NW** 308' l. ist; der 41' l. und br., 30' h., von einem mächtigen, 17" dicken, 12⅓' h. Granitpfeiler gestützte, große Remter mit seinen gemalten Glasfenstern, theils vom Könige, theils von den Ständen geschenkt, der kleine und der Conventsremter, die Kapelle, der Bogenflur sind erhabene Säle; am alten Schloß ist ein 25⅓' h. mosaikartiges Marienbild; großartig ist der Anblick der Burg mit ihren Zinnen. Eine großartige, zur Zeit der Ordensritter schon angelegte Wasserleitung versieht die Stadt mit Wasser, deren Marktplatz von ansehnlichen Häusern mit sogenannten Lauben gebildet wird. **Neuteich**, 1650 E., 2 Kirchen. **Tiegenhof**, Mrktfl., 1700 E., in dem sehr fruchtbaren Werder, in welchem viele wohlhabende, wohlgebaute Dörfer liegen, einige mit 2 Kirchen; einzelne stattliche massive Häuser, zierlich umzäunte Gärten, die meisten Bauerhäuser groß, einstöckig mit Lauben, d. i. mit vorgebauten Giebeln, das Holzwerk mit Oelfarbe angestrichen, die Thürklinken von Messing, wenige, aber große Zimmer, viele Vorrathskammern; die katholischen Kirchen groß und stattlich, die evangelischen meist nur von Fachwerk. — **3. Elbing**, alte Stadt, 1237 erbaut, an der Elbing, früher Nebenbuhlerin von Danzig, freie Stadt mit schwunghaftem Handel, der sehr abgenommen, die Elbing ist durch den Krafuhlkanal mit der Nogat verbunden, die Gegend schön, fruchtbar, wenig Thürme, 5 Stadttheile, 20,200 E., 9 ev., 1 kath., 1 Mennoniten-Kirche, die schönste die gothische Marienkirche, 1 Gymn., viele wohlthätige Anstalten, viele schöne Spaziergänge, Schiffswerfte, Seifensied., viel Fabrikthätigkeit; 5 Barks, 4 Dampfb., 2 Schooner, 1 Sloop, 2 Briggs mit 1753 Normal-L. Ausfuhr 1847: 4893 Lasten in 76 Schiffen, eisernes Dampfboot zw. Elbing, Braunsberg und Königsberg. **Tolkemit**, 2100 E., Kaviarbereitung und Drosselfang, Holzhandel. Cadieen, D., Wallfahrtsort; Kahlberg, D., Bernsteingräbereien. Trunz, höchstes Dorf, 569' h. — **4. Neustadt** oder **Weihersfrei**, Kreisstadt a. d. Rheda, 2100 E., Kr.-Justiz-A., Reformatenkloster, kath. **Putzig**, 2200 E., ev. u. kath. K. **Hela**, Mrktfl., Seeleuchte, Bernstein; Ryxhöft, Leuchtthurm auf 170' h. Berge. Dohnasberg, D., Colonie von Würtembergern, bei denen verwahrloste Kinder untergebracht sind. — **5. Karthaus**, Mrktfl., Kreisort, des von Bergen, Seen und Sandstrecken erfüllten Kreises, in dem sich der 1015' h. Thurmberg, die 814' h. Buschkauer Höhe erhebt, ein der volksleersten Kreise. — **6. Behrend**, Kreisstadt, 2200 E., ev. und kath. K., Ld.- und Stadtger. **Schöneck**, alte Stadt seit 1180, 2100 E., ev. und kath. K. — **7. Stargard** a. d. Ferse, 4200 E., mit 600 Juden, ev. und kath. K., Stadtger. **Dirschau** a. d. Weichsel, Weichselschiffbrücke, 3650 E., viel Verkehr, der berühmte Reisende Forster hier geb. **Pelplin**, Sitz des Bischofs von Kulm, Priestersem., 400 E.

4) **Rb. Marienwerder**, 319½ Q. M., 613,300 E., 1921 auf Q. M., nächst Köslin der volksleerste des Staats, besteht aus dem südlichen Pommerellen, dem Kulmerland, Pomesanien und Theilen des Netzedistrikts. Meist eben, im O der Weichsel der ostpreußische Höhenrücken. Weichsel mit Nogat, Brahe, Schwarzwasser, Montau links, Drewenz, Ossa und Liebe rechts; zur Oder gehören Lobsonka und Küddow; viele Seen theils im **NO**, theils im **NW**, dort die westliche ostpreußische, hier der Südtheil der westpreußischen Seegruppe. Der Boden in den Niederungen sehr fruchtbar, auf der Höhe unfruchtbar. Große Waldungen. Wölfe nicht selten. 2 Festungen, Thorn und Graudenz; auf 100 Stadt- 398 Landbewohner; über 1100 Elementarschulen; die kathol. Kirchen theils zum Bisthum Kulm, theils zum Erzbisthum Gnesen-Posen gehörig; viele Mennoniten. 13 Kreise:

1. Thorn an der Weichsel, 1232 erbaut durch Landmeister Herrmann Balk, stehende Jochbrücke, 2469' l., die einzige stehende Weichselbrücke in Preußen; 11,000 E., schönes Rathhaus, Dom, Johanniskirche, schiefer Thurm; Getreide- und Holzhandel, früher bedeutender Holzhandel; Thorner Pfefferkuchen und Thorner Seife; Gymnas., höhere Bürgerschule, 2 ev., 3 kath. Kirchen, H.-Zoll-A., Inquisitoriat; Thorner Friede 1466, Thorner Blutbad 1724; hier sind der berühmte Astronom Copernikus 1473 den 19. Febr., Denkmal, die Physiker Hube und Kries, der Anatom Sömmering geb.; Festung; mehrere Weichselinseln: Podgursch, Thorn gegenüber. **Kulmsee**, sehr schöne Domkirche, früher Bischofssitz, 1650 E. — **2. Kulm**, sehr alt, früher Hauptstadt von Preußen, seit 1222 Sitz der Bischöfe v. Kulm (jetzt in Pelplin), dann Hansestadt, auf einer Anhöhe ¼ M. von der Weichsel, 6600 E., Priesterseminar, kathol. Gymnas. seit 1837, früher Universität, Kadettenhaus; Kloster der barmherzigen Schwestern, Dampfmehlmühle; Rathhaus. **Briesen**, 2100 E. — **3. Graudenz**, Festung a. r. Weichsel-Uferlehne, 1807 von Courbiere tapfer vertheidigt; 8500 E., höhere Bürgersch., Provinzial-Ge-

werbschule, Schullehrerseminar; Strafanstalt; Getreidehandel, Tabak-, Tuch-, Wagenfabr., Hpt.-Steuer-A., Ld.- und Stadtger. **Lessen**, 1700 E. **Rheden**, 1300 E. Rehwalde, D., Priesterstrafanstalt. Mockrau, D., wo früher große Revüen abgehalten wurden. Engelsburg, D., Domainenamt. — **4. Marienwerder** am Vorfluthkanal zw. Nogat und Liebe, wohlhabend und wohlgebaut, 6000 E., Regierung, Oberlandesger., Generallandschafts-Direktion, Kathedrale mit 170′ h. Thurm, Gymnasium, Baugewerksschule, Provinziallazareth, Bülow v. Dennewitzsche Blindenanst., Landgestüt. **Garnsee**, 1000 E., Obsthandel. **Meve**, 2700 E., a. d. Fersemündung, Obst-, Getreide- und Holzhandel, altes Ordensritterschloß; viele wohlhabende Dörfer. — **5. Stuhm**, Kreisstadt, 1278 erbaut, 1250 E., ev. und kath. K., Synag. **Christburg**, 2650 E., ev. u. kath. K. — **6. Schwetz**, Kreisstadt a. d. Mündung des Schwarzwassers, 3100 E., altes Schloß, Landkrankenhaus. **Neuenburg**, 3050 E., an der Montaumündung, Schloß. — **7. Straßburg**, Kreisstadt a. d. Drewenz, 3700 E., früher war hier die Feste Michelau. **Gollup**, 2250 E., viel Juden. **Lautenburg**, 2050 E. **Gurschno**, Grenzstadt. — **8. Löbau**, Kreisstadt mit bischöfl. Schloß, 3200 E. **Neumark** an der Drewenz, 1500 E., **Kauernik**, 700 E. — **9. Rosenberg**, 2400 E. **Riesenburg**, 3500 E., Obstbau, merkwürdige Wasserleitung, 1660 Congreß wegen der Souveränität Fr. Wilhelms über Preußen. **Freistadt**, 1900 E. **Deutsch-Eilau**, 2500 E. Finkenstein und Schöneberg, D. mit schönen Schlössern. — **10. Konitz**, 4000 E., kath. Gymn., ev. Kirche seit 1838, Tuchmacher, 1454 Sieg der deutschen Ritter über die Polen. **Tuchel** an der Brahe, 1800 E. Tuchelsche Haide; Ueberrieselungen. Jakobskirch, Franziskanerkloster, im Winter 1812—13 großes Lazareth für die aus Rußland zurückkehrenden Krieger. — **11. Schlochau**, Kreisstadt, 1904 E., viel Juden. **Pr. Friedland**, 1950 E. **Landeck**, 850 E. **Hammerstein**, 1850 E. **Baldenburg**, 1400 E. — **12. Flatow**, 2350 E., an 3 Seen gelegen, Kornhandel. **Vandsburg**, 1300 E., Schloß auf Seeinsel. **Zempelburg**, am gleichn. See, 3450 E. **Kammin**, 1000 E. **Krojanke**, 2600 E., Tuchm.; im ganzen Kreise viel Juden. — **13. Deutsch Krone**, Kreisstadt, 3800 E., sehr viele Juden, der Kreis ist im ganzen Staat der judenreichste, Proghmn., Tuchmacherei. **Jastrow**, 3600 E., Inquisitoriat. **Märk. Friedland**, 2300 E., die größere Hälfte Juden. **Tuetz**, 1300 E. **Schloppe**, 1700 E.

2. Die Provinz Pommern

§. 52. ist die westliche preußische Ostseeprovinz, die untere Oderprovinz, gehört zum deutschen Bunde und besteht aus Neu-Vorpommern, Vor- und Hinterpommern, wird auch Windland von seiner früher vorherrschend wendischen Bevölkerung genannt; reich an geschichtlichen Denkmälern aus heidnischer Zeit. Schon im 11. Jahrhundert hatte es erbliche Herzöge; 1150 wurde das Christenthum in ganz Pommern eingeführt, 1124 hatte Bischof Otto bei Pyritz 7000 Pommern getauft. Die Herzöge von Pommern erklärten, um Schutz gegen die Einfälle der Dänen, Polen und Meklenburger zu erlangen, ihre Länder zu deutschen Reichslehnen, deren Hohheitsrechte Kaiser Friedrich I. an den Markgrafen Otto I. von Brandenburg übertrug; vom 12. Jahrh. an wanderten Deutsche ein, welche nach und nach die Wenden verdrängten, 1518 begann die Reformation, Dr. Bugenhagen war dabei besonders thätig, 1534 wurde sie in ganz Pommern einzuführen auf dem Landtage zu Treptow a. d. Rega beschlossen. Nach dem Aussterben der pommerschen Herzöge machte Brandenburg seine Erbansprüche geltend, doch erst 1653 nahm der große Churfürst von Hinterpommern Besitz, Schweden erhielt Vorpommern, das Preußen 1713 pfandweise, 1720 gegen 2 Mill. bis zur Peene als Eigenthum erhielt, 1815 kam schwed. Vorpommern an Preußen, Lauenburg-Bütow war 1657 als Lehn, 1777 als Eigenthum von Polen zu Preußen gekommen. Der Name Pommern kömmt von Pommarska, d. h. am Meere gelegen; kein Punkt ist 20 Meilen vom Meere entfernt. Die Insel Rügen ist die größte deutsche Ostseeinsel. Die Grenzen sind leicht auf der Karte zu sehen; das Meer bespült auf 60 M. Pommern, mit Meklenburg die deutsche, baltische Maritima.

574⅓ Q. M., 1,165,073 E., 2029 auf Q. M. Die Provinz Pommern hat die geringste Volksdichtigkeit unter allen preuß. Provinzen. Der Rb. Köslin ist der volksleerste im ganzen preußischen Staate, mit 1680 E. auf Q. M. Die Oberfläche erhebt sich im Allgemeinen terrassenförmig vom Meere aus. Die Küste sehr einfach, durch seine vielen kleinen Strandseen (Sarbsker-, Leba-, Gardesche-, Vietzig-, Vitter-, Buckow-, Jamunder-, Campensche-, Eyerbergsche See) bezeichnet; nur an wenigen Stellen sind steilwandige hohe Lehmufer, meist mehr oder minder hohe Dünenhügel, besonders zwischen Leba- und Stolpe-, zwischen Stolpe- und Wipper-Mündung; nur der 489′ h. Revekol bei Schmolsin, der 450′ h. Gollenberg bei Köslin erheben sich in der Nähe der Küste höher; an den Odermündungen liegen die beiden Flußseeinseln Usedom und Wollin mit ihren Waldbergen, dem Swanhövt, Swinerhövt, Streckelberg; die Nordküsten von Rügen erheben sich zum Theil als Kreidefelsen 2—300′ h. Zwischen dieser boddenreichen Insel und dem Festlande liegt die Greifswalder Die, das neue Tief, die Meerenge Gellen, weiterhin die Insel Ummanz und Hiddensöe, die Insel Zingst, die Halbinsel Dars, die durch das schmale Fischland mit dem meklenburgischen Küstenlande zusammenhängt, den Grabow, den Saaler und Barther Bodden vom Meere abtrennen; im Ganzen Mangel an guten Hafenorten, nur Stralsund und Greifswald liegen am Meeresstrande, die übrigen an den Flußmündungen. — Hinter dem Dünenzuge breitet sich ein sehr fruchtbarer, wenig hügliger Landstrich aus, hinter ihm steigt das Land terrassenförmig zur pommerschen Landhöhe an, der im Lauenburgischen, Bütowschen und Rummelsburgischen sich am bedeutendsten zwischen Leba, Lupow, Stolpe und Wipper erhebt, und zum Theil sehr anmuthige Hügellandschaften voll anmuthiger Naturschönheiten bildet, die bis 800′ emporsteigen, z. B. der Birkhöfer Berg 792′. Anmuthige Gegenden bieten die Hügel-Umgebungen von Pollnow, von Polzin dar; häufig sind zwischen und vor diesen Bergen Seen, die zur Verschönerung der Landschaften viel beitragen; die Gewässer, besonders die Küstenflüsse, haben einen raschen Lauf, wie Gebirgsbäche. — Im W von Kallies und Stargardt senkt sich die Landschaft zum weiten Oderthal hinab, dessen Westseite weniger durch Höhen bezeichnet ist. — Die Oder ist bei ihrem Eintritt in Pommern durch ihre Flußzertheilungen, die Oder und den Zollstrom, später durch ihre Ausbreitung in den Dammschen See, durch ihre Verengerung beim Oderkrug, ihre spätere Erweiterung zum Papenwasser und endlich zum pommerschen Haff bezeichnet, dessen Osttheil das große, dessen Westtheil das kleine Haff genannt wird, von wo aus sie zwischen den beiden Flußseeinseln Usedom und Wollin und dem Festlande in den 3 Mündungsarmen Dievenow, Swine und Peene sich ins Meer ergießt, die Dievenow bildet vor ihrer Mündung den Kamminer Bodden und den Fritzowsee, die Peene das Achterwasser. Rechte Nebenflüsse der Oder sind in Pommern Röhrike, Thue, Plöne, Ihna, Stepenitz, Wölzer, linke Welse mit Randow, Uecker, Peene mit Tollense und Trebel, nach S fließen zur Oder durch die Netze Küddow und Drage. In Neuvorpommern ist die Recknitz; die hinterpommerschen Küstenflüsse Rega, Persante, Wipper, Stolpe, Lupow, Leba. — Zahlreich sind die Seen auf und am Landrücken, Lupow-, Studnitz-, Rummelsburger-, Vilm-, Neu-Stettiner-, Pieleborg-, Drazig-, Lübbe-, Enzig-, Wodschwiene-, Plöne-, Madue-, Greifenhagner See; der Cummerowsee an der Meklenburger Grenze. Unter den zahlreichen Torfmooren ist das Lebamoor das bedeutendste. — Das Klima dem von Preußen ähnlich, doch etwas milder; verschieden auf der Höhe und an der Küste, hier meist trockner; im Allgemeinen sind späte, kalte Frühjahre, zeitig eintretende Nachtfröste, darum ist, bei der

geringen für Bestellung und Ernte gestatteten Zeit, ein großer Aufwand von Arbeitskräften, darum ein verhältnißmäßig großer Zugviehstand nöthig.

Der Boden sehr verschieden; reiner Flugsand, dessen Bindung an mehrern Stellen durch Bepflanzung mit Sandhafer versucht wird, überall an der hinterpommerschen Küste, so daß in derselben Versandungen häufig sind; zu den fruchtbarsten Strichen gehört ein Theil der Insel Rügen, Neuvorpommern zum großen Theil, der Weizenacker an der Madue und Plöne um Stargardt und Pyritz, ferner ein Strich jenseits der Dünen ins Land hinein am Strande hin, Grandboden auf der ersten Landstufe; große Bruchflächen nicht selten. — Fast überall aufgeschwemmtes Land, Kalksteinlager zu Klemmen bei Gülzow, zwischen Kammin und Gollnow, zu Zarnglaf, Böck und Schwanteshagen, auf den Inseln Usedom und Wollin um Christow, zu Finkenwalde bei Stettin, die Kreidelager auf Rügen, die häufigen Mergellager in Hinterpommern, der erdige Kalk zu Gatz bei Stolpe; bei Kammin Sandstein; Bernstein an der hinterpommerschen Küste und im Lande gegraben. Salzquellen zu Kolberg und Greifswald u. a. m. O., einige schwache Mineralquellen, Polzin; viele Seebäder, Puttbus, Swinemünde, Häringsdorf, Dievenow, Kolberg u. s. w. Torf in großer Menge.

Ackerland	4,600,000 Morg.	Wiesen	1,800,000 Morg.	Wälder	2,500,000 Morg.
Gärten	60,000 „	Weiden	2,200,000 „	Gewässer	600,000 „

Vorwaltend Getreidebau, an den fruchtbaren Strichen viel Weizen, auch Raps, wenig Obst, am meisten in den fruchtbaren Oderniederungen. Fischreichthum in den Seen und Flüssen und am Meer; Muränen im Madue- und den Rummelsburger Seen; Lachse und Alosen am Strande und in den Küstenflüssen; bedeutende Gänsezucht, früher noch bedeutender, pommersche Gänsebrüste, Stettiner Federposen. Die Viehzucht hat sich in den letzten Jahren nach Zahl und Art gehoben, die Landwirthschaft überhaupt ist in schwunghafte Aufnahme gekommen.

Köslin	53,753	Pferde,	auf	Q. M.	208	161,043	Rinder,	auf 1000 E.	387.
Stettin	66,461	„	„	„	281	190,748	„	„ „ „	369.
Stralsund	28,808	„	„	„	365	79,374	„	„ „ „	452.
Im Ganzen	149,022	„	„	„	259	431,165	„	„ „ „	390.

Bedeutend hat sich der Schaafstand nach Zahl und Veredlung gehoben.

Köslin	236,943	Merino.	358,927	halbveredl.	230,405	Landschafe.	826,275	im Ganzen.
Stettin	385,205	„	456,514	„	312,082	„	1,153,801	„
Stralsund	105,493	„	270,342	„	51,376	„	427,211	„
Im Ganzen	727,141	„	1,085,783	„	593,863	„	2,407,287	„

In der ganzen Provinz kommen auf 1000 Menschen 2176 Schaafe, im Rb. Köslin 2000, Stettin 2229, Stralsund 2374, auf die Q. M. in der ganzen Provinz 4191, Köslin 3197, Stettin 4871, Stralsund 5406, also ein sehr bedeutender Schafstand, der Menschenzahl nach der bedeutendste im ganzen Staate. — Schweine werden viel von den kleinen Leuten gehalten, im Ganzen 159,800, wovon Stettin 86,652, Köslin 48,946, Stralsund 24,202 St. besitzt, im Rb. Stettin 168, Köslin 119, Stralsund 138 auf 1000 M. kommen.

Von den 1,165,073 Einw. kommen auf 100 Stadtbewohner 255 Landbewohner, im Rb. Stettin 212, Köslin 385, Stralsund 191; auf $7\frac{3}{4}$ Q. M. kömmt nur 1 Stadt.

Rb. Stettin	547,952 E.	Köslin	434,140 E.	Stralsund	182,981 E.
„ „	2313 „ auf Q. M.	„	1680 „ auf Q. M.	„	2316 „ auf Q. M.

Fast nur Deutsche, nur im äußersten O im Lauenburgischen und Bütowschen c. 4000 Kassuben; die Deutschen mit plattdeutscher Mundart in 2 gänzlich verschiedenen Mundarten, von denen die eine rund, die andere breit ist, diese besonders in Hinterpommern, außerdem sehr viele mehr örtliche Dialekte. Ihre mühselige Beschäftigung als Fischer und Schiffer und Ackersleute haben ihrem Wesen Gleichmuth, Sicherheit, Selbstvertrauen, Arbeitsamkeit, ruhiges Ausharren gegeben; Liebe zu König und Vaterland, treues Festhälten des Herkömmlichen, tiefes religiöses Gefühl zeichnen die Pommern aus. Reich ist ihr Land an berühmten Männern, von Pädagogen sind Schwarz, Bartoldy, Großmann, Henning, Dreist, Koch, Jahn; von Archäologen, Historikern Cantzow, Lewezow, Rühs, Sell, Böhmer, Barthold, E. M. Arndt, Brüggemann; von deutschen Sprachforschern Adelung, Mohnike, Jahn, von Dichtern Lappe, Kosegarten, Meinhold, Hagemeister, Müchler, Ramler, Giesebrecht, E. v. Kleist, E. M. Arndt; von Theologen Bugenhagen, genannt Dr. Pommer, Hasselbach, Spalding, Hermes, Ribbeck; von Naturforschern Weigel, Schmidt, Rostkovius, Homann, Hornschuh, John, Schrader, Kastner, Pohl zu nennen; im politischen Leben sind Herzog Bolislav X., der Freund von Luther, der Minister v. Herzberg, der Großkanzler v. Beyme, der Feldherr von Winterfeld, der Feldmarschall v. Schwerin, der Bürger Nettelbeck in Kolberg bekannt; die Maler Runge und Friedrich, die Componisten und Musiker Löwe und Karow sind würdige Vertreter der Kunst in Pommern, der Missionar Gützlaff in China ist auch ein geborner Pommer. — Fast ganz evangelisch. In ganz Pommern befinden sich unter 1 Mill. Einw. 984,280 evangelische, 8700 katholische, 7 griechische Christen, 7015 Juden; es gehören darum nur $^1/_{115}$ der Bevölkerung der katholischen Kirche an, $^1/_{141}$ sind Juden. Die meisten Katholiken sind im Rb. Köslin und besonders im Lauenburger Kreise, im ganzen Rb. bilden die Katholiken $^1/_{72}$, im Rb. Stettin $^1/_{161}$, im Rb. Stralsund $^1/_{323}$ der Bevölkerung, die Juden im Rb. Köslin $^1/_{109}$, im Rb. Stettin $^1/_{139}$, im Rb. Stralsund $^1/_{1111}$. 1843 waren im Reg. Bez.:

Stettin	510,486	evangel. E.	3,226	kathol. E.	1	griech. E.	3801	Juden.
Köslin	403,452	"	5,853	"	7	"	3794	"
Stralsund	175,020	"	544	"	—	"	158	"
Im Ganzen	1,088,958	"	9,623	"	8	"	7753	"

Kirchen, Bethäuser, Kapellen und Synagogen, Prediger, Pfarrer und Kapläne waren 1843:

Stettin	711	ev. K.	355	ev. Pred.	5	kath. K.	3	Pfarrer.	29	Synag.
Köslin	399	"	231	"	10	"	4	"	21	"
Stralsund	117	"	129	"	1	"	1	"	1	"
Im Ganzen	1227	"	715	"	16	"	8	"	51	"

Rb. Stettin	1	Kirche	auf	718,	1	Pred.	auf	1438	ev. E.	1 K.	auf 645,	1 Pfarr. auf 1075 kath. E.
" Köslin	1	"	"	1011,	1	"	"	1747	" "	1 "	" 585,	1 " " 1463 " "
" Stralsund	1	"	"	1496,	1	"	"	1357	" "	1 "	" 158,	1 " " 158 " "

Die Hauptbeschäftigung ist der Ackerbau, in den Strandgegenden Fischerei und Schifffahrt; noch wenig entwickelt die Fabrikthätigkeit. Pommern besitzt verhältnißmäßig die meisten und größten Rittergüter. Dieselben sind in der Regel 1—5000 Morgen groß, im Rb. Köslin sind fast $^7/_{10}$ des Gebiets große Besitzthümer; die kleinern Wirthschaften von 240 Morgen und weniger, welche Zugvieh halten, sind über 52 000. Die Rittergüter sind besonders in Hinterpommern meist Lehngüter, der Adel zum Theil von altem Ursprung. Viel geschieht von den meisten Rittergutsbesitzern für Hebung der Landwirthschaft nach jeder Richtung hin, doch ist in Hinterpommern wohl noch $^1/_3$ des culturfähigen Areals unbebaut. Die

ländlichen Wohnungen sind zum großen Theil noch sehr schlecht, in den Stranddörfern zum Theil noch Rauchkathen, in denen der Rauch sich überall seinen Ausweg sucht. Gartenkultur ist noch sehr zurück. Vorpommern hat weniger Waldungen und Brüche als Hinterpommern, ist in der Landwirthschaft weiter vorgeschritten. Von den Fabrikszweigen sind Damast- und Leinweberei, meist als Nebenbeschäftigung, Bernsteindreherei in Stolpe, Korkschneidereien, Federposenfabriken, Zuckerraffinerien, Schiffsankerschmieden, Schiffsbau aller Art in Stettin zu nennen. Leinwandmärkte werden zu Damm, Stargardt und Kammin abgehalten; bedeutend ist Handel und Schifffahrt, für letztere mangelt es an guten natürlichen Häfen, doch hat der Staat in den letzten Zeiten viel dafür gethan durch zum Theil sehr kostbare Hafendammbauten und Ausbaggerungen; Swinemünde, Stettin, Greifswald, Stralsund, Wolgast, Kolberg, Rügenwaldermünde, Stolpmünde sind die Haupthafenorte. Eine die ganze Provinz seiner Länge nach durchziehende Chaussee mit Zweigstraßen, die von Berlin nach Stettin und Stargardt und weiter nach Posen angelegte Eisenbahn befördern den Handel und Verkehr, an dem auch Stolpe und Rügenwalde Antheil nehmen.

1 Universität, 1456 zu Greifswald gestiftet, 7 Gymnasien, zu Stettin, Stargardt, Köslin, Neustettin, Stralsund, Greifswald, Puttbus, landwirthschaftliche Akademie zu Eldena, 4 Schullehrerseminare, zu Kammin, Pyritz, Köslin, Stralsund, Navigationsschulen zu Stettin und Stralsund, 2 Progymnasien, 5 höhere Bürgerschulen mit 34 Lehrern, 764 Schülern, 62 Mittelschulen mit 177 Lehrern, 3465 Schülern und 3707 Schülerinnen im Rb. Stettin, 36 mit 144 Lehrern und Lehrerinnen und 3612 und 3407 Schülerinnen im Rb. Köslin, 18 mit 41 Lehrern und Lehrerinnen und 811 und 484 Schülerinnen im Rb. Stralsund; a. 1082, b. 1005 und c. 378, in allen 3 Rb. 2465 Elementarschulen mit a. 1250, b. 1069, c. 453, zusammen mit 2772 Lehrern und Lehrerinnen und a. 39,512, b. 27,689, c. 11,547, zusammen 78,748 Knaben, a. 37,611, b. 26,532, c. 10,212, zusammen 74,355 Mädchen, im Ganzen 153,103 Elementarschüler. Gesellschaft für pommersche Geschichts- und Alterthumskunde, desgl. für pommersche Statistik zu Stettin.

3 Regierungsbezirke, Stettin, Köslin, Stralsund, im Ganzen der alten Eintheilung von Vor-, Hinter- und schwedisch Pommern entsprechend, mit 12, 9 und 4, zusammen mit 25 Kreisen, 2 Oberlandesgerichte, Stettin und Köslin, Ober-Apellations- und Hofgericht zu Greifswald; 9 Hauptzollämter, 1 Ober-Postamt, Stettin, mit 20 Postämtern, Demmin Grenzpostamt, 1 Hüttenamt Tergolow, 1 Salzamt Kolberg. 2tes Armeekorps, 3 Festungen: Stettin, Kolberg, Stralsund. 1 Standesherr, 23 Stände der Ritterschaft, 16 der Städte, 8 der Landgemeinden, zusammen 48 Stände auf den Provinzial- und den vereinigten Landtagen. Hof- und Erbämter für Hinterpommern: Erbmarschall v. Flemming auf Leussin, Erbkämmerer v. Somnitz, Erbküchenmeister v. Kleist auf Tychow, Erbschenk Graf Krokow; für Altvorpommern: Erbmarschall v. Maltzahn auf Saarow, Erbkämmerer Graf v. Eickstedt-Peterswald, Erbküchenmeister Graf Schwerin, Erbschenk v. Heyden-Linden auf Tützpatz; für Neuvorpommern und Rügen: Erbmarschall Malte Fürst zu Putbus.

1) **Rb. Stettin**, 237 Q. M., 547,952 E., 2313 auf Q.M. Zum allergrößten Theil das pommersche Odergebiet und das Regagebiet, im SO die Drage; außer den Haffs die Strandseen, der Eyersbergsche und Kampsche, 34 größere Binnenseen auf der rechten Oderseite, wovon die größten der Madue-, Plöne-, Enzig-, Wodschwiene-See, im W an der meklenburgischen Grenze der Cummerowsee. Im

Ganzen eben, die weiten Oderniederungen, die fruchtbaren Ebenen um Pyritz und Stargardt, Hügel an der Oder bei Stettin, auf den Inseln Usedom und Wollin. Kalklager in der Umgegend von Kammin. 12 Kreise:

1. Stettin in dem schönen, weiten, von den Oderarmen durchflossenen, von anmuthigen Hügeln umgebenen, wiesenreichen Oderthal, zum Theil auf Hügeln erbaut; Hauptstadt und älteste Stadt von Pommern, seit 1128 christlich, die Haupthandelsstadt des Staates, die stärkste Festung an der Oder, 46,000 E., 2000 meist sehr hoch gebaute Häuser, 5 alte im 12.—13. Jahrh. erbaute Kirchen, die Jakobskirche 1187, Johanneskirche 1240, Katharinenkirche 1261, Nikolaikirche; das alte Schloß, das Rathhaus, das Zeughaus, schönes Gymnasialgebäude, großer Eisenbahnhof für die Stettin-Berliner und Stargardter Eisenbahn, große Speichergebäude, Börse, Landschaftshaus, Waisenhaus; schöne Umgebungen und Anlagen; mehrere Denksäulen, die von Friedrich II. aus weißem Marmor, von Schadow, die erzene Büste des großen Churfürsten auf dem Schloßplatze, eisernes Denkmal des Oberpräsidenten Sack, Denkstein des Herzogs Barnim IV. am Zeughause. Geburtsort der Kaiserin Katharina II. von Rußland, geb. Prinzessin Anhalt und der Gemahlin des Kaisers Paul I., geb. Prinzessin Würtemberg; zur Erinnerung daran erhält die Stadt von allen neu geschlagenen russischen Goldmünzen 1 Expl., das auf dem Rathhause aufbewahrt wird. Sitz der Provinzialbehörden, Oberpräsident, Provinzial-Consistorium, Prov.-Steuer-Direkt., General-Landsch.-Direkt, Ritterschaftsbank, Oberlandesger., Ober-Post-A., Gymnasium, Ministerialschule, Schifffahrtsschule; Hebammeninstitut; Gesellschaft für Geschichte und Alterthumskunde, für Statistik. Viel Fabrik- und Handelsthätigkeit: Zuckersiedereien, die Provinzial-Zuckersiederei, eine der bedeutendsten des Staats, Pfropfenschneidereien, Bierbrauereien, Tabakfabriken, Eisengießereien, Maschinen-, Schiffsanker-, Ankerketten-, Schlemmkreidefabriken; bedeutende Wollmärkte; bedeutender Seehandel, 1846: gegen 5 Mill. Ctr. Einfuhr, 20 Mill. Thlr. an Werth, besonders Eisen, Wein, Farbehölzer, Häringe, Palmöl, Reis, Steinkohlen, Syrup, Zucker, Talg, Thran, Thee, Wein, Kaffee; Zucker gegen ½ Mill Ctr., ⅔ so viel als in Hamburg. Ausfuhr: 4—6 Mill. Thlr., besonders Getreide, 691,000 Schffl. Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Erbsen, Kartoffeln, Branntwein, Knochendünger, Oelkuchen, Zink, Holz, letzteres vorzüglich nach Frankreich, England, Dänemark (1⅓ Mill. Thlr.), der Handel erstreckt sich bis Nordamerika, 1846 kamen 15 Schiffe aus Amerika; in Swinemünde, der Hafenstadt von Stettin, liefen 1763 von 154,842 L. ein, 1680 von 150,213 L. aus, 522 Küstenfahrer zu 7636 L. ein, 448 zu 6400 L. aus, Nothhafner 14 ein und 12 aus, im Ganzen also 2299 mit 163,998 L. ein, 2140 mit 158,232 L. aus, unter den einlaufenden waren 721 preuß. und 810 fremde, unter den auslaufenden 769 preuß., 911 fremde. Stettin besaß Anfang 1846: 181 Seeschiffe zu 23,505 Lasten, 20 gingen durch Verkauf und Seeverlust davon verloren, 13 zu 1767 Lasten traten hinzu, Anfang 1847 waren 174 Seeschiffe zu 23,279 L. Bedeutende Schifffahrt auf der Oder, Hauptstapelort an derselben; Dampfschiffe nach Swinemünde und Frankfurt. **Damm**, alte Stadt, 3050 E., Leinwandmarkt. **Garz** a. d. Oder, 4400 E., alt. **Penkun**, 1700 E., alt. Schloß. **Pölitz**, 2500 E., Fischerei und Hopfenbau. — **2. Greifenhagen**, Kreisstadt an der Reglitz, 5200 E. **Fiddichow**, 2200 E., Hopfen, Fischerei. **Bahn**, 2200 E, Strohhüte; der Johanniter Heermeister v. Wallmoden 1399 hier erschlagen. Rechow, D., Aepfelbau. Kolbatz, D., früher reiches Cisterzienserkloster. — **3. Pyritz**, uralte Stadt, eine alte Wendenburg in sehr fruchtbarer, getreidereicher Gegend, 5400 E. Ottobrunnen, aus dem Bischof Otto v. Bamberg am 12. Juni 1124 die ersten Pommern taufte, 7000 an der Zahl; das Ottostift, ein Schullehrerseminar. **Werben**, Marktfl. am Madüesee, Muränenfischerei. Dölitz a. d. faulen Ihna, reiches Dorf. — **4. Stargardt**, d. i. alte Burg, a. d. Ihna in sehr fruchtbarer Gegend, Kreisstadt des Saaziger Kr.; früher Hauptstadt von Hinterpommern, 13,000 E., Landschaftsdir., Hpt.-Steuer-A., Marienkirche mit 103' h. Gewölbe, Gymnasium, Feldmesserschule, Waisenhaus, Provinzial-Obstbaumschule; bedeutende Woll-, Vieh-, Leinwandmärkte. Dichter Müchler, Theologe Hermes hier geboren. **Zachan**, 1200 E. **Jakobshagen**, 1600 E. **Nörenberg**, 2000 E. **Freienwalde**, 1800 E. Marienfließ, D., Fräuleinstift, früher Cisterzienserkloster. — **5. Regenwalde**, Kreisstadt a. d. Rega, 2400 E., Schloß, Tuch. **Labes**, 3200 E., an der Loitznitz, Tuch. **Wangerin**, 1650 E. **Plate**, 1800 E., adlig v. Ostensche Stadt. — **6. Naugard**, 3600 E., Straf- und Besserungsanstalt seit 1823. **Gollnow**, 5550 E., Kupferhammer, Tabakfab., früher Hansestadt. **Massow**, 2226 E. **Daber**, 1550 E. — **7. Greiffenberg** a. d. Rega, alt, 4500 E., Leinwand. **Treptow** a. d. Rega, sehr alt, altes Schloß, 5900 E., Annahme der Reformation auf dem Landtage 1534. — **8. Kammin**, alte Stadt, das Bisthum 1128 gestiftet, 3500 E., schöne Domkirche mit einem reichen Schatz kirchlicher Geräthe vom 10. Jahrh. herab, aus Elfenbein, Silber, vergoldetem Kupfer, Schmelz-

werk, Alabaster, besonders künstlich gearbeitete Reliquienkästchen, Kreuze, einem Marienstandbilde aus Bernstein aus dem 15. — 16. Jahrh., reichen Stickereien, einem großen silbernen, siebenarmigen Leuchter, nach dem Muster des zu Jerusalem, 1327 gefertigt; das Domkapitel 1810 aufgehoben, Domschule, Fräuleinstift, reiches Georgenhospital; früher blühende Seestadt, jetzt noch frei vom Sundzoll, Leinwandmärkte, Schullehrersem. **Stepenitz** und **Gützow**, Flecken. Fritzow, Kalksteinlager. — **9. Usedom-Wollin**, auf Usedom: **Swinemünde**, Seehafen von Stettin, 1740 — 46 von Friedrich II. angelegt, freundlich gebaut, viel Seeverkehr, kostbarer Steinhafendamm, Leuchtthurm, durch Baggermaschinen wird das Fahrwasser vertieft, so daß die Seeschiffe ohne zu leichtern bis Stettin fahren können, Lootsen, Seebad, 4000 E. **Usedom**, sehr alt, 1500 E. Häringsdorf, besuchter Seebadeort. **Wollin**, 4000 E., a. d. Dievenow, auf den Trümmern der alten Stadt Julin, Schiffbau, Schifffahrt, Holzhandel, 3 Brücken. Misdroi, D., Bernstein. — **10. Ückermünde**, Kreisstadt, sehr alt, in morastiger Niederung, nahe der Ückermündung, 3600 E., Armenhaus im alten Schlosse. **Pasewalk** a. d. Ücker, 6700 E., fruchtbare Gegend, 1760 Gefecht zw. Preußen und Schweden. **Neuwarp**, 1850 E. Torgelow, D., Königl. Eisenhüttenwerk. Rieth, D., hier soll die alte Stadt Rethra mit dem Tempel des Götzen Radegast gestanden haben; nahe bei das Barnimkreuz, wo Herzog Barnim II. von Vidang v. Muckerwitz erschlagen wurde. — **11. Anklam**, Kreisstadt, alt, a. d. Peene mit Brücke, früher Hansestadt und Festung bis zum 7jährigen Krieg, 8400 E., in der Kirche zu Anklam das älteste Holzschnitzgebilde in Pommern; schöne Gartenanlagen. Schwerinsburg, General Schwerin; Spantikow, früher Festung, Adelungs Geburtsort. — **12. Demmin**, Kreisstadt a. d. Tollense und Peene, sehr alt, steinerne Brücke, H.-Zoll-A., Fabriken, Seeschifffahrt, 6900 E. **Treptow** a. d. Tollense, 3900 E. **Jarmen**, 1700 E. Cumerow, D. am gleichnamigen See, der kleine Bersteinstücke auswirft.

2) **Rb. Köslin**, 258½ Q. M., 434,140 E., 1680 auf Q. M. Der volksleerste Rb. des Staates, das alte Hinterpommern mit Lauenburg-Bütow und den beiden neumärkischen Kreisen Dramburg und Schievelbein; die Oberfläche bekannt, vom pommerschen Landrücken durchzogen, von den Küstenflüssen von der Persante an durchflossen, zahlreiche Seen, im S Odergebiet, die Strandseen vom Jamunder-See an. Bernstein, Getreide, Holz; Bernsteinarbeiten, Damastwebereien besonders zu Friedrichshuld bei Rummelsburg, Leinwandweberei um Rügenwalde und Kolberg. 3 Seehafen: Kolbergermünde, Rügenwalder-, Stolp-Münde. Fischerei, Seefischerei, Häringsfang. 9 Kreise. 1 Stadt auf 10¾ Q. M. 1 Festung.

1. Köslin, alte Stadt am Mühlenbach, am Fuße des Gollenberges; Reformation wurde 1532 eingeführt, 8300 E., Regierung, Oberlandesger., Gymn., Schullehrersem., Denksäule von Fr. Wilhelm I. auf dem Markte, schöne Gartenanlagen; Kreisstadt des Fürstenthumskreises. **Kolberg**, Festung a. d. Persante, nahe dem Meere, 9600 E., Seehandel, Fischerei, Schifffahrt, Salzwerk, See- und Soolbäder; Schill, Gneisenau, Nettelbeck 1806—7. Des Dichters Ramler Geburtsstadt 1725, Denktafel, Stipendium. **Körlin**, 2400 E. **Bublitz**, 3000 E.; Weberei. Kolbergermünde, Hafen. Zeblin, D., Dichter E. v. Kleist 1715 geb. — **2. Schlawe** a. d. Wipper, 3800 E. **Rügenwalde**, 4900 E., 3te hinterpommersche Handelsstadt, Schiffbau, Schloß, H.-Zoll-A. Rügenwaldermünde, Hafenort mit Speichern, Seebad. **Pollnow**, 1450 E. **Zanow**, 1550 E. Jershöft, D., Leuchtthurm. — **3. Stolp** oder **Stolpe** a. d. Stolpe, 9500 E., Schloß, Fräuleinst., höhere Bürgerschule, Landschaftsdir., viel Verkehr und Handel, Bernsteindrehereien; sein Hafen ist Stolpmünde, nett gebaut, Speicher, Lachsfang. Schmolsin, D. a. Revekol, Schloß, Domainen-A. — **4. Lauenburg** a. d. Leba, 3800 E. **Leba**, 950 E., am Meer. **Bütow**, 425' h., 2900 E., Armenhaus. Osseken, gr. Glashütte, D. — **5. Rummelsburg**, 3200 E. Ober-Schwessin, D., 700' über der Ostsee. Friedrichshuld, Damastweberei. — **6. Neu-Stettin** am Vilmsee, 4200 E., Schloß, Gymn., Landarmenh. **Natzebuhr**, 1600 E. **Tempelburg** am gleichn. See, 3400 E. **Bärwalde**, 1600 E. Gramenz, D., großartige Ueberrieselungen. — **7. Dramburg**, 3450 E., Tuchfabriken. **Falkenburg**, 3100 E. **Kallies**, 2900 E., Tuchmacher. — **8. Schievelbein** a. d. Rega, 3550 E., Schloß, früher Sitz eines Johanniterkomthurs. — **9. Belgard**, alte Stadt a. d. Persante, 3600 E. **Polzin**, 3000 E., Gesundbrunnen in anmuthiger Hügelgegend, die pommersche Schweiz genannt.

3) **Rb. Stralsund**, 79 Q. M., 183,000 E., 2316 auf Q. M., einer der kleinsten Rb.; Neu-Vorpommern oder schwedisch Vorpommern. Fast ganz eben,

der höchste Punkt nur 130′ h., die Küste sehr zerrissen, die Insel Rügen mit den umgebenden Inseln. Peene, Trebel, Recknitz und Barthe sind die größern Flüsse; fruchtbar, wenig Wald, viel Ackerland. Einträglicher Ackerbau, Getreidehandel, Schifffahrt, Fischerei; Stralsund, Greifswald, Wollgast, Barth. 1 Festung, 4 Kreise:

1. **Greifswald**, ½ Meile vom Meere, 12,000 E., Univers. 1456 von Wratislaw IX. gestiftet, reich ausgestattet, unter allen preuß. Universitäten am wenigsten besucht, Gymnas., Seminar; Ober-Appellations- und Hofgericht, H.-Zoll-A., Saline, Fabriken. Eldena, D., früher Cisterzienserkloster, staats- und landwirthschaftliche Akademie. **Wolgast** a. d. Peene, 5250 E., sehr alt, früher starke Festung, H.-Zoll-A., guter Hafen, Seehandel. **Lassan** a. d. Peene, 2000 E. **Gützkow**, 1400 E. Insel Ruden, Lootsenposten, Gustav Adolph landete hier. — 2. **Grimme** a. d. Trebel, 2700 E. **Tribsees** desgl., 2700 E., H.-Zoll-A. **Loitz** a. d. Peene, 2850 E. — 3. **Franzburg**, 1150 E. **Stralsund** am Meere, Hauptstadt von Neu-Vorpommern, 1209 von Jaromar erbaut, früher die 4te Stadt der Hansa, ganz von Wasser umgeben, starke Festung, 1808 geschleift; 18,200 E., seit 1815 Sitz der Regierung, Gymnasium, Militär-Erziehungshaus, H.-Zoll-A.; stattliche Gebäude als Zeugen der früher hier bestandenen großen Wohlhabenheit, das Rathhaus, schöne Häuser, hochgebaute Kirchen, die Marien-, Nikolai- und 3 andere Kirchen; viel Handelsverkehr, Dampfschifffahrt nach Ystadt, Wollmarkt, Spielkartenfabrik. Belagerung durch Wallenstein 1628; 1678 vom großen Churfürsten, 1715 von Friedrich Wilhelm I. erobert, Schills Tod 1809. **Barth**, alte Stadt, Hafen, Fräuleinstift, 4700 E. **Richtenberg**, 1700 E. **Dammgarten**, 1420 E. — 4. Der Kreis **Bergen** wird von der Insel Rügen und den sie umgebenden Ummanz, Hiddensöe u. m. a. kleinern Inseln gebildet. Die Insel Rügen, die nördlichste und größte deutsche Insel ist durch das in sie hineintretende Meer vielfach zerrissen und gestaltet, bekannt und vielfach besucht wegen ihrer Naturschönheiten, der Rügensche, der Jasmunder und der Kubitzer Bodden, und das Prorer und das Tromper Wiek sind die tief eindringenden Meerestheile, das Südpeerd, die Halbinsel Mönchgut, der Granitzer Ort, Jasmund und Wittow sind die ins Meer hinausragenden Landestheile; auf Wittow erhebt sich auf **Arkona**, dem nördlichsten Punkte von Deutschland, ein Leuchtthurm über schroffen, kahlen Kreide-Uferwänden, die in zackigen Riffen bis gegen das Meer vorspringen. Landseen, Buchen- und Eichenwälder und liebliche Landschaften im Innern; im Stubenitzwalde stand früher die Herthaburg mit ihren Tempeln, Hünengräber hin und wieder. **Bergen**, 3000 E., Fräuleinstift. **Garz**, 1700 E. **Puttbus**, Mrktfl., schönes fürstliches Schloß, Pädagogium, Seebad. Altenkirchen, D., Dichter Kosegarten. Die Häuser auf Hiddensöe zum Theil Torfhäuser.

3. Die Provinz Mark Brandenburg und Herzogthum Niederlausitz

§. 53. ist die Oder-Havelprovinz, das Stammland des ganzen Staates, in den frühsten geschichtlichen Zeiten von suevischen Stämmen bewohnt, die Anfang des 7. Jahrhunderts von kriegerischen Wendenstämmen verdrängt wurden, gegen welche Karl der Große und Heinrich der Vogler ankämpften; Otto der Große stiftete die Bisthümer Havelberg und Brandenburg, das Christenthum fand im 11. und 12. Jahrhundert Eingang. Mit Albrecht dem Bär aus dem Hause Askanien beginnt die Geschichte der Mark, er und seine Nachfolger vergrößerten das Gebiet, begünstigten die Einwanderung von Deutschen und Niederländern, erbauten viele Städte, so Berlin 1162. Nach dem Aussterben dieses Markgrafenhauses gab Ludwig der Baier aus dem Hause Wittelsbach die Mark als deutsches Reichslehn seinem elfjährigen Sohne, 1356 erhielten die Markgrafen die Churfürstenwürde, die 1373 auf Fürsten aus dem Luxemburger Hause überging, unter denen die Mark sehr viel erleiden mußte, bis Sigismund die früher schon von ihm verpfändete Mark an den Burggrafen Friedrich VI. von Hohenzollern verkaufte, der als Friedrich I. die Reihe der noch regierenden Fürsten aus dem Hause Hohenzollern eröffnete, eine feste Ordnung ins Land brachte; der Geraische Vergleich bestimmte die Untheilbarkeit des Staates und das Recht der Erst-

geburt; frühzeitig fand die Reformation allgemeinen Eingang, obwohl Joachim I. ihr entgegen war, erst Joachim II. dieselbe selbst annahm; die zu Ende des 17. Jahrhunderts erfolgte Einwanderung der um ihres evangelischen Glaubens willen verfolgten französischen Flüchtlinge brachte geschickte und thätige Fabrikarbeiter und neue Zweige der Gewerbthätigkeit ins Land. Obgleich Friedrich I. am 18. Januar 1701 sich die Königskrone von Preußen zu Königsberg aufsetzte, blieb die Mark dennoch der Hauptaufenthalt der Könige; was jeder derselben, was die einzelnen frühern Churfürsten für die Mark gethan, zeigt die preuß. Geschichte; viel verdankt sie Friedrich II., Friedrich Wilhelm III. und IV., 734 1/7 Q. M., 2,067,000 E., 2816 auf Q. M. Die Oberfläche ist der von Pommern ähnlich, doch sind die Höhenzüge niedriger, der Küstenstrich fehlt. Vorherrschend Flachland, wellig, von mehr oder minder breiten Flußthälern durchfurcht, die oft auf weite Strecken hin nur geringe Neigung haben, mit Wiesen oder Moorflächen bedeckt. Der meklenburgisch-märkische Landrücken durchzieht im N (Kobboldsberg bei Schwedt 422, Pimpinellenberg bei Oderberg 368, Plateau der Uckermark 180—200'), die niederlausitzer Höhenrücken und der Flämming im S, 3--400' h., mit einzelnen höhern Punkten (Rückenberg bei Sorau 718', Golmberg bei Baruth 552' h.) im S das Land; kleinere Hügelpartien bilden die sogenannten Oder- und Judenberge bei Frankfurt, die Müggelsberge bei Köpenik, die zum Theil weite Aussichten darbieten. — Den Gewässern nach Oder- und Havelgebiet, jene im O, diese im W zur Elbe gehörig, welche im NW die Provinz 11 1/2 M. l. berührt. Die Oder mit Bober und Lausitzer Neisse auf der linken, mit der Warthe auf der rechten Seite. Die Havel gehört dem größten Theil ihres gekrümmten Laufs der Provinz an, ist durch ihre seenartigen Erweiterungen ausgezeichnet, ihre Quellen in Meklenburg; rechts nimmt sie Dosse mit Rhin und Jäglitz, links die Spree mit ihren zahlreichen Nebenflüssen und die Nuthe auf; die schwarze Elster fließt unmittelbar zur Elbe. Im S liegt die Spreeseegruppe mit Schwielung-, Scharmützel-, Dolgen-, langen, Müggelssee, an der Havel die Havelseegruppe mit Schwielow-, Ruppinersee, im N die Uckerseegruppe, im O der Oder liegen die neumärkischen Seen. Eine große Menge kleiner Entwässerungs- und Verbindungskanäle. Als Schiffsgräben oder Kanäle sind der Finowkanal zwischen Oder und Havel, der Müllroser oder Fr. Wilhelmskanal zwischen Oder und Spree, der Plauensche Kanal zwischen Havel und Elbe, zur Abkürzung des Weges nach Magdeburg, zu nennen; so hat Brandenburg und namentlich Berlin eine Wasserverbindung wie kein Theil von ganz Preußen nach allen Richtungen hin, ein Umstand, dem Berlin sein Emporkommen und seine Größe zu verdanken hat. — Reich an Sümpfen und Mooren: Havelluch, 7 M. l., 1—14 M. br., Rhinluch, 6 M. l., 1/2 M. br., Oderbruch, 7 M. l., 2 M. br., meist in fruchtreiches Acker- und Wiesenland verwandelt, die Warthe- und Netzebrüche, zum Theil auch entwässert, der Spreewald; Friedrich II. hat sich um Entwässerung der Oder-, Warthe- und Netzebrüche große Verdienste erworben. — Das Klima vorherrschend unbeständig, die Winter strenge, milde oder regnerisch, der Frühling selten angenehm, nicht selten sind Spätfröste, der Sommer trocken oder naß, der Herbst angenehm; die Isothermen 8—9°, die Isotheren 17—18, die Isochimenen 0 bis —0,5°, mittlere Regenmenge 19—22", durchschnittlich 17 Gewitter, 210 trockene, 135 feuchte Tage. — Der Boden besteht zum großen Theil aus lehmigem Sandboden, hin und wieder von weiten Strecken trefflichen Weizenbodens unterbrochen, wie im Oderbruch, in der Uckermark, in den Niederungen der Elbe und Havel, an vielen Orten aber auch weite Sandstrecken, selbst Dünensandstrecken, unter

dem Sande sehr häufig Mergellager, die mit Vortheil zur Felderverbesserung verwandt werden; feuchte Wiesengründe häufig. Die Oberfläche zeigt nachstehende Verhältnisse:

Gewässer	300,000 Morg.	Aecker	6,700,000 Morg.	Weiden	3,250,000 Morg.
Wälder	3,500,000 „	Wiesen	1,435,000 „	Gärten	65,000 „
				Unland	550,000 „

Mineralschätze. Obgleich vorherrschend Sandebene, bietet Brandenburg doch mehr Mineralschätze als Pommern, Preußen und Posen; wichtig sind die Kalksteinlager von Rüdersdorf, von Storkow, von Potzlow in der Uckermark, wichtig das Gypslager zu Sperenberg bei Zossen, die Braunkohlengruben in den Rauenschen Bergen, bei Freienwalde u. a. Gegenden, Alaunerde bei Freienwalde und Gleissen, Bernstein an vielen Orten, Bernsteingräbereien zu Zehdenik bei Potsdam, bei Brandenburg u. m. O., Raseneisenerz besonders in der Niederlausitz; einige unbedeutende Mineralquellen. — Der vorherrschende Waldbaum ist die Kiefer, hier und da Birken und Erlen; Eichen seltner, in der Uckermark Buchen. Weizen in den schon genannten Strichen vorherrschend, Tabacksbau in größter Ausdehnung in der Uckermark, wie in keinem andern Landestheil, Hopfen bei Buckow, Küstrin und Zehden, Wein bei Guben, Krossen, Züllichau, Frankfurt, Potsdam, der beste bei Guben, Obstbau nicht ausreichend, die Gartenkultur in einigen Gegenden ausgezeichnet, im Spreewalde werden Meerrettig, Zwiebeln, Gurken in großen Mengen gezogen, in und um Berlin Sellerie, um Teltow die Teltower Rüben, in Berlin eine sehr ausgezeichnete Hyazinthenzucht. — Der Stand der Viehzucht läßt noch Manches zu wünschen übrig, doch hat er sich in den letzten Jahrzehnten sehr gehoben, seit 1816 hat sich der Schafstand fast verdoppelt, die Rindviehzucht dagegen weit weniger gehoben, mehr die Pferdezucht an Zahl und Güte. Die Rittergüter und größern ländlichen Besitzungen nehmen $^1/_3$ aller ländlichen Besitzungen ein, die Zahl der Rittergüter ist im Rb. Potsdam 825, Frankfurt 705, im Ganzen 1530; kleinere Landbesitzer mit Gespann 46,539, ohne dasselbe 33,876.

Potsdam	113,140	Pferde,	auf Q. M.	296,	auf 1000 E.	100	Stück.	
Frankfurt	78,779	„	„	224,	„	„	99	„
Im Ganzen	191,919	„	„	260,	„	„	99	„

Potsdam	113,797	Schweine,	auf 1000 E.	100	Stück.	
Frankfurt	104,634	„	„	131	„	
Im Ganzen	218,431	„	„	113	„	

Potsdam	333,267	Mer.,	659,624	halbv.,	399,389	unv.,	1,392,280	Schafe,	298	auf Q. M
Frankfurt	282,691	„	640,593	„	218,344	„	1,141,628	„	298	„ „
Im Ganzen	615,958	„	1,300,217	„	617,733	„	2,533,908	„	298	„ „

Potsdam	264,028	Rinder,	auf Q. M.	690,	auf 1000 E.	233	Stück.
Frankfurt	298,333	„	„	848,	„	374	„
Im Ganzen	562,361	„	„	767,	„	291	„

Die Bewohner meist Deutsche, nur wenige im O Polen, im S in der Niederlausitz Wenden, um Berlin böhmische Einwanderer, viele Abkömmlinge französischer Einwanderer, die deutsch geworden. Die Bewohner der Städte im Allgemeinen geweckt, gewandt, gebildet, lebendig, thätig; in der ganzen Provinz kommen auf 100 Stadtbewohner nur 124, im Rb. Frankfurt 236, im Rb. Potsdam ohne Berlin 186 Landbewohner, mit Berlin aber kommen auf 100 Stadtbewohner nur 81 Landbewohner. Die Bewohner gehören fast ausschließlich der evangelischen Kirche an; unter 1 Mill. E. sind 974,842 ev., 16,680 kath., 70 Griechen, 11 Mennoniten, 8391 Juden, 5 Muhamedaner (nur als Fremdlinge).

Berlin	22	ev. Kirchen,	66	Prediger,	auf	15,000	E.	1	Kirche,	auf	5000	E. 1 Prediger.
Rb. Potsdam	1275	" "	639	" "		606	"	1	" "		1210	" 1 "
" Frankfurt	885	" "	500	" "		887	"	1	" "		1570	" 1 "

Berlin hat 1 kath. K., 6 Geistl., 16,500 kath. E.; Rb. Potsdam 2 kath. K., 3 Geistl., 5800 kath. E.; Frankfurt 17 kath. K., 15 Geistl., 10,000 kath. E. — Berlin 2 Synagogen, 8500 Juden; Rb. Potsdam 32 Syn., 3228 Jud.; Frankfurt 24 Syn., 4656 Juden.

Die Fabrikthätigkeit der Provinz ist bedeutend, gehört in einigen Gegenden zu den bedeutendsten des Staates, die Fürsten haben sie zu allen Zeiten gepflegt und gefördert, die französischen Einwanderer mehrere Gewerbszweige neu ins Leben gerufen oder neu belebt. Berlin ist der Hauptpunkt der Gewerbthätigkeit und des Handels, andere gewerbsthätige Städte sind Potsdam, Neustadt-Eberswalde, Freienwalde, Krossen, Züllichau, Kottbus, Guben, Sommerfeld, Fürstenwalde, Spremberg. Berliner Seiden- und Baumwollenwaaren, Berliner Färbereien, bunte Wolle, Woll-Stickereien, Porzellan- und Steingutwaaren, Oefen und irdene Waaren, künstliche Steinmassen, Steinpapparbeiten, Gold- und Silberstickereien, Gold-, Silber- und Bijouteriearbeiten, Bronze- und Lackirwaaren, musikalische Instrumente, namentlich Flügel, Maschinen, Wagen, Kottbusser, Gubener und andere Tücher, Handschuhe und Hüte, Korbmacherarbeiten, gläserne chemische Geräthschaften, Zuckerraffinerien, Messingwerke, Eisengießereien, sehr große Papiermühlen und Papierfabriken, Gewehrfabriken, Alaunwerke, chemische Fabriken u. v. a., fast alle Fabrikzweige sind in der Mark glänzend vertreten; viele geschickte Künstler leben in Berlin; der große Gewerbverein, die Gewerbschule, Gewerbvereine und Gewerbausstellungen, die Akademie der Künste, die große städtische Bevölkerung haben auf Hebung und Ausbildung der Gewerbe eingewirkt. Rege Handelsthätigkeit, besonders von Berlin und Frankfurt aus, Berlin einer der größern Handelsplätze, Frankfurt Meßstadt. Landstraßen nach allen Richtungen, viele Eisenbahnen, die meisten im Staate, die Berlin-anhaltische, Berlin-Stettin-Stargardter, Berlin-Potsdam-Magdeburger, Berlin-Hamburger, niederschlesisch-märkische sind in vollem Betriebe, gehen nach allen Richtungen, vermehren die Handelsthätigkeit. — Für geistige Bildung ist gut gesorgt, groß ist die Zahl berühmter Gelehrten und Männer aus und in der Mark: L. v. Buch, A. und W. v. Humboldt, Ludwig Tiek, H. v. Kleist, de la Motte Fouqué, v. Stägemann, A. v. Arnim; die Naturforscher Sprengel, Lichtenstein, Link, Haine, Wildenow, Kurth, Chamisso, Erman, Weiß u. v. a.; der Geograph Ritter; die Philosophen Hegel, Fichte, Schelling; die Theologen Schleiermacher, de Wette, Neander, Marheinike, Theremin, Strauß; die Historiker Fr. v. Raumer, Niebuhr, Ranke; die Philologen Buttmann, Böckh, Zumpt, Bopp, Grimm; die Pädagogen Meierotto, Hecker, v. Rochow, Plaman, Diesterweg; die Künstler Schadow, Tiek, Rauch, Schinkel, Schlüter, Reichardt, Frisch, Zelter, Klein, Graun, Mendelsohn u. v. A., lebten und wirkten hier; ebenso große Staatsmänner und Helden (Ziethen, Tauenzien, Kleist v. Nollendorf). Die Akademie der Künste, die reich ausgestattete Universität, eine der bedeutendsten in ganz Europa, 18 Gymnasien: Berlin 6, Potsdam, Brandenburg 2, Prenzlau, Neu-Ruppin, Frankfurt, Königsberg, Guben, Sorau, Luckau, Kottbus, Züllichau, 2 Progymnasien, 4 Schullehrerseminare, 16 höhere Bürgerschulen, 145 Mittelschulen, 116 Elementarschulen in Berlin, 1522 im Rb. Potsdam, 1269 im Rb. Frankfurt, mit zusammen über 305,530 Schülern und Schülerinnen. — Früher zerfiel die Mark in die Altmark, Priegnitz oder Vormark, Mittelmark, Uckermark und Neumark; die Altmark ist zur Prov. Sachsen gekommen, dagegen die Niederlausitz mit Brandenburg vereinigt worden. 2 Regierungsbezirke: Potsdam und Frankfurt; 3tes Armeekorps, 2 Festungen: Küstrin und

Spandau. Die Standesherrschaften: Baruth, Graf Solms-Baruth, Sonnenwalde, Graf Solms-Sonnenwalde, Drehna, Fürst Lynar, Lübbenau, Graf Lynar, Pförten, Graf Brühl, Amtitz, Fürst Schönaich-Carolath, Straupitz, Graf Houwald, Lieberose, Graf v. d. Schulenburg, Groß-Leuthen, Graf Häseler; Hof- und Erbämter: Erbkämmerer Graf Schwerin auf Walsleben, Erbmarschall Edler v. Puttlitz auf Pankow, Erbküchenmeister Graf v. d. Schulenburg-Wolfsburg, Erbschenk v. Hacke, Erbtruchseß v. Grävenitz auf Quentz, Erbschatzmeister v. Schenk auf Dönstedt, Erbjägermeister von Jagow auf Ruhstädt, Erbhofmeister Graf v. Königsmark auf Netzband. In den Provinzialständen sind 5, auf dem vereinigten Landtage 11 Standesherren, von der Ritterschaft 31 und 32, der Stand der Städte ist durch 23, der der Landgemeinden durch 12 vertreten; im Ganzen 71 Stände auf dem Provinzial-, 78 auf dem vereinigten Landtage.

1) **Rb. Potsdam** mit Berlin, 282½ Q. M., 1,226,866 E., auf Q. M. 3207 E., fast nur deutsche, fast nur evangelische. Die uckermärkischen und die Spree-Hügel, sonst eben; meist Havel-Elbgebiet; Havel in ihrem ganzen preuß. Lauf, Stepenitz; Oder mit Welse im O; die Havel-, Uecker-, Ruppiner- und zum Theil die Spreeseen (Scharmützel-, Dolgen-, Lang-, Müggelssee); Finow- und Plauesche Kanal; der gewerbthätigste Bezirk der Provinz; den Handel erleichtern Elbe, Havel, Oder, Spree, die Kanäle; die größte Zahl der Städtebewohner in ihrem Verhältniß zu den Landbewohnern; er enthält die Mittel- und Uckermark, Havelland und die Priegnitz mit Ruppin, Berlin und 14 Kreise:

Berlin an der Spree, Hauptstadt des Staates, erste königliche Residenz, eine der schönsten Städte in Europa, die fünfte ihrer Volkszahl nach, nur London, Paris, Constantinopel, Petersburg sind größer, jetzt die volksreichste Stadt in Deutschland, ihr Umfang 2½ M.; die Bevölkerung nimmt in sehr starkem Verhältnisse zu, 1816 hatte es nur 197,717, 1825 schon 220,277, 1834 schon 265,122, 1840 dagegen 330,230, 1846 aber 408,502 E., so daß die Bevölkerung sich binnen 30 Jahren mehr als verdoppelt hat (1645 hatte es 9000, 1721: 53,000, 1786: 106,500, 1806: 155,000 E., in 2 Jahrhunderten hat sich die Bevölkerung fast um das 45fache vergrößert). 8508 Privatwohnhäuser mit 70—72,000 Wohnungen mit einem Gesammtwerthe von 136—140 Mill. Thlr., einem Miethsertrage von mehr als 7 Mill. Thlr. jährlich; die Miethssteuer davon beträgt über 381,000 Thlr. Bis zum 12. Jahrhundert 2 Fischerdörfer, Berlin und Köln, die beide deutsche Einwanderer und dann durch Albrecht den Bären besondere Rechte erhielten; erst im 15. Jahrhundert Residenz der Churfüsten; viel verdankt die Stadt dem großen Churfürsten, Friedrich I., Friedrich II., Friedrich Wilhelm III. und IV. Früher 10 Stadttheile: Alt-Berlin, das Spandauer-, das Königs-, das Stralauer Viertel, Alt-Köln, Neu-Köln, Friedrichswerder, Neu- oder Dorotheenstadt, Friedrichstadt, Louisenstadt. Hierzu treten in neuerer Zeit Neu-Voigtland, Oranienburg, Moabit, das Köpeniker Feld, die Umgebungen der verschiedenen Bahnhöfe u. s. w. — Unter den Thoren zeichnet sich besonders das nach dem Muster der Propyläen aus Sandstein von Langhans erbaute Brandenburger Thor aus, 64′ hoch mit 5 von 44′ h. 5½′ dicken korinthischen Säulen getragenen Durchgängen und dem von vier 12′ h. Rossen gezogenen Triumphwagen, von Schadow modellirt und von Jury in Kupfer getrieben, 1806 von den Franzosen mit nach Paris geführt, von dort nach der Eroberung von Paris wieder zurückgebracht. — Gegen 300 größere und kleinere Straßen durchschneiden die Stadt, in den alten Stadttheilen eng und krumm, in den neuen schnurgrade, lang und breit; die großartigste Straße ist die 1600 Schritt lange und 72 Schritt breite mit einer vierfachen Baumreihe von Linden und Kastanien besetzte Straße unter den Linden, an deren Seiten sich meist prachtvolle, von auswärtigen Gesandten, Reichen und Vornehmen bewohnte Häuser hinziehen, sie selbst führt vom Opernplatz zum Brandenburger Thore; eine an schönen Privathäusern reiche Straße ist die Luisenstraße, die viel von Beamten und Gelehrten bewohnt ist, früher war die längste Straße die fast ½ M. l. vom Hallischen zum Oranienburger Thore sich ziehende Friedrichsstraße, die regelmäßigste und gradeste Straße ist die Leipzigerstraße, in der Wilhelmsstraße befinden sich viele Paläste, mit ihrer Verlängerung bis zum Luisenthore ist sie 4550 Schritt lang, 200 Schritt länger als die Friedrichsstraße, die Königsstraße in Alt-Berlin ist die belebteste, reich an schönen gartenumgebenen

Häusern und Villen ist die Thiergartenstraße. Unter den vielen öffentlichen Plätzen zeichnet sich der sogenannte Lustgarten aus, der früher ein zum Schlosse gehöriger Garten, später Exercierplatz war, jetzt einen der großartigsten Plätze bildet, im S das großartige königliche Schloß, im O der Dom und die Börse, im N das Museum, im W das Zeughaus und die Schloßbrücke, in der Mitte ein von Gartenanlagen umgebener Springbrunnen, dessen starker Wasserstrahl durch eine Dampfmaschine mächtig in die Höhe getrieben wird, zwischen ihm und dem Museum eine aus einem märkischen Findlingsblocke gefertigte große Granitschaale; großartig ist der Gensd'armenmarkt in der Friedrichsstadt, in seiner Mitte das große Schauspielhaus, ihm zur Rechten und zur Linken zwei Kirchen mit ihren Thürmen; von den schönsten Gebäuden umgeben ist der Opernplatz, mit dem Zeughause, dem königl. Palais, dem wieder neu aufgebauten Opernhause, dem Bibliothekgebäude und der Hedwigskirche, dem Palais des Prinzen von Preußen, dem Universitätsgebäude, der Hauptwache, weiter in der Ferne die neue Bauschule; vor der Hauptwache die marmornen Standbilder von Scharnhorst und Bülow, ihnen schräg gegenüber das kolossale bronzene Standbild des Feldmarschalls Blücher. Der Wilhelmsplatz in der Friedrichsstadt ist mit den marmornen Statuen von Schwerin, Seidlitz, Winterfeld, Keith, Ziethen und dem Herzog von Dessau besetzt; außerdem sind noch der Alexanderplatz mit dem Königsstädter Theater, der Dönhofplatz, der Pariser Platz am Brandenburger, der Leipziger Platz am Potsdamer, der Belle-Alliance-Platz mit der Friedenssäule (auf einer 22' h. Granitsäule mit Postament steht die Siegesgöttin, ihr Haupt 60' über dem Boden erhaben) am Hallischen Thore zu erwähnen. Zahlreiche Brücken führen über die Spree und die zu ihr gehörigen Gräben und die Panke; unter denselben ist besonders die sogenannte lange Brücke zu erwähnen, mit der kolossalen bronzenen Reiterstatue des großen Churfürsten verziert, ferner die schöne und breite Schloßbrücke, die 224' l. 32' br. auf 8 Bogen von Gußeisen ruhende neue Friedrichsbrücke, die ebenfalls gußeiserne Weidendammer Brücke. In vielen Straßen sind die Trottoirs mit Granitplatten belegt, fast die ganze Stadt wird mit Gas beleuchtet, auf dem Schloßplatze steht ein besonders großer Kandelaber. — Unter den 40 kirchlichen Gebäuden (für Berlin sehr wenig, auf 10,000 Menschen kaum 1 Kirche) finden sich nur wenig schöne Gebäude. Die älteste ist die 1223 eingerichtete Nikolaikirche, die schönste die gothische Marienkirche, die von Friedrich dem Großen erbaute 330' l., 134' br. Domkirche mit den Fürstengrüften der königlichen Familie und den stark vergoldeten zinnernen Särgen des großen Churfürsten und Friedrich I. und ihrer Gemahlinnen; sie soll großartig erweitert und mit dem königl. Schlosse durch ein Campo santo, d. i. eine mit Freskogemälden verzierte, zur Aufnahme der Königsgräber bestimmte Halle verbunden werden; die Friedrich Werdersche Kirche ist neu im gothischen Style erbaut, die katholische oder Hedwigskirche 1747—73 nach dem Muster des Pantheons zu Rom erbaut, die thurmlose Garnisonkirche ist die geräumigste unter allen Kirchen. Unter den übrigen Gebäuden verdient vorzüglich das königliche Schloß genannt zu werden, welches an der Spree fast mitten in der Stadt liegt, ein über 100' h. prachtvolles, in neuester Zeit mit einer Kuppel versehenes Gebäude, das ein längliches Viereck bildet, 2 große und 2 kleine Höfe in seinem Innern enthält, auf seiner längsten, nach dem Lustgarten zugewendeten Seite 627, auf der kürzesten 337' lang ist; 5 hohe Portale führen ins Innere, welches große Prachtsäle, fürstliche Wohnungen, die Schatzkammer, eine Gemälde-Gallerie, das Kunst- und Münzkabinet enthält; 3 große Wasserbehälter unter dem Dache enthalten beständig für Fälle der Noth 2000 Tonnen Wasser, welche durch ein Druckwerk emporgehoben, im ganzen Schlosse vertheilt werden können. Auf der dem Lustgarten zugewendeten Seite zieht eine neu angelegte Terrasse mit 2 erznen kolossalen Pferdebändigern hin, dem Schlosse gegenüber erhebt sich an der andern Seite des Lustgartens das 1829 vollendete Museum, zu dessen mit herrlichen Freskomalereien gezierten Vorhalle eine breite Treppe emporführt; davor steht die Amazone aus Erz, von Kiß; das Museum selbst, eins der schönsten Gebäude in Berlin, bildet ein Viereck 276' l., 179' br., 61' tief und enthält in den untern Räumen die antiken Bildwerke aus Erz, Marmor und Stein, und andere antike Kunstwerke aus Griechenland, Rom und Egypten; in den obern Räumen ist die c. 1200 Gemälde enthaltende Bildergallerie aufgestellt. Hinter diesem Museum erhebt sich das noch nicht ganz vollendete, zur Aufnahme der in den königlichen Schlössern zerstreuten Kunstschätze bestimmte neue Museum, mit dem alten durch eine Brücke verbunden, 337' l., 75' h. — Nach O zu liegt das neue Packhofgebäude, nach W das Zeughaus, 1695 begonnen, 1705 beendet, ein großes Viereck mit 280' l. Seiten, mitten mit einem geräumigen Hofe, um welchen die innern Räume ungetrennt als große Säle herumlaufen; der untere enthält die schweren Geschütze, der obere die schön geordneten leichten Waffen und die Kriegstrophäen; sehr zweckmäßig waren diese Räume zur großen Gewerbeausstellung 1844 benützt worden; nördlich davon liegt nahe daran das königl. Gießhaus, westlich die prächtige 1818 erbaute Hauptwache, hinter

ihr die Singakademie, ihr schräg über durch den breiten Platz getrennt das königl. Palais, welches der verstorbene König bewohnte, hinter diesem nach der Friedrich Werderschen Kirche zu der eigenthümliche Bau der neuen Bauschule. Auf der Seite der Hauptwache, weiter nach W hin, auf der Nordseite des Opernplatzes erhebt sich das früher Prinz Heinrich Palais, jetzt das Universitätsgebäude mit dem botanischen Garten, und weiterhin, unter den Linden schon, das Akademie-Gebäude, mit ihren reichen Sammlungen und weiten Räumen. Auf der entgegengesetzten Seite steht das Opernhaus, das, ursprünglich von Friedrich II. erbaut, nach dem furchtbaren Brande 1843 neu und prächtig auf- und eingerichtet, 261′ l. 103′ br., eins der schönsten Opernhäuser in Europa ist. Das Bibliothek-Gebäude mit seinen 500,000 Bänden, 10,000 Manuscripten und das Palais des Prinzen v. Preußen liegen ihm gegenüber, im Hintergrunde die Hedwigskirche. Am östlichen Anfang der Linden soll das kolossale Standbild von Friedrich dem Großen errichtet werden. Unter den übrigen Gebäuden verdienen die prinzlichen Paläste, das Schloß Montbijou, das Charitégebäude, das neue große Krankenhaus Bethanien, das neue burgähnliche Gefängniß, das Invaliden-, das Kadettenhaus, die zahlreichen Kasernen erwähnt zu werden. — Groß und regsam ist das wissenschaftliche Leben, dessen Hauptträger die von Friedrich I. am 10. Juli 1700 gestiftete, von Friedrich dem Großen 1740 erneuerte, 1812 erweiterte Akademie der Wissenschaften, die von Friedrich Wilhelm III. 1809 gestiftete, am 15. Oktober 1810 eröffnete Universität mit ihren reich ausgestatteten Nebenanstalten ist, ausgezeichnet durch die große Zahl berühmter Männer aus allen Zweigen und Richtungen des Wissens, so daß sie ein wissenschaftlicher Glanzpunkt von ganz Europa ist, 1500 — 2000 Jünglinge liegen hier den Wissenschaften ob; groß ist die Zahl der andern Lehr- und Bildungsanstalten, 6 Gymnasien, 1 Realgymnasium, 1 Seminar für Stadt-Schullehrer, 1 für Lehrerinnen, 1 für jüdische Lehrer, gegen 300 Bürger- und Elementarschulen, 2 Missionsseminare, Blindenanstalt (Zeune), Taubstummenanstalt; allgemeine Kriegsschule für Offiziere, Artillerie- und Ingenieurschule, Kadettenhaus; medizinisch-chirurgische Militairschule, Thierarzneischule. Die Akademie der Künste, Singakademie (Zelter), Gewerbeinstitut, Bergelevenanstalt; viele wissenschaftliche (geographische, naturforschende) künstlerische, gewerbliche und religiöse Vereine (Missions- und Bibelgesellschaften u. s. w.). Ausgezeichnete und reiche Wohlthätigkeitsanstalten. — Berlin ist der Hauptsitz des Gewerb- und Handelslebens, alle Gewerbszweige sind vertreten und ausgebildet, seine Gold-, Silber- und Bijouteriewaaren, seine feinen Eisenwaaren und Zinkgußarbeiten, sein Porzellan (die königl. und die Schumannsche Porzellan-Fabrik), seine feinern Thonwaaren und Oefen (Feilner), seine Maschinenwerkstätten (Borsig mit 1300 Arbeitern), seine Seiden- und Zeugwebereien, seine Färbereien, Kattundruckereien, die Wollstickereien, Blech- und Bronzewaaren, seine physikalischen, chemischen, astronomischen Instrumente, seine Wagen, seine Zuckersiedereien, seine zahlreichen geschickten Handwerker aller Art. — Bedeutend ist der Handel auf Elbe und Oder durch Spree und Havel und die Kanäle verbunden, durch das großartige Eisenbahnennetz nach allen Seiten mit entfernten Landestheilen in Verbindung gesetzt mit Stettin, Hamburg, Breslau, Leipzig, Halle, Magdeburg, Braunschweig, Hannover und weiter zum Rhein u. s. w., Dampfschiffe fahren nach Hamburg. — Groß ist die Zahl der um Berlin liegenden Vergnügungsörter; der dicht an die Stadt am Brandenburger Thore stoßende 819 Morgen große Thiergarten, zu dessen Verschönerung der jetzt regierende König sehr viel gethan, bietet in seiner weiten Ausdehnung mit seinen zahlreichen Fuß- und Fahrwegen, seinen schönen Wiesenräumen, Bäumen und Baumgruppen, mit dem in ihm enthaltenen zoologischen Garten, den vielen Wirthshäusern und Vergnügungsörtern (Kroll) Annehmlichkeiten dar, wie sie wenig so große Residenzstädte besitzen. Der 210′ h. Kreuzberg vor dem Hallischen Thore ist zur Erinnerung an den Befreiungskrieg mit einem 60′ h. gußeisernen Denkmale geziert worden. Berlin ist der Sitz der Ministerien und der meisten hohen Centralbehörden. 1839 wurden 30,598 Wispel Weizen, 38,973 Wispel Roggen, 8663 Wispel Gerste, 19,422 Wispel Hafer, 23,791 Rinder, 177,708 Schaafe, 87,456 Schweine, 31,633 Kälber zur Stadt gebracht. Schöneberg, botanischer Garten, 18 große Gewächshäuser, 16,000 Gewächsarten, Gärtnerlehranstalt, die Hasen- und die Jungfernhaide mit den Pulvermagazinen, Pankow. — **Potsdam,** die 2te Residenzstadt, die Kreisstadt von Osthavelland, auf dem von der Havel umflossenen Potsdamer Werder an der Mündung der Nuthe, 40,000 E. Der große Churfürst erhob das ehemalige Fischerdorf zur Stadt, Friedrich Wilhelm I., Friedrich II. thaten viel für diese Stadt, Friedrich Wilhelm IV. thut es noch; sie besteht aus Alt-, Neustadt und Vorstädten, hat schöne grade Straßen, viel schöne Gebäude, ist von einem Kanale durchschnitten; auf dem alten Marktplatze steht ein 74′ h. Obelisk aus weißem und rothem Marmor mit den Brustbildern des großen Churfürsten und der 3 ersten preuß. Könige geschmückt; großartig ist das königl. Schloß, das nach dem Muster des Amsterdamer erbaute Rathhaus, 5 Kirchen, die Garnisonkirche mit einem schönen Glockenspiele auf dem 355 Stufen hohen Thurme und der Marmorgruft, welche

die Särge von Friedrich Wilhelm I. und Friedrich II. enthält. Oberpräsident, Oberrechnungskammer, Staatsbuchhalterei; starke Garnison in den schönen Kasernen; Gymnasium, Kadettenhaus, höhere Bürgerschule, Schullehrerseminar; Militairwaisenhaus, Gewehrfabrik, Gewerbthätigkeit, Zuckersiederei, Dampfschokoladenfabrik; Eisenbahn, Dampfschiffe; Luisenstiftung. A. v. Humboldt hier geboren. Im **NW** liegen ganz nahe der Stadt, von schönen Gartenanlagen umgeben, Sanssouci, der Lieblingsaufenthalt von Friedrich II., mit seinen Fontainen, Wasserkünsten, Statuen und das von Friedrich II. erbaute neue Palais; äußerst geschmackvoll ist Charlottenhof von unserm vielgeliebten König Friedrich Wilhelm IV. angelegt; im **NO** liegt am heiligen See das von Friedrich Wilhelm II. erbaute Marmorpalais; die Pfaueninsel war Lieblingsaufenthalt von Friedrich Wilhelm III.; schöne Gartenanlagen umgeben das prinzliche Schloß auf dem Babertsberge, westlich liegt das königl. Landhaus Paretz, die russische Kolonie Alexandrowka mit der im gothisch-byzantinischen Geschmack erbauten Peter-Paulskirche. — **1. Spandau,** Festung an der Spreemündung, 10,000 E., Gewehrfabrik, Arbeitshaus, viel Schifffahrt und Schiffsbau. **Kremmen,** 2500 E. **Fehrbellin,** 1700 E., Sieg des großen Churfürsten mit 6500 Reitern über 16,000 Schweden unter Wrangel, 1675 d. 13. Juni. **Nauen,** 4250 E., am Havelluche. **Ketzin,** 950 E. — **2. Brandenburg,** das alte Branibor, d. i. Waldstadt, von Havel durchflossen, aus Alt-, Neustadt und Dominsel bestehend, 16,500 E., Domstift 949 durch Otto den Großen gestiftet, jetzt weltliches Stift mit 1 Dechant, 1 Senior, 9 Kapitularen, die von ihren Pfründen Einkommen ziehen; schöne alte Kirchen im edlen Ziegelbaustiel mit schönen Ornamenten, besonders die Dom-, die Katharinen-, die Johanneskirche; Rolandssäule am Rathhaus 18' h.; Ritterakademie, Gymnasium, höhere Bürger- u. Töchterschule, Strafanstalt, Schiffbau. **Pritzerbe,** 1200 E., Geburtsort des Botanikers Sprengel. **Rathenow** a. d. Havel, 5700 E., Dörflinger's Sieg über die Schweden 4 Tage vor der Schlacht bei Fehrbellin; Gymnas., Fabrik optischer Instrum. **Rhinow,** a. Rhin, 630 E. **Friesak,** am Friesakluche, 2400 E. **Plaue,** Mrktfl., Churfürst Johann Friedrich siegt über Moritz von Sachsen 1546. Rennhausen, Dichter de la Motte Fouqué — **3. Belzig,** 2600 E., siegreiches Gefecht der Preußen bei Hagelsberg unter Hirschfeld 1813. **Niemeck,** 2350 E. **Treuenbrietzen,** sonst Brietzen, wegen ihrer Treue bei den Waldemarschen Unruhen Treuenbrietzen genannt, 4800 E., höhere Bürgerschule. **Belitz,** 2600 E. **Saarmund,** 450 E. **Werder,** auf einer Havelinsel, 2200 E., Gardeinvaliden, Hoffischerei, Wein und Obst. **Brück,** 1300 E. Reckahn, D., H. v. Rochows Musterschule. Lehnin, Mrktfl., schöne alte Klosterkirche. — **4. Jüterbock** a. Angerbach 5400 E., Sieg des schwed. Generals Torstensohn über den kaiserl. Gen. Gallas 1644; Treffen 1813 d. 6. Septbr., Gen. Dobschütz. **Zinna,** 1800 E. **Luckenwalde,** 6300 E., Tuchfabr., Wein. **Baruth,** 1600 E. Schloß, Hauptort der St.-H. Solms-Baruth. Lehmann, der Erfinder der neueren Bergstrichmanier hier geb. **Dahme,** 3800 E., 3000 Franzosen am 7. Sept. 1813 durch Gen. Wobeser gefangen. Dennewitz, D., Schlacht 6. Sept. 1813, Gen. Bülow, Kronprinz v. Schweden. — **5. Teltow,** 1400 E., Teltower Rüben. **Charlottenburg,** a. d. Spree, 8000 E., ½ M. von Berlin, schönes Schloß, schöne Gartenanlagen, Geburtsort der Kaiserin von Rußland; Mausoleum der Königin Luise mit sehr ähnlicher durch Rauch gefertigter Bildsäule, schlafend auf einem Ruhebette; König Friedrich Wilhelm III. ruht ihr zur Seite; viele Vergnügungsörter der Berliner. **Köpenik,** auf einer Spreeinsel in der Nähe der Müggelsberge, 2700 E., Fabrikwesen. **Zossen,** 2000 E. **Trebbin** a. d. Nuthe, 1800 E. **Mittenwalde** a. d. Notte, 2000 E. **Teupitz,** 563 E. Großbeeren, D., 2 M. südl. von Berlin, Schlacht am 22. u. 23. Aug. 1813, 18' h. eiserner Obelisk. Rixdorf und Nowawes, böhm. Kolonien. Glienicke, Lustschloß d. Prinzen Karl, v. Türksches Waisenh. Sperenberg, Gypsbruch. — **6. Storkow** a. Dolgensee, 1700 E. **Beeskow** a. d. Spree, 4200 E. **Buchholz,** 900 E. — **7. Bernau,** im Kr. Nieder-Barnim a. d. Panke, schöne alte Kirche, 3700 E., unter denen viele franz. Einwanderer; Churf. Friedrichs II. Sieg über die Hussiten 1434. **Alt-Landsberg,** 1500 E. **Oranienburg** a. d. Havel, Schloß mit der chem. Produktenfabrik. **Liebenwalde** a. d. Havel, 2500 E. Tegel, D. mit Schloß u. Park, Wilh. v. Humboldt. Rüdersdorf, reicher Kalksteinbruch mit 4 Schachtöfen, jährl. 20,000 Tonnen Kalk. — **8. Wriezen** in Oberbarnim, wo sich die märkische Schweiz befindet, nahe der alten Oder, 600 E., Fabriken, Schifffahrt, Fischerei. **Freienwalde,** 3600 E., Alaunwerk und Stahlbrunnen, Badeort, Braunkohlengruben, feiner Quarzsand. **Neustadt-Eberswalde** am Einfluß der Schwärze in die Finow, nahe am Finowkanal, 5300 E., Forstakademie, bedeutende Fabriken in und um die Stadt, Messer- und Scheerenschmiede, Elfenbeinkämme, Papiermühlen, Spechthausen und Wolfswinkel; Eisenspalterei, Kupferhammer, das königl. Messingwerk Hegermühl das bedeutendste im Staate. **Biesenthal,** 1400 E. **Strausberg,** 3800 E., Garde-Invalidenhaus, Armenhaus. **Werneuchen,** Mrktfl. Mögelin, von Thaer gegründete landwirthschaft-

liche Anstalt. — **9. Angermünde** in der fruchtbaren Uckermark, alte Stadt, 4300 E., alte Klosterkirche. **Schwedt** a. d. Oder, früher Hauptort der Markgrafen v. Brandenburg, Vierraden-Schwedt, schönes Schloß, Tabaksfabriken, französ. Einwanderer, 7000 E. **Vierraden,** starker Tabaksbau, 1650 E. **Greiffenberg** in der Mark, 1300 E. **Joachimsthal,** 1700 E., das hier 1607 gestiftete Gymnasium wurde vom großen Churfürsten nach Berlin verlegt. **Oderberg,** 2500 E., Schifferei. **Stolpe,** Mrktfl., der berühmte Naturforscher Leop. v. Buch hier geb. Nieder-Finow am Kanal, Theremin u. v. d. Hagen hier geb. Chorin, früher altes Kloster. — **10. Prenzlow** am untern Ückersee, alte Stadt, 13,000 E., schöne große gothische Marienkirche 1325 begonnen; Gymn., Landarmenhaus, Gewerbthätigkeit; Fürst Hohenlohe's Kapitulation a. 28. Okt. 1806 mit 16,000 Preußen, 64 Kanonen, 44 Fahnen. **Brüssow,** 1400 E. **Straßburg,** 4400 E. **Fürstenwerder,** Mrktfl. — **11. Templin** am Templinsee, 3400 E. **Lychen,** 2000 E. **Zehdenik,** 2900 E., adliges Fräuleinstift. **Boitzenburg,** Mrktfl., dem Grafen Arnim gehörig. — **12. Neuruppin,** am Ruppinersee, früher Hauptort der gleichnamigen Grafschaft, 10,000 E., Gymnas., schöne alte Lazaruskirche, Schloß, Irrenanstalt, Geburtsort des Architekten Schinkel, des Pädag. Plaman. **Altruppin,** 1800 E. **Lindow,** 1600 E., adliges Fräuleinstift. **Gransee,** 2650 E. **Rheinsberg,** 2200 E. Jugendaufenthalt von Friedrich II. **Wusterhausen** a. d. Dosse, 2800 E., auf dem Luisenplatz ein 23′ h. gußeisernes Denkmal zum Andenken an den am 25. Juli 1810 von Hohenzieritz in Meklenburg angelangten Leichnam der Königin Luise. **Neustadt** a. d. Dosse, 1000 E., Spiegelfabrik, große Papierfabr. Lindenau, D. Landgestüt. — **13. Wittstock** a. d. Dosse, im Kr. Ostpriegnitz, 6400 E., Land-Armen- u. Inval.-Haus. **Meienburg** a. d. Stepenitz, 1600 E. **Pritzwalk** a. d. Temnitz, 4500 E. **Kyritz** a. d. Jäglitz, 3500 E. **Zechlin,** Mrktfl. mit Glashütte, die besonders Krystallglas u. chemische Glasgeräthschaften liefert. **Heiligengrab,** früher Cisterzienserkloster, durch Friedrich II. sehr reiches adliges Fräuleinstift. — **14. Perleberg,** alte Hauptstadt der Priegnitz, 6000 E., schöner Taufstein in der Katharinenkirche, Flachsmärkte, Landschaftsdirektion. **Wilsnack,** 1900 E., schöne Glasmalereien in der Katharinenkirche, Pferdemärkte. **Havelberg,** alte Stadt, von 946—1598 Bisthumssitz, die Domkirche eine der schönsten der Mark, 6000 E., Landarmenhaus, Schiffbau und Schifffahrt. **Wittenberge** a. d. Stepenitzmündung, 2700 E. **Lenzen** a. d. Löcknitz, 3000 E., einst Grenzfestung der Wenden, von Heinrich dem Vogelsteller 930 erobert, alte Kirche mit schönem Taufstein. **Puttlitz,** 1500 E., Stammort der Gänse von Puttlitz.

2) **Rb. Frankfurt,** 351½ Q. M., 840,127 E., auf Q. M. 2389 E. Er enthält die Neumark mit Ausnahme der zu Pommern geschlagenen Kreise, Kr. Schievelbein und Dramburg, Theile der Mittelmark, Lebus, Theile der Ober- und Niederlausitz. Die weiten Ebenen durch die Oderhügel zwischen Frankfurt und Lebus, und die niederlausitzische Hügelreihe unterbrochen. Fast nur Odergebiet, die Oder, welche Bober, Lausitzer Neiße und Warthe aufnimmt, im W Spree- und schwarzes Elstergebiet; unter den Seen der Schwielungsee und die neumärkischen, unter den Brüchen der Spreewald, die Oder- und Warthebrüche, von denen viele trocken gelegt sind. Bedeutende Tuchfabriken, in der Lausitz Leinwandweberei; Schifffahrt, Müllroser Kanal, niederschlesisch-märkische, Schwiebus-Stargardt-Posner Eisenbahn; viele Standesherrschaften; Wenden in der Niederlausitz. Frankfurter Messe. 17 Kreise:

1. Landsberg a. d. Warthe, in fruchtbarer Gegend, 12,000 E., Gymnas., Armenh., Strafanstalt, Woll- und Getreidemärkte. — **2. Friedeberg** zw. Seen, 4700 E. **Driesen,** 3900 E., Steingutfabr. **Woldenberg,** 3400 E. — **3. Arnswalde** an einigen Seen, 5100 E. **Reetz** a. d. Ihna, 2400 E. **Neuwedel,** 2200 E. — **4. Soldin** am gleichn. See, 5800 E. **Lippehne** a. Mandelsee, 2800 E. **Berlinchen** am See, 3700 E. **Bernstein** an 2 Seen, 1900 E. — **5. Königsberg** in der Neumark, früher Hauptstadt derselben, a. d. Röhrike, 5800 E., schöne gothische Marienkirche, Rathhaus, Klosterkirche, Gymnasium. **Mohrin** a. d. Schlippe, 1400 E., Muränen. **Zehden,** nahe der Oder, 1500 E. **Bärwalde,** 3200 E., viele Juden. **Schönfließ** a. d. Röhrike, alte Stadt, 2450 E. — **6. Küstrin,** starke Festung, in Sumpfgegend, zw. Warthe und Oder, nur auf Dämmen zugänglich, 8400 E., höhere Bürgerschule, Getreidemagazin, Oderbrücke, Geogr. Engelhardt geb. **Neudamm,** 3200 E., Tuchm. **Fürstenfelde,** 1900 E. Zorndorf, Schlacht 1758. — **7. Frankfurt** a. d. Oder, alte Stadt mit langer Oderbrücke, wohlgebaut, 30,000 E., Regierung, Oberlandesger., früher Universität, 1506 durch Joachim I. gestiftet, 1811 mit Breslau vereinigt, Gymnasium,

1 kath., 6 ev. Kirchen, unter diesen besonders die Marien- oder Ober-, die Nikolai- oder Unterkirche, Rathhaus; viel Fabrikthätigkeit, Steingutfabrik, viel Handel und Schifffahrt, jährlich 3 bedeutende Messen. Herzog v. Braunschweig Tod 1785, als er Menschen bei großer Oderüberschwemmung retten wollte, Denkmal; Denkmal des Dichters und Helden v. Kleist, der hier an seinen in der Schlacht von Kunersdorf geschlagenen Wunden starb. Hier sind der Kanzler Cocceji, Anatom Albinus, Mineraloge Cartheuser, Theologe Augusti, Dichter H. v. Kleist geb. **Lebus**, 1800 E., a. d. Oder, früher Bischofssitz, Domain.-A. **Seelow**, 2300 E. **Müncheberg**, 2700 E. **Buckow**, 1400 E., Hopfen. **Fürstenwalde**, 5000 E., Tuchfabriken. **Müllrose**, Kanal, 1850 E. Kunnersdorf, D., unglückliche Schlacht am 22. Aug. 1759. Lietzen, Hauptort der Herrsch. Neu-Hardenberg. — **8. Sternberg**, 1450 E. **Zielenzig**, 4400 E., Braunkohlenlager. **Sonnenburg** am Warthebruch, 3200 E., früher Sitz des Heermeisters der Johanniter; das schöne Johanniterschloß 1814 durch Feuersbrunst zerstört; Provinzial-Straf- und Besserungsanstalt nach amerikanischer Weise eingerichtet. **Droffen**, 4300 E., Inquisitoriat. **Reppen**, 3200 E., Tuchmacherei. **Göritz**, 1900 E. **Schermeißel**, 781 E. **Lagow**, 414 E. **Königswalde**, 1350 E. Gleißen, D., Mineralquelle, Braunkohlen, Alaunwerk, Seidenweberei. — **9. Krossen** a. d. Mündung des Bobers in die Oder, 7200 E., Weinbau, Tuchmacherei, Handel, Schifffahrt, Oderbrücke. **Bobersberg**, 1500 E. **Sommerfeld**, 5200 E., Tuchmacherei. — **10. Züllichau** a. d. faulen Obra, 4900 E., Waisenhaus, Pädagogium und Gymnasium von Steinbarth gestiftet, Tuchmacherei; auf den umliegenden Dörfern viel Wein-, Obst- und Hopfenbau. **Schwiebus**, 5000 E., Tuchmacherei und Tuchhandel, Wein. **Trebschen** oder **Friedrichshuld**, 290 E. Kay, D., unglückliche Schlacht am 23. Juli 1759. — In der Niederlausitz liegen die Kreise Guben, Sorau, Spremberg, Kottbus, Kalau, Luckau, Lübben. **11. Guben** a. d. Lausitzer Neisse, an der Lubstmündung, 11,000 E., Gymnas., Tuchmacherei, Wein, Obst, Schifffahrt, Schiffbau. **Fürstenberg**, 1900 E. Neuzelle, D., früher Kloster, kath. Kirche, ev. Schullehrerseminar, Standesherrschaft Amtitz. — **12. Sorau**, 7400 E., Gymnasium, Schloß, Fabrikth, Wachslichte, Irrenhaus. **Christianstadt** a Bober, 870 E. **Gassen** a. d. Lubst, Wein, 1000 E. **Pförten**, Gräfl. Brühlsche Standesherrsch. Forste-Pförten, 1000 E. **Forste** a. d. Neisse, 3600 E., wendisch evangelische Kirche. **Triebel**, 1550 E., Schloß. — **13. Spremberg** auf einer Spreeinsel, Schloß, Wollmärkte, Tuchmacherei, 4600 E. — **14. Kottbus** an der Spree, 8300 E., alt, Schloß, Gymnas., Waisenhaus. **Peitz**, früher Festung, 2700 E. Auf den Dörfern viele Wenden. — **15. Kalau** am Dober, 2200 E., Schuhmacherei, Kalauer Stiefeln. **Vetschau**, 1700 E. **Lübbenau** an Spree und Spreewald, Hauptort der gräfl. Lynarschen Standesherrschaft, 3200 E., Schloß auf Spreeinsel, Gemüse. **Senftenberg** a. d. schwarzen Elster, 1400. **Drebkau**, 1050 E. — **16. Luckau** a. d. Berste, Gymn., 4400 E., Irrenh., Strafanst., Tuchm. Die Franzosen am 4. Juni und am 28. Aug. von Bülow und von Wobeser geschlagen. **Sonnenwalde**, 1100 E., Hauptort der gräfl. Solmsschen Standesh. **Dobriluck**, 1200 E., Schloß, Domainen-A. **Finsterwalde**, Schloß, Domainen-A. **Golßen**, 1100 E. **Kirchhain**, 2150 E. Drehna, D., Hauptort der Fürst Lynarschen Standesherrsch., wendische Dörfer. — **17. Lübben** auf Spreeinsel, 4700 E., Schloß, Inquisit. **Friedland** am Schwielungsee, 930 E. **Lieberose**, 1500 E., Hauptort der Graf v. d. Schulenburgschen Standesherrsch. Straupitz, D., Hauptort der Graf Houwald'schen Standesherrschaft. Groß-Leuthen, D., Graf v. Häseler's Standesherrschaft.

4. Die Provinz Großherzogthum Posen

§. 54. ist die Netze-Wartheprovinz, ein Theil des ehemaligen polnischen Reiches, von welchem sie einen Theil von Großpolen, und zwar die Woiwodschaft Posen und zum Theil die Woiwodschaften Inowraclaw, Gnesen und Kalisch enthält. Sie gehört nicht zum deutschen Bunde.

536½ Q. M., 1,364,399 E., auf Q. M. 2593 E. Die Oberfläche, ein Theil der großen sarmatischen Ebene, trägt das Gepräge der Einförmigkeit, oft auf weite Strecken völlig eben, doch auch hin und wieder von Hügelgruppen und Hügelreihen unterbrochen, welche, unbedeutend durch ihre Höhe, sich schwer in eine allgemeine Uebersicht an einander reihen lassen; Höhenbestimmungen fehlen noch; diesen einfachen Reliefverhältnissen entsprechen auch die übrigen Verhältnisse des Landes nach Boden-

erzeugnissen und Bevölkerung. Die Hauptrichtung der Flüsse ist von O nach W, ihr entspricht eine gleiche Neigung des Bodens; wenig sind die Flußthäler ausgeprägt, meist sehr weit, wenig geneigt, darum mit Bruchgegenden ausgefüllt. Die Provinz ist unter allen preußischen Provinzen die ebenste; der Gesichtskreis wird meist nur von Wäldern und Büschen unterbrochen; doch finden sich in einigen Gegenden zwischen den sanft abhängigen Hügeln angenehme Thäler. — Die Gewässer gehören nur einem Meergebiet an, der Ostsee durch Oder und Weichsel, diese berührt im äußersten NO die Grenze; der Oder fließen die Warthe mit der Netze und Wielna rechts mit der Prosna, Lutinia und Obra links, und die Bartsch mit der Horla zu; das Warthegebiet ist das größte, die Warthe selbst mit der Weichsel durch Bromberger Kanal verbunden, welcher die in die Weichsel mündende Brahe mit der in die Warthe mündenden Netze in Verbindung setzt. Alle Gewässer haben bei der geringen Neigung einen langsamen Lauf, sind von Bruchgegenden begleitet, die zum geringen Theil entwässert und in tragbares Land verwandelt sind. Viele kleine Seen u. Teiche, die größten die Netzseegruppe mit dem Goplo-, dem Lonsken-, dem Plurkensee.

Ueber die klimatischen Verhältnisse fehlen noch genauere Angaben; es beginnt hier schon der mehr trockene, regenärmere Charakter der europäischen Ostebene. Selten ist der Boden im Winter 3 Monate lang ununterbrochen gefroren, Thauen und Frieren wechseln oft 2—3 mal an einem Tage, das erste Frühjahr ist meist kalt, durch kalte Winde, die bis Johannis herrschen, selten bleibt der Frost bis Ende März tief in der Erde, Reif und Nachtfröste dauern bis in den Mai hinein, Landregen sind selten, Gewitter treten auffallend früh ein, im Juli und August seltner aber stärker. — Der Boden ist im Allgemeinen fruchtbar zu nennen; im Rb. Bromberg herrscht Mittelboden, im Rb. Posen ist die Hälfte der Bodenfläche Weizenboden; zwischen Netze, Warthe und Obra breiten sich weite Sandflächen aus, ihre Flußthäler dagegen sind meist zu vortrefflichen Fruchtfeldern und Wiesen umgeschaffen. — Gering sind die Mineralschätze, Raseneisenerz, Braunkohle, Torf, hin und wieder Bernstein, etwas Kalk und Gyps; viele Rollsteinblöcke in einigen Gegenden.

4,700,000 Morgen Ackerland	2,350,000 Morgen Weiden	2,400,000 Morgen Wald.
1,650,000 „ Wiesen	50,000 „ Garten	

Getreide in Ueberfluß, Wein und Obst um Bombst, Buk und Birnbaum, hin und wieder Hopfen und Tabak, auch Flachs. Die Wälder meist verwüstet, doch fast überall noch zureichend und in Ueberfluß vorhanden; die Eiche scheint der einheimische Waldbaum zu sein. — Von wilden Thieren sind die Wölfe zu erwähnen, die besonders im Rb. Bromberg oft nicht selten sind; 1815—19 wurden 607 Wölfe getödtet. — Die Rindviehzucht liegt fast überall auf den bäuerlichen Stellen darnieder, die Ochsen meist klein und schwach, die Kühe milcharm, die Fütterung schlecht; auf den größern Gütern fängt es an besser zu werden, besonders welche deutsche Besitzer haben; auch die Schafzucht hebt sich; die Pferde werden meist schlecht gehalten, zu jung angespannt und über die Kräfte angestrengt.

Rb. Posen	98,218 Pferde,	auf Q. M. 305,	auf 1000 Menschen	116.
„ Bromberg	60,352 „	„ „ 281,	„ „	139.
In der Prov.	158,570 „	„ „ 296,	„ „	123.

Rb. Posen	144,486 Schweine,	auf 1000 E. 169;	Rinder	328,876,	auf 1000 E.	384.
„ Bromberg	78,753 „	„ „ 182;	„	174,114,	„ „	402.
In der Prov.	223,239 „	„ „ 173;	„	502,990,	„ „	389.

Rb. Posen	336,208 Mer.,	1,046,424 halbb.,	174,991 Landsch.,	1,557,623 i. Ganz.,	4842 auf Q. M.
„ Bromberg	241,627 „	402,027 „	341,904 „	985,558 „	4588 „ „
In der Prov.	577,935 „	1,448,451 „	516,895 „	2,543,181 „	4740 „ „

Im Ganzen also 158,570 Pferde, 144,486 Schweine, 502,990 Rinder, 2,543,181 Schafe; letztere haben am bedeutendsten, sowohl nach Zahl als Veredlung zugenommen. — Die Landwirthschaft lag bis vor einigen Jahrzehnten noch sehr im Argen; viel ist dafür geschehen. 1435 Rittergüter und größere ländliche Besitzungen, die über 55 Prozent der Culturfläche besitzen; 56,777 größere Landbesitzer mit wenigstens 2 Pferden, 114,303 kleinere Landbesitzer. Sehr viel ist von der Regierung für Hebung der Landwirthschaft geschehen, sehr viel von einzelnen Gutsbesitzern, Deutschen wie Polen. — Die Bewohner der Grundlage nach Polen mit hochpolnischer Mundart, meist katholisch; bedeutend ist die deutsche Bevölkerung, die sich nach und nach unter ihnen angesiedelt, besonders seit dem 30jährigen Kriege und in neuester Zeit; an der schlesischen Grenze haben die Städte vorwaltend deutsche Bevölkerung; sie bilden fast $^3/_7$ der Bevölkerung. Bedeutend ist die Zahl der jüdischen Bewohner; sie bilden von der städtischen Bevölkerung $^1/_5$, von der ländlichen $^1/_{264}$, von 365,332 Städtebewohnern sind 287,886 Christen, 77,466 Juden, von 999,067 Landbewohnern 995,284 Christen und 3783 Juden; in Kempen, Fordon, Neustadt, Rogowo kommt 1 Jude auf noch nicht 2 Christen, bilden sie über $^1/_3$ der Bevölkerung, in 23 Städten sind mehr als 1000 Juden; Posen besitzt die größte Judenschaft des Staates, 7570, nächst Berlin, wo 8275 Juden leben; fast $^1/_3$ der Bevölkerung ist evangelisch. Die ländlichen Wohnungen lassen sehr viel zu wünschen übrig, oft wohnen Vieh und Menschen in einer Stube, doch ist dieß in vielen Gegenden bedeutend besser geworden. 145 Städte, worunter 96 einer Grundherrschaft gehörig, $^1/_7$ aller preuß. Städte, keine Provinz hat so viele; doch sind sehr viele sehr klein. Geringe Gewerbthätigkeit, am meisten Tuchmacherei, die früher in groben Tüchern blühend war; Stettin-Posner Eisenbahn; viele Windmühlen, viele kleine Städte, viele Schweine und Schöpse. 5 Gymnasien, Posen 2, Lissa, Bromberg, Trzemesno, 1 Progymnasium, 6 höhere Bürgerschulen, Realschule zu Meseritz, 32 Mittelschulen, 1806 Elementarschulen, 4 Schullehrerseminare; 160 ev. Kirchen, 151 ev. gottesdienstliche Versammlungsörter, 143 Prediger; 632 kath. Kirchen, 566 kath. Geistliche, 1 griech. Kirche (Posen), 134 Synagogen. Die katholischen Kirchen stehen unter dem Erzbischof von Gnesen, die ev. unter einem Generalsuperintendent; mehrere Klöster. Größtentheils 5. auch 2. Armeekorps, 1 Festung, Posen. 2 Regierungsbezirke. Bei den Landtagen 4—5 aus dem Stande der Standesherren (Krotoszyn der Fürst v. Thurn und Taxis, Reisen der Fürst Sulkowsky, Przygodzice Fürst Radziwill, Oberzycko der Graf Raczynski), 22 aus dem Stande der Ritterschaft, 16 aus dem der Städte, 8 aus dem der Landgemeinden, im Ganzen 50 und 51.

1) **Rb. Posen**, 321 $^1/_2$ Q. M., 900,430 E., 2799 auf Q. M. Der Südtheil der Provinz; Warthe, Prosna, Obra, Bartsch durchfließen ihn, Seen und Teiche an der Bartsch im O, an der Obra im W; $^1/_5$ bewaldet, Kiefer-, Eichen-, Buchenwaldungen die vorherrschenden. Vorherrschend polnische und katholische Bevölkerung, c. $^1/_4$ deutsch und evangelisch; 3 Gymnasien, 2 Seminare, zu Posen und Paradies; Ober-Appellationsgericht, Oberlandesgericht zu Posen. 5. und 2. Armeekorps; Festung Posen. 17 Kreise:

1. Posen am Einfluß der Cybinia und Glowna in die Warthe, früher Residenz der großpolnischen Herzöge, jetzt Sitz der Provinzialbehörden, eine im Ganzen schön gebaute Stadt mit breiten Straßen, großen Plätzen, schönen Gebäuden, 7 Vorstädten; unter den Straßen zeichnet sich die Wilhelmsstraße, unter den Plätzen der große Markt, unter den 27 kath., 2 ev. Kirchen, 1 griech. Bethause und 2 Synagogen besonders die Kathedral- oder Domkirche mit der neuerbauten goldenen Kapelle, die St. Stanislaus-, die Pfarr- früher Jesuiterkirche aus, unter den übrigen Gebäuden das Schloß, das Regierungsgebäude, früher Jesuiterkollegium, der

erzbischöfliche Pallast, das Rathhaus, die Hauptwache, das Reformatenkloster, der neue Bazar und das prächtige, neu erbaute Bibliothekgebäude, das der Graf Raczynsky 1832 mit der 20,000 Bände reichen Bibliothek und einer 22,000 Thlr. großen Stiftungssumme der Stadt geschenkt hat. Seit 1828 ist Posen sehr stark durch einzelne großartige Festungswerke befestigt worden. Sitz des Oberpräsidenten, des kommandirenden Generals vom 5. Armeekorps, Erzbischof, ev. Bischof, Prov.-Steuer-A., Landschaftsdirektion, Ober-Apellationsger., Oberlandesger., Inquisitoriat, 44,000 E., wovon über $\frac{1}{3}$ evang., 7570 Juden. Priesterseminar, 1 ev., 1 kath. Gymnas., Schullehrersem., Gewerbschule, höhere Mädchenschule und Seminar für Lehrerinnen, Blinden- und Taubstummenanstalt; viel gewerbliches Leben, Gold- und Silberwaaren, Wagen, Gewehre, Branntwein, großer Handelsverkehr, 3 große Jahrmärkte, Wollmarkt. Großartige, durch den Grafen Raczynsky angelegte Wasserleitung. **Schwersenz**, 3230 E., wovon 1466 Juden, $\frac{1}{4}$ ev., Domainen-A. **Stenszewo**, 1357 E., 126 Juden. **Owinsk**, Mrktfl., Irrenhaus. — **2. Buk**, 2211 E., 235 Jud. **Opalenica**, 1435 E., 10 Jud. **Grätz**, Grodzisk, 3770 E., 1532 Juden, $\frac{1}{4}$ ev., Bier, Weinbau. **Neutomysl**, 861 E., meist ev., 70 Juden. **Neustadt** bei Pinne, 2858 E., wovon 562 Juden, $\frac{1}{5}$ ev. — **3. Kosten**, 2952 E., meist kath., 222 Juden, Correktionshaus. **Schmiegel**, 2921 E., ev. und kath. K., 349 Juden, viele Windmühlen und Schweine. **Kriewen**, 1076 E., 58 Juden. **Czempin**, 1514 E., 293 Juden. **Wielichowo**, 1240 E., 43 Juden. — **4. Schrimm** a. d. Warthe, 4000 E., $\frac{1}{5}$ ev., 1050 Juden. **Bnin**, 1329 E., 3 Juden. **Kurnik**, 2950 E., 1070 Juden. **Dolzig**, 1428 E., 90 Juden. **Jaratschew**, 983 E., 239 Juden. **Xions**, 1106 E., 229 Juden, Rogalin, D., gräfl. Raczynskysches Schloß. — **5. Schroda**, 2651 E., 417 ev. Kirche. **Santomysl**, 1405 E., 527 Juden. **Kostrzyn**, 1391 E., 43 Juden. Juden, ev. K. **Pudewitz**, 1794 E., 361 Juden. — **6. Wreschen**, 3519 E., 1328 Juden, ev. Kirche. **Miloslaw**, 1819 E., 672 Juden. **Czerkowo**, 1731 E., 522 Juden. Strzalkowo, D., H.-Zoll-A., Grenz-Post-A. Pogorzelice, D., H.-Zoll-A. — **7. Pleschen**, 5657 E., $\frac{1}{7}$ ev., 1101 Juden. **Jarocin**, 2116 E., 576 Juden. **Mieszkow**, 767 E., 133 Juden. **Neustadt** a. d. Warthe, 1339 E., 883 Juden. — **8. Schildberg**, 2200 E., $\frac{1}{11}$ ev., 310 Juden. **Mixstadt**, 1440 E., 126 Juden. **Grabow**, 1566 E., 218 Juden. **Kempen**, 6600 E., $\frac{1}{6}$ ev., 3760 Juden, Pferdehandel. Podzamcze, D., H.-Zoll-A. — **9. Adelnau**, 1900 E., 220 Juden. **Ostrowo**, 5900 E., 1709 Juden. **Raszkow**, 1642 E., 284 Juden. **Sulmierzyce**, 2518 E., 63 Juden. Skalmierzyce, D., Hpt.- u. Grenz-Zoll-A., Przygodzice, Fürst Radziwillsche Herrschaft m. d. schönen Jagdschloß Antoni. — **10. Krotoschin**, 8050 E., 2300 Juden, Schloß der Standesherren Fürst Thurn und Taxis, Grenz-Post-A., höhere Bürgerschule. **Dobrzyca**, 1087 E., 148 ev.. **Kozmin** a. d. Orla, 3704 E., Schweinhandel. **Borek**, 1912 E., 516 Juden. **Pogorzela**, 1478 E., 79 Juden. **Kobylin**, 2521 E., 465 Juden. **Zduny**, 3519 E., meist ev., 182 Juden. — **11. Kröben**, 1430 E., 82 ev. **Rawitsch**, 10,049 E., $\frac{4}{7}$ ev., 1835 Juden, Zuchthaus, Gewerbthätigkeit, Leder, Wollspinnmaschine. **Dupin**, 607 E., 13 Juden. **Jutroschin**, 1841 E., 182 Juden. **Sandberg**, 648 E., 248 Juden. **Gostyn**, 2636 E., 281 Juden. **Punitz**, 1814 E., meist ev., 51 Juden. **Bojanowo**, 2130 E., meist ev., 226 Juden, viele Mühlen, Tuch. **Görchen**, 1473 E., 15 Juden. **Sarne**, 1617 E., 65 Juden. — **12. Fraustadt**, 6257 E., ev. und kath., 581 Juden, 2 ev., 3 kath. Kirchen, höhere Bürgerschule, Seminar, Inquisitoriat, gewerbthätig, viele Windmühlen. Der Prediger Valerius Herberger predigte hier. **Schlichtingsheim**, 1000 E., 87 Juden. **Schwetzkau**, 1500 E., 6 Juden. **Reisen**, 1467 E., 87 Juden. Fürst Sulkowskis Schloß. **Zaborowo**, 868 E., 3 Juden. **Lissa**, dem Fürst Sulkowski gehörig, 9931 E., 3109 Juden, 2 ev., 1 kath. Kirche, Gymnas., Weinhandel. **Storchnest**, 1452 E., 232 Juden. — **13. Bomst** a. d. faulen Obra, 2351 E., meist ev., 415 Juden, Hopfen, Wein, Obst. **Kopnitz**, 900 E., 8 Juden. **Karge** oder **Unruhstadt**, 2173 E., viel ev., 306 Juden, Tuch. **Kiebel**, 948 E., 7 Juden. **Rothenburg** oder **Rostarzewo**, 782 E., 15 Juden. **Rackwitz**, 1873 E., meist ev., 229 Juden, Blutegelhandel. **Wollstein**, 2900 E., 870 Juden, Tuch. Obra, D., früher Cisterzienserkloster. — **14. Meseritz**, 4839 E., 1078 Juden, ev. Kirche mit schönem Altarbilde von Hübner, Realschule, Tuchfabr., Wollspinnmaschine. **Brätz**, 1521 E., 188 Juden. **Bentschen**, 1744 E., 329 Juden. **Alt-** und **Neu-Tirschtiegel**, 2381 E., 290 Juden. **Betsche**, 1466 E., 138 Juden. Paradies, früher Cisterzienserkloster, jetzt kath. Schullehrerseminar. — **15. Birnbaum** a. d. Warthe, 3011 E., 820 Juden, Domainen-A., Tuch, Armenhaus. **Kähme**, 688 E., 13 ev. **Zirke**, 2300 E., 358 Juden, Landgestüt, Domainen-Amt. **Schwerin** a. d. Warthe, 5444 E., 1379 Juden, Tuch. **Blesen** a. d. Obra, 1325 E., 92 Juden. — **16. Samter**, 2781 E., 1009 Juden. **Obrzycko**, 1806 E., 637 Juden. **Wronke** a. d. Warthe, 2562 E., 834 Juden. **Neubrück**, 741 E., 97 Juden. **Schar-**

fenort oder **Ostorog**, 853 E., 48 Juden. **Pinne**, 2147 E., 742 Juden. — **17. Obornik** a. d. Welnamündung, 1738 E., 439 Juden. **Murawana Goslin**, 1623 E., 485 Juden. **Rogasen** a. d. Welna, 4771 E., 1747 Juden. **Rhczywol**, 982 E., 375 Juden.

2) **Rb. Bromberg**, 214¾ Q. M., 463,969 E., 2160 auf Q. M. Eben, Flußgebiet der Netze, Stromgebiet der Weichsel, Bromberger Kanal, 4 M. l., 10 Schleusen, Bruchgegenden, Netzseegruppe; im Ganzen fruchtbar; Polen und Deutsche, einige Eisenwerke, große Mühlenwerke, Tuchmacherei; Unterrichts- und Kirchenwesen haben sich seit 1815 wesentlich gehoben, sowohl ev. als kath.; zum Theil zum 5., zum Theil zum 2. Armeekorps gehörig; 9 Kreise, 1 Oberlandesgericht.

1. Bromberg a. d. Brahe und dem Anfange des Bromberger Kanals, wohlgebaut, schönes Regierungsgeb., Sitz der Regierung, des Oberlandesger., H.-Steuer-A., 11,282 E., kath. und ev., 490 Juden, ev. Gymn., ev. Schullehrerseminar, 1 ev., 3 kath. Kirchen, Gewerbthätigkeit, Mühlenwerke, Maschinenbauwerkstätte, Eisengießerei; Handel, Schifffahrt, Domainen-A., Salzfaktorei; schöne Anlagen. **Fordon** a. d. Weichsel, 2024 E., 1300 Juden, Domain.-A., Weichselfähre. **Poln.-Krone** oder **Koronowo** a. d. Brahe, 2473 E., 302 Juden, Inquisitoriat. **Schulitz** a. d. Weichsel, 668 E., 84 Juden. — **2. Wirsitz** a. d. Lobsonka, 815 E., 115 Juden. **Nakel** a. d. Netze, 3326 E., 955 Juden, große Mühlenwerke, Getreidehandel, in der Nähe Eisenwerke. **Mrotschen**, 1372 E., 283 Juden. **Lobsens** a. der Lobsonka, 2883 E., 959 Juden, Gerber., Tuch. **Wissek**, 957 E., 105 Juden. **Miasteczko**, 763 E., 99 Juden. — **3. Chodziesen**, 3369 E., 1100 Juden, Tuchmacherei, Brand 1834. **Samotschin**, 2032 E., 457 Juden, Tuch. **Schneidemühl** a. d. Küddow, 4735 E., 926 Juden, Tuchmarkt. **Uschtz** a. d. Netze, 1869 E., 151 Juden, große Glashütte. **Budzin**, 1612 E., 202 Juden. **Margonin**, 1987 E., 395 Juden, Tuch. — **4. Czarnikau** a. d. Netze, 3701 E., 1177 Juden. **Radolin**, 739 E., 10 Juden, ev Kirche. **Schönlanke**, 3760 E., 788 Juden, Tuch. **Filehne** auf Netzeinsel, 3619 E., 1311 Juden, Tuch. — **5. Wongrowitz** a. d. Welna, 2857 E., 714 Juden, Schweinhandel. **Schokken**, 1263 E., 404 Juden. **Mischisko**, 730 E., 153 Juden. **Lopienno**, 754 E., 55 Juden. **Jannowitz**, 685 E., 244 Juden. **Zerniki**, 350 E., 22 Juden. **Lekno**, 624 E., 65 Juden. **Gollantsch**, 1300 E., 300 Juden. — **6. Gnesen**, 7700 E., 1900 Juden, eine der ältesten Städte Polens; Kathedrale, Domkapitel, Erzbischof, viele kath., 1 ev. Kirche, Priesterseminar, Tuch, Pferde- und Viehhandel, großer Pferdemarkt. **Kletzk**, 1488 E., 198 Juden. **Kischkowo** a. d. Welna, 511 E., 126 Juden. **Zydowo**, 477 E., 19 Juden. **Tscherniejewo**, 1385 E., 283 Juden. **Milzyn**, 455 E., 60 Juden. **Powidz**, 1256 E., 140 Juden. **Witkowo**, 2204 E., 1128 Juden. — **7. Mogilno** am See, 1487 E., 192 Juden. **Pakosch**, 1027 E., 105 Juden, Wallfahrtsort. **Rogowo**, 431 E., 310 Juden. **Trschemesno**, 3550 E., 517 Juden, Tuch. **Wilatowo**, 531 E., 29 Juden. **Kwieciszewo**, 770 E., 74 Juden. **Gembitz**, 791 E., 113 Juden. — **8. Inowraclaw** oder **Jung-Breslau**, 6000 E., 2271 Juden, in fruchtbarer Gegend. **Gniewkowo**, 1404 E., 229 Juden. **Kruschwitz**, 506 E., 110 Juden, Stammort der Piasten, früher Sitz der Bischöfe v. Kujavien. **Strzelno**, 2706 E., 465 Juden. — **9. Schubin**, 3398 E., 508 Juden. **Rynarzewo** a. d. Netze, 827 E., 27 Juden. **Exin**, 2465 E., 888 evang. **Znin**, 1766 E., 297 Juden, neue, schöne ev. Kirche. **Gonsawa**, 706 E., 170 Juden. **Barschin** a. d. Netze, 742 E., 161 Juden, neue ev. Kirche. **Labischin**, 2601 E., 729 Juden, ev. K.

5. Die Provinz Herzogthum Schlesien, die Grafschaft Glatz und die preußische Oberlausitz

§. 55. ist die obere Oder- oder die preußische Sudetenprovinz, und umfaßt ganz Schlesien mit Ausschluß der 3 österreich-schlesischen Kreise Teschen, Troppau und Jägerndorf, ferner die Grafschaft Glatz und Theile der Oberlausitz. Die früher in Schlesien einheimischen deutschen Volksstämme wurden im 6. Jahrhundert zum größten Theil von slavischen Stämmen, im O von Polen, im W von Wenden verdrängt, Schlesien kam unter polnische Herrschaft, erhielt durch die Taufe des Herzogs Micislaw die Segnungen des Christenthums; später hatte Schlesien eigene Herzöge, mit Herzog

Friedrich II. von Liegnitz schloß Joachim II. von Brandenburg 1537 eine Erbverbrüderung, auf welche hin Friedrich II. seine Rechtsansprüche gründete, deren Verweigerung die Eroberung und Besitznahme von ganz Schlesien zur Folge hatte. So ist Schlesien und die Grafschaft Glatz an Preußen gekommen; in Folge der Kriege 1813—15 wurde die preußische Oberlausitz, bis dahin Besitzthum von Sachsen, mit der Provinz vereint; deutsche Einwanderer hatten auf friedliche Weise durch ihre geistige Ueberlegenheit die polnischen Eindringlinge aus Mittel- und Niederschlesien verdrängt.

741 3/4 Q. M., 3,065,809 E., 4133 auf Q. M. Die volksreichste unter allen preußischen Provinzen; früher die Schatzkammer der jungen preuß. Krone, der Schlesien viel verdankt.

Seiner Oberfläche nach ist Schlesien von den Sudeten und dem polnisch-schlesischen Landrücken abhängig; es zeigt, mehr als alle übrigen Provinzen, einen reichen Wechsel der Reliefverhältnisse, über die Waldregion emporsteigende Gebirgsflächen, Mittel- und Vorgebirgslandschaften, Hügelland und weite fruchtbare, zum Theil auch sandbedeckte Ebenen. 1/7 der Oberfläche ist Gebirgsland, 3/7 sind Berg- und Hügelland, 3/7 welliges und ebenes Flachland. Die Sudeten, Schlesiens Hauptgebirge, das höchste Gebirge in Norddeutschland, sind der Ostanfang des mitteldeutschen Gebirgsgürtels; sie beginnen mit der 2000′ h. Hochfläche der Oderquellen, und erstrecken sich nach WNW bis zum Elbdurchbruch, durch denselben vom Erzgebirge getrennt; in Schlesien endigen sie mit der Tafelfichte, haben sie eine Länge von 32 Meilen, stellen sie sich in mehrern deutlich zu unterscheidenden Theilen dar — siehe meine Reliefkarte der Sudeten. Vom Oderthale zum Gebirge aufsteigend können wir in den meisten Theilen ein Vor-, ein Mittel- ein Hochgebirge unterscheiden, die von 1000—1500′ Höhe zu 2—3000, zu 3—4000′ und mehr ansteigen. Von O nach W lassen sich leicht 3 verschiedene Haupttheile der schlesischen Sudeten annehmen, das mährisch-schlesische Gebirge im SO, der Glätzer Gebirgskessel, die Neisse in der Mitte, das böhmisch-schlesische Gebirge im NW. Das mährisch-schlesische Gebirge gehört in seinem Hauptzuge österreichisch Schlesien an, ist in seinem Hauptkamme 3—4000′ hoch, der Altvater oder mährische Schneeberg erhebt sich 4632′; hier sind die Quellen der der Oder zufließenden Oppa und Mora, nach preuß. Schlesien tritt die schöne Berggruppe der Zuckmantler Koppe. Der an Naturschönheiten so reiche Glätzer Gebirgskessel der Neisse wird von allen Seiten von 2500—3000′ h. Gebirgen umschlossen, ist im N von dem engen Thal der Neisse zwischen Glatz und Warthe durchbrochen. Im SO ist das Glätzer Schneegebirge mit dem 4274′ h. großen Schneeberg und den Quellen der March und der Neisse, im SW, durch das obere Thal der Neisse vom Schneegebirge getrennt, liegt das Habelschwerdter und das hohe Mensegebirge mit der 3284′ hohen Mense und den böhmischen Erlitzkämmen und den Quellen der Glätzer-Weistritz und der Erlitz; nördlich davon durch das Glätzer-Weistritz-Thal getrennt erhebt sich das Heuscheuergebirge mit seinen wunderbaren Felsengestaltungen, mit der 2810′ h. Heuscheuer; das Thal der Glätzer Steine trennt dieses von dem südlichen Zuge des Waldenburger Gebirgslandes, das durch die Mannigfaltigkeit seiner Bergformen, häufig Porphyrkegel, durch den Reichthum seiner Steinkohlenlager ausgezeichnet ist, mit dem 2842′ h. Heidelberg, mit dem 2546′ h. Storchberg, im NW mit dem 2294′ h. Sattelwald. Das Thal der Weistritz trennt das Waldenburger Gebirge vom Eulengebirge, welches die westliche Nordwand des Glätzer Gebirgskessels bildet, zu seinem höchsten Punkte die Eule 3083′ hat, auf seinem 1500—2500′ h. Rücken am Ostende die Festung Silberberg, 1200′ h., trägt. Im

O des engen Neissedurchbruchs bei Warthe zieht nach O das Reichensteiner Gebirge mit dem Heidel- und dem Spitzberg, durch das Thal der Landecker Biele vom Schneegebirge getrennt, mit demselben und mit dem Altvatergebirge durch ein Querjoch im O verbunden; fast in der Mitte des Gebirgskessels vereinigen sich nahe bei Glatz die 4 Hauptthäler der Grafschaft, das Neisse-, Weistritz-, Biele- und Steinethal mit einander. — Das böhmisch-schlesische Gebirge schließt sich als 2500′ h. Ueberschaargebirge an das Waldenburger Gebirgsland an, steigt von hier im Rehhorngebirge (Boberquelle) zum Riesengebirge an, dem höchsten und großartigsten Haupttheil der Sudeten, 4000′ Kammhöhe mit gegen 5000′ h. Gipfeln, Schneekoppe 4951′, Sturmhaube 4525′, hohes Rad 4659′, mit den hohen Felsenwänden und tiefen Felsenspalten der Schneegruben und der Teichränder, mit den Quellen der Elbe, des Zacken, der Aupe, der Lomnitz, mit seinen erhabenen Wasserfällen und Thälern, mit seinem Knieholz und seinen Alpenkräutern auf dem Rücken, seinen dichten Waldungen an den Abhängen, mit seinen Hochgebirgswohnungen, den Bauden, die von Viehzucht treibenden Menschen bewohnt sind, mit seinen untern volkreichen Thälern. Das Isergebirge mit seinem einfach gestalteten c. 3000′ hohen Bergrücken, der 3328′ h. Tafelfichte, den sich in ihrer Richtung entgegengesetzten Flußthälern des Queiß im N, der Iser im S, bildet das Westende der schlesischen Sudeten, die als Lausitzer Sudeten im Jeschken- und Lausche-Gebirge sich zur Elbe ziehen, nach N bis in die preußische Lausitz hinein ihre Bergzüge senden. Ein Hauptarm des Riesengebirges nach N ist der Schmiedeberg-Landeshuter Kamm mit der Mordhöhe und den durch ihre schöne Aussicht bekannten Friesensteinen. — Von den Quellen der Glätzer Steine und des Lässigbachs zieht das Hochwaldgebirge und dann zwischen Katzbach und Bober das Boberkatzbachgebirge, in seinem Südtheil als Schönauer Mittelgebirge mit dem 2223′ h. Bleiberg, der 2164′ h. Kolie nach NW, sein letzter Höhenpunkt ist der 1255′ h. Gröditzberg, zwischen Katzbach und Neisse breitet sich das Goldberg-Bolkenhainer Plateau aus, welches hier das Vorgebirge bildet. Ein zweiter Gebirgsarm trennt sich vom Hauptgebirgszuge an der Verbindung zwischen Riesen- und Isergebirge, und zieht als Bober-Queiß-gebirge zwischen Bober und Queiß, das Mittel- und Vorgebirge bildend, zur Haideebene hin, seine höchsten Punkte im Wünschendorfer Kalk-, im Welkersdorfer Windmühlenberge erreichend. Ein dritter Arm zweigt sich als Queiß-Neissezug von der Tafelfichte nach N ab, minder hoch, weniger ausgezeichnet. Die Landskrone und die Königshainer Berge gehören zu den letzten Höhen der Lausitzer Erhebungen. Die Zobtengruppe erhebt sich als 2247′ h. Bergwacht von dem Eulengebirge, von demselben durch das schöne Reichenbacher Thal getrennt, mit ihm durch die Nimptsch-Reichenbacher Höhenreihe verbunden, ihr im O erheben sich die Strehlner Berge, mit dem Rummelsberge durch die Münsterberg-Frankensteiner Höhenreihe mit der Eule verbunden.

Der polnisch-schlesische Landrücken scheint den Karpaten oder dem uralisch-karpatischen Landrücken anzugehören, ist in seinem Südosttheil, als oberschlesischer Landrücken, mehr durch seine reichen Erz- (Eisen-, Galmei-, Blei-) und Steinkohlenlager, als durch seine Erhebungs- und Gestaltungsverhältnisse — nur bis 1100′ ansteigend, ohne bedeutende Berggipfel mit vorherrschender Rücken- und Plateaubildung — ausgezeichnet, die Gruppe des Annaberges 1330′ h. — Noch niedriger und ohne Erzschätze, aber einige Braunkohlenlager enthaltend, ist der mittelschlesische Höhenrücken in den Trebnitzer Hügeln, noch niedriger der niederschlesische Höhenrücken mit den Dalkauer, mit den weinbepflanzten Grün-

berger Hügeln. Weite meist fruchtbare Ebenen breiten sich zwischen dem Gebirge und der Oder, besonders zwischen Glätzer Neisse und Katzbach aus, zwischen dem kalten Bach über Bober und Queiß hinaus verbreiten sich die weiten sandigen Haideebenen. Die meisten Gebirgsthäler sind reich bevölkert. Großartig ist das schöne vom Bober durchflossene Hirschberger Thal, einen kleinen Gebirgskessel bildet das gebirgsumschlossene Landshuter Thal des Bobers, lieblich und anmuthig ist das obere Katzbachthal, zahlreich sind die lieblichsten und die großartigsten Thäler in den verschiedenen Gebirgstheilen.

Die Oder ist der Hauptstrom der Provinz, die, der ganzen Länge nach von ihr durchflossen, deswegen die obere Oderprovinz genannt werden kann, 14 schlesische Städte liegen an derselben, nehmen an ihrem belebenden Einfluß Theil; Oppa mit der Mora, Zinna, Hotzenplotz, Glätzer Neisse mit Biele und Falkenberger Steine, mit Weistritz und Glätzer Steine, Ohle, Lohe, Weistritz, Katzbach, kalte Bach, Herzogsgraben, Bober mit Zacken und Queiß, Lausitzer Neisse sind ihre linken, Ruda, Birawka, Klodnitz mit Klodnitzkanal, Malapane, Stober, Weide, Jüseritz, Bartsch sind ihre rechten Nebenflüsse, zu denen noch Liswarta und Prosna als Beiflüsse zuzurechnen sind, die der Warthe und durch diese der Oder zufließen. — Der äußerste SO gehört der Weichsel an, die an der Grenze fließt, die Przezinka, Gostina und Przemsa aufnimmt. — An der Südgrenze entspringt die Elbe, der von den südlichen Grenztheilen Erlitz, Meta, Aupe und Iser, aus dem äußersten W Spree und schwarze Elster zufließen. So ist Schlesien fast ganz Odergebiet, nur $^1/_{20}$ Elb-, $^1/_{34}$ Weichselgebiet, also Ost- und Nordseegebiet. Die zur Donau und dem schwarzen Meere fließende March entspringt nahe der Grenze am Glätzer Schneeberge. Zahlreiche Baumstämme werden auf der Oder hinabgeflößt; sie ist von Ratibor aus für kleinere, von Kosel aus für mittelgroße, von Breslau aus für 1000 Ctr. tragende Fahrzeuge schiffbar; der Dampfschifffahrt stellen sich noch Schwierigkeiten entgegen; wichtig ist die Oder für den Handelsverkehr, den Mühlenbetrieb; nicht selten überschwemmt sie bei ihren nur flachen Ufern. — Kanalanlagen nur unbedeutend, der bedeutendste der Klodnitzkanal in Oberschlesien, sein Anfang bei Zabrze unterirdisch, wichtig für den Transport der Bergwerkprodukte aus der Gleiwitzer Gegend. Der Fuchsstollen bei Weißstein unfern Waldenburg ist ein fahrbar gemachtes Stollenwasser. Außerdem einige Flößgraben an Malapane, Brinnitz und Stober, Entwässerungs- und Berieselungsgraben an vielen Orten. — Weniger Seen, mehr Teiche; der große und kleine Teich auf dem Riesengebirge sind Bergseen, der Kunitzer, Koischwitzer, Jeschkendorfer See bei Liegnitz, der Schlawersee, $1^1/_2$ M. l., $^1/_2$ M. br., der größte in Schlesien, der Tarnauer See im N der Oder, der Saborsee sind Landseen. Die bedeutendsten Teichgruppen sind die Bartsch- oder Militsch-Trachenberger-, die Weide-, Stober-, Liswarta-, Falkenberger-Steine und die Plesser- oder Weichsel-Teichgruppen. — Sümpfe nirgends übermächtig, auf dem Iser-, Riesen-, Eulen-, Heuscheuer-, Mensegebirge sind Hochmoore, in den westlichen Haidegegenden torfreiche Haidesümpfe. —

Das Klima im Allgemeinen mild, bei den verschiedenen Erhebungsverhältnissen als Hoch-, Mittel-, Vorgebirgs-, als Flachlandsklima, als ober- und niederschlesisches zu unterscheiden, deren Verschiedenheiten sich durch die Dauer der Schneebedeckung, den Eintritt der Blüthe- und Erntezeiten, das Aufhören des Ackerbaues, der Waldbedeckung kundgeben. Der mittlere Wärmegrad ist in der Ebene 7—8, in der Grafschaft Glatz 6—7, auf der Schneekoppe $0,_2{}^0$, die mittlere Winter-

kälte — 2 bis — 4°, die mittlere Sommerwärme 15—18, auf der Schneekoppe 8½°, die höchsten Sommerwärmegrade sind in der Ebene 32—34, in der Grafschaft 30½, auf der Koppe 22⅑° C, die niedrigsten in der Ebene 25—28°, im Gebirge bis 32½° C. Die Wintermitte 18.—24. Januar, Sommermitte 16.—24. Juli. In Breslau ist der März nie ohne Frost, 1821 waren sogar — 22° C., der April ist höchst selten frostfrei, im Mai sind Fröste und Schnee außergewöhnlich, aber doch vorkommend; selten beginnt der Frost schon im September, im Oktbr. — 2 — 4° nicht selten, der November nie frostfrei; der Hochgebirgskamm ist in keinem Monat absolut frostfrei, selbst im Juli nicht, doch bleibt nur an geschützten Stellen der Schnee liegen. 81—130 Regentage, jene in der Ebene, diese am Gebirge, die jährliche Regenmenge 245 Linien, Gewitter durchschnittlich 15—16. Frühlingsanfang in der Ebene meist im April, schon im Februar und März schöne Vorfrühlingstage; mittler Anfang der Roggenernte in der Ebene zw. 15. und 25. Juli, doch auch 6.—15. Juli, spätestens 26. Juli bis 12. Aug., im Gebirge 8—14 Tage später. Die Umwölkung mehrerer Berge dient zur Wettervorherverkündigung.

Die Bodenbeschaffenheit ist im Ganzen sehr günstig; die linke Oderseite vorherrschend ein großes, mehr oder minder zusammenhängendes Weizenfeld von Ratibor aus über die Kreise Leobschütz, Neustadt, Neisse, Münsterberg, Frankenstein, Reichenbach, Schweidnitz, Bolkenhayn zum Theil, Striegau, Jauer, Liegnitz, Goldberg, Löwenberg und Lauban zum Theil; die rechte Oderseite hat meist guten Roggenboden, der hin und wieder von Weizenboden unterbrochen wird, in einigen Gegenden Oberschlesiens aber und in den nördlichen Bezirken theils zu magerem Sandboden, theils in unfruchtbare mit Morästen und Niederungen abwechselnde Striche übergeht. Selbst im Gebirge ist fruchtbarer Boden nicht selten, bis über 1500′ h. wird der Ackerbau noch immer ziemlich sicher betrieben; die felsige und steinige Beschaffenheit des Bodens und die klimatischen Hemmnisse begünstigen aber wenig den Ackerbau, doch sucht überall die große Gebirgsbevölkerung den Bergabhängen möglichst viel Ackerland bis in bedeutende Höhe wenigstens zeitweis abzugewinnen; dagegen dienen die höhern und steilern Bergabhänge und die höhern Bergrücken, so wie die weiten westlichen und östlichen Sandstrecken weit ausgebreiteten Waldungen zur sichern Wohnstätte.

Die festen Felsenmassen, die sich stellenweis aus den Gebirgen bis weit in die Ebene verbreiten, hier meist von Erde bedeckt, bestehen in den höhern Gebirgstheilen meist aus Granit, Gneuß, Glimmerschiefer, Urthonschiefer, Syenit, in den mittlern aus ebendenselben, aber auch aus Grünstein, Thonschiefer, Mandelstein, Porphyr, die Vor- und Mittelgebirge zum Theil vorherrschend aus Grauwacke, buntem, Quader- und Plänersandstein und Kalkstein. Kalkstein ist im oberschlesischen Landrücken die vorherrschende Gebirgsart, und durch seine reichen Lager von Blei, Eisen, Galmei, Steinkohlen ausgezeichnet. Kegelförmige Basaltberge steigen an mehreren Stellen empor, unter denen in Oberschlesien besonders der Annaberg, in Mittel- und Niederschlesien die Striegauer Berge, der Pombsner Spitzberg und andere Basaltberge um Jauer, die Basaltberge um Jauer und Goldberg, der Gröditzberg und der Probsthainer Spitzberg, der Greifenstein und einige andere Berge um Friedeberg und Greifenberg und in der Lausitz zu nennen sind.

Schlesien ist reich an Mineralerzeugnissen, ihre Ausbeute ist im steten Steigen, sie ist von 1837—46 fast zum Doppelten gestiegen.

Bergbau,	1837:	157	Gruben,	7248	Arbeiter,	14,955	Familiengl., 1,289,210 Thlr. Werth.
„	1846:	289	„	15,256	„	26,089	„ 2,927,739 „ „

Steinbrüche,	1837: 237	Brüche,	605	Arbeiter,	1050	Familiengl.,	51,123	Thlr.	Geldw.
„	1845: 408	„	2579	„	4152	„	339,139	„	„
Hüttenwesen,	1837: 309	Hütten,	5301	„	15,117	„	4,049,837	„	„
„	1845: 364	„	9454	„	23,299	„	8,324,170	„	„
Im Ganzen	1837:	13,254	Arbeiter,	31,122	Familiengl.,	5,390,170	Thlr.	Geldw.	
„ „	1845:	27,289	„	53,540	„	11,591,048	„	„	

Der Bergbau zeigte 1845 folgende Verhältnisse:

Eisenerze	58	Gruben,	549,191	Tonn.,	1690	Arb., 4808	Familiengl.,	165,632	Thlr. Geldwerth.
Bleierze	1	„	19,676	Centner,	436	„ 600	„	74,744	„ „
Kupfererze	1	„	1119	„	30	„ 48	„	3170	„ „
Zinkerze	55	„	2,193,955	„	3853	„ 5389	„	373,841	„ „
Arseniкerze	5	„	14,575	„	67	„ 118	„	4472	„ „
Alaunerze	1	„	50,000	Tonn.,	45	„ 174	„	3705	„ „
Vitriolerze	8	„	16,809	„	32	„ 68	„	4294	„ „
Steinkohl.	140	„	6,230,603	„	7964	„ 13,316	„	1,469,796	„ „
Braunkohl.	13	„	120,387	„	199	„ 322	„	21,117	„ „
Graphit	1	„	10,153	Centner,	17	„ 8	„	2677	„ „

Der Steinbruchbetrieb:

Kalksteine	206	Brüche	29,783 Klftr., 174,867 Tonn.,	1194	Arb., 2190	Fam.,	207,741 Thlr. Geldw.
Gyps	20	„	60,000 Ctr., 18,057 Tonn.	145	„ 184	„	27,428 „ „
Bau-, Sand-, Weck- und Bruchsteine	162	„	18,735 Klftr.,	571	„ 1394	„	60,529 „ „
Dachschiefer	12	„		28	„ 48	„	1802 „ „
Mühlsteine			443 Stück.				

Der Hüttenbetrieb:

Eisen, Roheisen:	77	Hütt.,	763,791 Ctr.,	2,283	Arb., 5,487	Fam.,	1,141,029	Thlr. Geldwerth.
Rohstahleisen:	—	„	1788 „	—	„ —	„	5363	„ „
Gußwaaren aus Erzen	4	„	136,851 „	104	„ 338	„	287,583	„ „
„ „ Roheisen	5	„	174,689 „	1452	„ 3433	„	666,020	„ „
Stab- u. Walzeisen	236	„	786,579 „	2295	„ 6635	„	3,040,676	„ „
Eisenblech . . .	—	„	18,517 „	78	„ 230	„	138,458	„ „
Eisendrath . . .	1	„	350 „	10	„ 24	„	3150	„ „
Stahl	1	„	175 „	—	„ —	„	2100	„ „
Silber	—	„	1770 Mark,	—	„ —	„	25,088	„ „
Blei, Kaufblei . .	1	„	5617 Ctr.,	46	„ 129	„	36,839	„ „
Glätte	—	„	5490 „	—	„ —	„	42,467	„ „
Bleiplatten . . .	1	„	75 „	3	„ 3	„	1095	„ „
Garkupfer . . .	1	„	250 „	4	„ 5	„	7711	„ „
Verarb. Kupfer .	7	„	2035 „	38	„ 114	„	97,094	„ „
Messing	2	„	921 „	24	„ 80	„	39,757	„ „
Zink-Platt. u. Barren	42	„	381,946 „	2458	„ 5187	„	2,380,802	„ „
Zinkbleche . . .	1	„	8408 „	75	„ 193	„	70,582	„ „
Blau-Farbe . .	1	„	739 „	4	„ 12	„	12,609	„ „
Arsenik	3	„	2910 „	6	„ 22	„	17,521	„ „
Alaun	1	„	3720 „	—	„ —	„	14,880	„ „
Eisen-Vitriol . .	2	„	7752 „	14	„ 36	„	15,067	„ „
Gemischtes . . .	—	„	562 „	—	„ —	„	1728	„ „
Schwefel . . .	1	„	288 „	—	„ 26	„	1059	„ „

Das Silber findet sich verlarvt im Bleiglanz zu Tarnowitz, Kupfer zu Rudolstadt und Kupferberg, Zink im Galmei bei Beuthen, besonders bei Scharlei und am Trockenberge. Eisen vorzüglich in Oberschlesien als Braun- und Thoneisenstein, in Niederschlesien als Raseneisenerze; um die oberschlesische Eisenproduktion hat sich besonders der Minister Graf Reden große Verdienste erworben; Königshütte

und Laurahütte sind die großartigsten Eisenhüttenwerke. Arsenik zu Reichenstein und bei Altenberg unfern Schönau. Kobalt früher bei Querbach, Zinn früher bei Giehren. Steinkohlen in größter Menge in Oberschlesien zwischen Gleiwitz und Mislowitz, bei Nikolai, bei Hultschin; in Mittelschlesien bei Waldenburg, Neurode und Landeshut; Pechkohlen zu Rackwitz, Siegersdorf bei Löwenberg und Bunzlau. Braunkohlen bei Muskau, Rauscha, Lauban, Naumburg a. B., Grünberg, Freistadt, Beuthen, Köben, Striegau, Neisse, Stroppen. Alaunerde bei Muskau; Vitriolerde zu Kamnig bei Neisse; Schwefel aus den Schwefel- und Kupferkiesen bei Kupferberg; Gyps bei Neuland in Niederschlesien, zu Pschow und Dirschel in Oberschlesien. — Unter den Steinen sind Beryle bei Langenbielau, Saphyre, Spinelle, Hyazinthe in der Iser, Amethyste, Bergkrystalle, Rauchtopase a. m. O., die beiden letztern besonders bei Striegau und Hirschberg, Chalzedone, Achate, Karneole, Jaspis, Chrysopras in der Umgegend von Kosemitz unfern Frankenstein zu nennen. Kalk an vielen Orten; Granitplatten am Zobten, bei Striegau und Strehlen; vorzüglicher Thon bei Bunzlau. — Sehr viele Gesundbrunnen, Eisenquellen: Flinsberg, Altwasser, Cudowa, Reinerz, Niederlangenau, Chalottenbrunn; salzhaltig: Salzbrunn; Schwefelquellen: Warmbrunn, Landeck u. m. a.

An wildwachsenden Pflanzen ist Schlesien reich, durch seine Alpen- und Bergpflanzen vor den übrigen Provinzen ausgezeichnet. Rücksichtlich der Pflanzenbedeckung sind von der Gesammtfläche:

7,900,000	Morgen	Ackerland	3,900,000	Morgen	Wälder	370,000	Morgen	Unland
3,560,000	„	Wiesen	130,000	„	Gartenland	240,000	„	Wasser
1,410,000	„	Weiden	4907	„	Weinland			

Schlesien ist getreidereich bei der Fruchtbarkeit seines Bodens und der sorgfältigen Ackerbestellung, doch nimmt es bei seiner großen Volksdichtigkeit die Mitte rücksichtlich der Getreidepreise ein, fast immer hat es seinen Getreidebedarf, nicht selten mehr, selten bedarf es fremder Zufuhr; bedeutende Getreidemärkte sind in Jauer, Schweidnitz, Frankenstein, Sagan u. m. O.; außerdem viel Oelsaat, Kleesaamen, Runkelrüben, 1843 für 18 Fabriken; Flachs, auf den in neuer Zeit viel Sorgfalt verwendet wird, die Kreise Wartenberg, Namslau, Kreuzburg, Oels, Trebnitz, Glogau, Löwenberg sind die wahre Heimath des Flachsbaues, wenig Hopfen, Tabak besonders um Ohlau, Strehlen, Brieg, Breslau, Neumarkt; Färberröthe und Tabak, viel Gemüse, besonders um Breslau, Ohlau, Wansen, Liegnitz, Plagwitz, Hoierswerda; Wein um Grünberg, Beuthen, Freistadt, Sagan, Festenberg, Großstrehlitz (Olschowa), im Ganzen viel Obst, mehr als in den vorhergehenden Provinzen; an vielen Orten schöne Gartenanlagen. — Die Wälder der Gebirgsabhänge bestehen meist aus Tannen, Fichten und Buchen, der Vorgebirge meist aus gemischtem Laubholz, die des Oderthals vorherrschend aus Eichen, hin und wieder, besonders auf den Trebnitzer Hügeln, sind Birkenwälder, der weite Sandstrich vom kalten Bach über Bober und Queis und Neisse ist mit Kieferhaide bedeckt; auf den Hochgebirgskämmen wächst das Knieholz, eine besondere Kieferart; in den fruchtbaren Gegenden ist Holzarmuth, in vielen Gegenden Holzfülle, welche die Anlage von Glashütten und andern Werken hervorgerufen hat. Auf Vermehrung der Wiesen ist in neuester Zeit viel Sorgfalt durch Anlage von Ueberrieselungswiesen verwendet worden.

Der Wildstand ist im Ganzen bedeutend, in vielen Gegenden gepflegt, in den Hochgebirgs- und in den oberschlesischen Wäldern Hirsche. Unter den Betrieben der Viehzucht ist die Schafzucht die wichtigste und erheblichste, durchschnittlich auf 4 Morgen 5 Schafe, wovon 60—70,000 Ctr. Wolle geschoren, sehr viele Zuchtthiere

verkauft werden. Ende des vorigen, Anfang des jetzigen Jahrhunderts wurden die ersten Merinosschafe eingeführt, seitdem hat die Veredelung reißende Fortschritte gemacht; bekannt ist die Trefflichkeit der schlesischen Wolle, der Geldertrag der Schafzucht in Schlesien hat sich wohl um das Fünffache gesteigert; man sucht Wollreichthum mit Wollfeinheit verbunden zu erzielen. Nächst der Schafzucht ist in Schlesien der Pferdezucht in neuster Zeit große Sorgfalt zugewendet worden; das königliche Landgestüt zu Leubus und die gehörige Vertheilung der Zuchthengste in den Kreisen, so wie wohleingerichtete Privatgestüte haben viel dafür gethan, doch müssen noch viel fremde Pferde eingeführt werden. — Auf weit niederem Standpunkt steht die Rindviehzucht, obgleich sehr schöne Rindviehheerden auf den meisten größern Gütern sind, so ist im Allgemeinen die schlesische Kuh ein mangelhaftes, mäßig gehaltenes, wenig einträgliches Vieh; doch wird aus den Gebirgsgegenden ein ausgebreiteter Butterhandel betrieben. Schweine- und Federviehzucht werden nur sehr beschränkt betrieben, die Gänse berupft, die Schweine meist von polnischen Händlern jung gekauft und gemästet. Bienenzucht nur in einigen Gegenden in größerer Ausdehnung, Seidenzucht im Wiederaufblühen, für dieselbe Schlesien wohl geeignet; in mehrern Gegenden wird Fisch- namentlich Karpfenzucht betrieben. — Die Rittergüter sind im Allgemeinen kleiner als in den vorhergehenden Provinzen, zusammen wohl 120 — 150 Mill. Thlr. werth, in Oberschlesien sind Rittergüter von 2000 Morgen nicht selten, in Mittel- und Niederschlesien selten. Im Ganzen rechnet man 3236 Ritter-, 39,231 Vollbauer-, 48,139 Halbbauergüter, 171,792 ländliche Besitzungen ohne Gespann; in vielen Gegenden, besonders in den fruchtbaren, ist der Bauernstand wohlhabend; in Oberschlesien ist er am meisten zurück, steht die Landwirthschaft beim Bauernstande auf niederer Stufe; die vielfache Gelegenheit, sich auf leichte Weise durch Erz-, Holz-, Kohlenfuhren sein Brod zu verdienen, ist im Verein mit dem Gefallen am Wirthshausleben die Hauptquelle des geringen Kulturstandes neben dem Mangel eines zu größerer Betriebsamkeit anreizenden erb- und eigenthümlichen Besitzthums; in den Gebirgsgegenden ist meist das Grundeigenthum sehr klein, die Landwirthschaft mit Weberei verbunden.

	Pferde:	auf Q. M.	Rinder:	auf 1000 E.	Schweine:	auf 1000 E.
Breslau	78,095	314	318,630	285	34,216	31
Oppeln	69,849	287	256,320	273	64,690	69
Liegnitz	42,561	170	291,414	327	31,289	35
Ganz Schles.	190,505	257	866,364	294	130,195	44

	Merino:	halbveredelte:	Landschafe:	im Ganzen:	auf Q. M.
Breslau	409,587	846,267	99,643	1,355,497	5463
Oppeln	272,790	461,025	54,165	787,980	3242
Liegnitz	140,757	537,617	130,308	808,682	3228
Ganz Schlesien	823,134	1,844,909	284,116	2,952,159	3980

Die Bewohner zum größten Theil ($^4/_5$) Deutsche mit einigen Mundarten, die übrigen Slaven, in Oberschlesien, besonders auf der rechten Oderseite und in einigen angrenzenden Kreisen Niederschlesiens vorherrschend Polen, dort mit eigener Mundart, dem Wasserpolnischen, Mähren in den Kreisen Ratibor und Leobschütz, Böhmen in den böhmischen Kolonien Friedrichsgrätz, Tabor, Ziska, Hussinetz, Mehltheuer, Podiebrad bei Oppeln, P.-Wartenberg und Strehlen, und in einigen Grenzdörfern der Grafschaft Glatz; Wenden in den Kreisen Rothenburg und Hoierswerda; Juden 30,580, besonders in Oberschlesien, in Breslau 7031, zum größten Theil mit Handel beschäftigt, über $^2/_5$, sehr viele mit Schankwirthschaft, besonders in Oberschlesien. — Confessionell gehört die größere Hälfte der evangelischen, die kleinere der katholischen Kirche an; Brüdergemeindeorte sind zu Gnadenfeld, Gnadenfrei, Gnadenberg, Neu-

salz, Niesky, wenig Mennoniten; die Grafschaft Glatz und Oberschlesien ist vorherrschend katholisch, Niederschlesien und besonders die Lausitz vorwaltend evangelisch. — Der Schlesier ist vorwaltend einfach, arbeitsam, anstellig, betriebsam, wirthschaftlich, gesellig, anschließend, gemüthlich, gastfrei, gefällig, geistig regsam, munter, doch macht sich die neuere Zeit geltend; viel wohlthätiger, im Ganzen religiöser Sinn; viele wohlthätige Anstalten. Bergbau und Hüttenwesen, Steinbruchbetrieb, Holzwirthschaft, Landwirthschaft und Gartenbau, Handwerks- und Fabrikthätigkeit sind in Schlesien mit einander verbunden. Die schlesischen Glashütten liefern viel und zum Theil sehr schönes Glas, besonders schön gefärbte und geformte Gläser Josephinen-, Karls- und Hoffnungsthaler Glashütte u. m. a.; die Glasschleifereien und Glasschneidereien in Warmbrunn und Umgegend sind berühmt, Porzellan- und Steingutfabriken Hirschberg, Waldenburg, Tiefenfurth, Rauscha, Leipa; Thonwaarenfabrik in Steinau, Bunzlauer Kaffeekannen, Bunzlauer, Dyhrenfurther, Muskauer Töpfe; große Brauereien, besonders im Gebirge, sehr bedeutende Brennereien, Runkelrübenzucker- und Stärkefabriken, Zuckerraffinerien zu Breslau und Hirschberg. Schlesische Leinwand, c. 25,000 Webestühle, früher sehr bedeutender Handel damit, jetzt noch für 4—5 Mill. Thlr. ins Ausland, besonders im Gebirge von Glatz bis Lauban, Baumwollwebereien, die bedeutendste im Staate, über 21,000 Webestühle, besonders um Reichenbach, Lauban, Löwenberg, Waldenburg u. s. w. Flachsspinnmaschinen 8 mit 25,000 Spindeln, die meisten im Staate, zu Waldenburg, Freiburg, Sagan, Paschkei, Erdmannsdorf, Landeshut. Baumwollenspinnereien 5, mit fast 30,000 Spindeln, nächst der Rheinprovinz die meisten, Ullersdorf, Eisersdorf in der Grafschaft Glatz, Neisse, Niedermerzdorf bei Bolkenhain. Kattundruckereien in Breslau. Seidenweberei nur beschränkt bei Schmiedeberg, im Ganzen nur 52 Webestühle. — Sehr bedeutend ist die Tuchmacherei; 404 Streichgarnspinnmaschinen mit 63,880 Spindeln, 78 auf Kammgarn mit 5773 Spindeln, c. 2500 Webestühle, schlesische Tücher sind auf den Handelsmärkten bekannt; Grünberg, Goldberg, Görlitz, Lauban, Liegnitz, Neurode, Lüben u. a. Städte liefern viele und gute Tücher. Papiermühlen 72 mit 91 Büten, 8 Fabriken für Papier ohne Ende; mehrere große Mahlmühlen auf Dauermehl. Viel Handwerksthätigkeit auf dem Lande. — Der Handel bedeutend, früher sehr blühend durch den Zwischenhandel nach Polen und Rußland, der jetzt fast aufgehört hat. Breslau ist eine der Haupthandelsstädte in Preußen, sein Wollmarkt berühmt, große Getreide- und Flachsmärkte in vielen Städten, letztere besonders in Poln.-Wartenberg, sehr bedeutend, jetzt minder, waren die Garn- und Leinwandmärkte in vielen Städten. Ueber 300 M. Chausseen, worunter 230 M. vom Staate unterhalten, Eisenbahnen: die Breslau-Freiburg-Schweidnitzer, die oberschlesische, die Wilhelm-Bahn, die Brieg-Neisser, die niederschlesisch-märkische, die Glogauer Zweigbahn, die schlesisch-sächsische Eisenbahn. Schifffahrtsverkehr an der Oder, Ratibor, Kosel, Oppeln, Brieg, Breslau, Maltsch, Aufhalt, Neusalz, Beuthen sind die Hauptspeditionsorte an der Oder. 145 Städte; im Rb. Breslau kommen auf 100 Stadtbewohner 311, Liegnitz 420, Oppeln 579 Landbewohner; viele sehr große Dörfer, z. B. Langenbielau, Peterswaldau, Peilau; nicht selten reiht sich meilenweit ein Dorf an das andere, sind allerlei Handwerker auf den Dörfern zu finden; die höchsten Dörfer und Städte im Staate; von jenen Brückenberg mit der höchsten Pfarrei am Riesengebirge, und Grunwald an der hohen Mense, 2300′ h., die Hampelbaude unter dem Koppenplan, 3786′; Gottesberg und Wilhelmsthal liegen über 1700, Schömberg und Friedland und Liebau nicht viel niedriger.

In Schlesien sind viele berühmte Männer geboren, oder haben hier gelebt; besonders für Poesie, Naturkunde und Theologie hat sie berühmte Männer hervorgebracht, Schlesien hat 2 mal sehr thätigen Antheil an der Ausbildung der Poesie genommen durch die schlesischen Dichterschulen von Martin Opitz und Hoffmannswaldau, außer denselben sind Skultetius, Tscherning, Logau, Günther, Andreas Gryphius, Lohenstein, Schummel, Stranitzky, Eichendorf, Zedlitz, Willibald Alexis, Raupach, Rambach, Schall, Kannegießer, Schwarz, Contessa, Weißflog, van der Velde, Wolfgang Menzel, Wachsmann, Laube, Fürst Pückler, Suckow, Sessa, Schubarth, Scheffer, v. Gaudy u. s. w., auch mehrere Frauen, Henriette Hanke, Agnes Franz, Karoline Lessing u. s. w. zu nennen; groß ist die Zahl der schlesischen geistlichen Liederdichter der lutherischen Kirche, in welcher gleich zu Anfang der Reformation tüchtige schlesische Theologen thätig waren, in neuer und neuester Zeit sind unter den schlesischen Theologen Burg, Liebich, v. Bogatzky, Schleiermacher, Scheibel, Tholuk, Müller u. m. a. zu nennen, als Theosoph ist Jakob Böhme, als Philosophen Christian Freiherr v. Wolf, Garve, Schleiermacher zu erwähnen, unter den Schulleuten Trotzendorf, Bauer, Scheller, unter den Geschichtsforschern Lucä, Thebesius, Curäus, Nikolaus Pol, Adolph und Wolfgang Menzel, unter den Botanikern Schwenkfeld, Graf Matuschka, Kroker, Weigel, Starke, Günther, Seliger, Grabowsky, Wimmer, Beilschmied, Schummel, Göppert, Elsner, v. Mikusch, v. Uechtritz, Neumann, Albertini, Kölbing u. v. a., der berühmte Mineralog Werner, der Begründer der wissenschaftlichen Mineralogie, ist in Wehrau bei Bunzlau geboren; auch berühmte Maler und Bildhauer und Musiker sind in Schlesien geboren, z. B. Willmann, Reinhardt, Siegert, Hermann, Hübner, Böhnisch, Ebers, Lessing u. m. a.; der Bildhauer Kiß, die Componisten Berner und Schnabel, der Kriegsmann v. Schill waren Schlesier. — Geistige Bildung ist immer in Schlesien gepflegt worden, das schlesische Schulwesen hat einen guten Ruf erhalten, 1 Universität, 22 Gymnasien, im Rb. Breslau 8: Breslau 4, Oels, Brieg, Glatz, Schweidnitz; Rb. Oppeln 5: Oppeln, Gleiwitz, Ratibor, Leobschütz, Neisse; Rb. Liegnitz 9: Liegnitz 2, Glogau 2, Sagan, Görlitz, Lauban, Hirschberg (Niesky); 6 höhere Bürgerschulen, 54 Mittelschulen für Mädchen, 69 für Knaben, 3774 Lehrer und 860 Hülfslehrer, und 230,421 Knaben und 230,238 Mädchen in 3740 Elementarschulen, im Ganzen 479,177 Schüler und Schülerinnen, oder 1/6 der Bevölkerung in allen öffentlichen Unterrichtsanstalten. 5 Schullehrerseminare, 3 ev.: Bunzlau, Löwen, Steinau, 2 kath.: Breslau, Ober-Glogau; königl. Waisen- und Schulanstalt Bunzlau, Cadettenhaus Wahlstadt, Kunst- und Bauschule Breslau, Provinzialgewerbschule Liegnitz, Blinden- und Taubstummenanstalt, einige gelehrte Gesellschaften, die schlesische für vaterländische Kultur, die kaiserlich leopoldinisch-karolinische Akademie, die oberlausitzische der Wissenschaften und die naturforschende in Görlitz. 850 ev. Kirchen und gottesdienstliche Versammlungsorte, 808 ev. Prediger, 1484 kath. Kirchen und Kapellen mit 703 kath. Pfarrern und Kaplänen; 79 Synagogen.

Früher zerfiel Schlesien in mehrere Fürstenthümer, die durch Aussterben der Fürsten mittelbar geworden sind, jetzt noch die Grundlage bei den Bezirkseintheilungen der Landschaft bilden. Aus einigen derselben haben sich mittelbare Fürstenthümer, Standes- und Minderherrschaften gebildet, die den Stand der Standesherren bilden, der in keiner Provinz so zahlreich wie in Schlesien ist, auch haben der König und die Königlichen Prinzen, wie auch mehrere unabhängige Fürsten Besitzungen in Schlesien. Der Stand der Standesherren ist auf den Provinziallandtagen mit 10, auf dem vereinigten mit 24, die Ritterschaft mit 36, die Städte mit 30, die Landgemeinden mit

16 Stimmen vertreten, im Ganzen 92 auf dem Provinzial-, 106 auf dem vereinigten Landtage. Der Stand der Standesherrschaften, Majorate, Fideikommisse und Herrschaften enthält folgende Glieder: Fürstenthum Oels (Herzog v. Braunschweig), Troppau-Jägerndorf (Fürst Liechtenstein), Sagan (Herzogin v. Talleyrand-Sagan), Fürstenthum Trachenberg (Fürst Hatzfeld), Fürstenthum Carolath-Beuthen (Fürst Carolath-Schönaich), Herzogthum Ratibor (Herzog v. Ratibor, Prinz v. Hohenlohe-Schillingsfürst), Fürstenthum Pleß (Graf Hochberg), die Standesherrschaften Ober-Beuthen (Graf Henkel-Donnersmark), Poln.-Wartenberg (Prinz Biron v. Curland), Militsch (Graf Maltzan), Goschütz (Graf Reichenbach), Muskau (Prinz Friedrich der Niederlande), Kynast (Graf Schaffgotsch), Fürstenstein (Graf Hochberg), die Majorate und Fideicommisse Karlsruhe (Herzog v. Würtemberg), Koschentin (Fürst v. Hohenlohe-Ingelfingen), Peterswaldau (Graf Stolberg-Wernigerode), Kuchelna (Fürst Lichnowky), Langenbielau (Graf Sandrezky), Oberglogau (Graf Oppersdorf), Mittelwalde (Graf Althann), Klein-Oels (Graf York), Reesewitz (Graf Dyherrn), Laasan (Graf Burghaus), Grafenort (Graf Herberstein). — Die Hof- und Erbämter sind der Ober-Erbkämmerer Graf Maltzan, Erblandhofmeister Graf Schaffgotsch, Ober-Erbjägermeister Fürst Carolath-Beuthen, General-Erbpostmeister Graf Reichenbach, Erblandmarschall Graf Sandretzky, Erb-Oberlandesdirektor Graf Schlabrendorf auf Schlause, Erb-Oberlandmundschenk Graf Henkel v. Donnersmark. —

Das katholische Kirchenwesen steht unter dem Fürstbischof von Breslau, einzelne Theile von Oberschlesien unter dem Erzbischof von Olmütz, die Grafschaft Glatz unter dem Erzbischof v. Prag. Das Bergwesen unter dem Oberbergamt zu Brieg mit den Bergämtern Tarnowitz und Waldenburg, den Hüttenämtern zu Königshütte, Gleiwitz, Rybnik, Malapane, Kreuzburger Hütte, und den Bergamtskommissionen zu Kupferberg und Reichenstein. Die Generallandschaft in Breslau, 9 vereinigte Fürstenthumslandschaften. 3 Oberlandesgerichte: Breslau, Ratibor, Glogau. 6tes Armeekorps das östliche Schlesien, 5tes mit Posen zusammen das westliche Schlesien. Festungen: Kosel, Glogau an der Oder; Neisse, Silberberg, Glatz, Schweidnitz am Gebirge. 3 Regierungsbezirke: Breslau, Oppeln, Liegnitz.

1) Der **Rb. Oppeln** oder **Oberschlesien**, 243 Q. M., 987,318 E., auf Q. M. 4062 E., $^5/_8$ der Bevölkerung ist polnisch, die Kreise Neisse und Grottkau haben ganz deutsche Bevölkerung, die Kreise Leobschütz, Neustadt und Falkenberg nur $^1/_4$ polnische, Mähren gegen 12,000, vorzüglich in den Kreisen Leobschütz und Ratibor, die böhmische Kolonie Friedrichsgräz enthält über 1100 E. Zahlreiche jüdische Bevölkerung, Oder- und Weichselgebiet, ersteres bis zur Neisse und zum Stober. Der polnische Landrücken auf der rechten Oderseite, in seinen höchsten Punkten um Tarnowitz, der Trockenberg, und um Lublinitz der Lubetzko, gegen 1200, dem Annaberg gegen 1300′ h., die Abdachungen des Altvatergebirges bestimmen auf der linken Oderseite die Oberflächengestaltung, die mit Ausnahme der bis 2745′ h. Gruppe der Zuckmantler Koppe nirgends bedeutende Gipfelbildungen, auf der rechten Oderseite Plateaubildung von vielen Flußthälern durchfurcht, zeigt. Der oberschlesische Landrücken ist wichtig wegen seiner reichen Erz- und Steinkohlenlager, die vorzüglich auf die Gestaltung der Bevölkerungsverhältnisse einwirken, sich einen großen Theil der menschlichen Thätigkeit zueignen; die linke Oderseite gehört vorzugsweis dem Ackerbau an; außer dem Hüttenbetriebe und einigen Steingutfabriken und Glashütten ist nur geringe Fabrikthätigkeit vorhanden. Der erste Hohofen in Oberschlesien scheint 1718 angelegt zu sein, bis dahin waren nur Luppenfeuer vorhanden; mit 1796 beginnt eine neue Periode für das oberschlesische Hüttenwesen, da in diesem Jahre der erste Hohofen mit

Coaks in Betrieb gesetzt wurde. 1840 waren in Oberschlesien 56 Hohöfen, 183 Frischfeuer, 9 Puddlingsfrischhütten. Gleiwitz, Königshütte, Laurahütte sind großartige Eisenhüttenanlagen; die meisten Zinkhütten sind in der Nähe von Beuthen, welches ringsum in einiger Entfernung von zahlreichen Dampfmaschinen und Hüttenwerken umgeben ist. Die oberschlesische, die Wilhelms-, die Krakauer, die Brieg-Neisser Eisenbahn und Staats- und Privat-Kunststraßen erleichtern den Verkehr, der mit Bergwerk- und Hüttenprodukten, besonders zwischen Tarnowitz, Beuthen, Königshütte und Gleiwitz überaus großartig ist. Die Standesherrschaften und Fürstenthümer Pleß, Beuthen, Troppau-Jägerndorf, Ratibor und mehrere große Herrschaften liegen hier. — 38 Städte, die Festungen Kosel und Neisse. 16 Kreise:

1. Oppeln a. d. Oder, früher Residenz der oberschl. Herzöge, 7800 E., $\frac{1}{5}$ ev., Regierung, Gymnas., 4 kath., 1 ev. Kirche, alte Adalbertskirche, Schloß, Handel, Weinhandel, Eisenbahnhof. **Krappitz**, Schloß auf Kalkfelsen, 2000 E. **Proskau**, Mrktfl., Domaine, landwirthschaftliche Akademie seit 1847. Steingutfabrik. **Karlsruhe**, Mrktfl., Hauptort der Herrschaft, dem Herzog v. Würtemberg gehörig, mitten im Walde mit schönem Schloß. Friedrichsgrätz, D., böhmische Kolonie. Königshuld, Malapane, Eisenwerke, Krascheow, Gewehrfabrik. — **2. Falkenberg**, 1650 E., a. d. Steine, Schloß des Gr. Praschma. **Schurgast**, 700 E., a. d. Oder. **Friedland**, Mrktfl., 1300 E. Tillowitz, D., Steingutfabr. Klein-Schnellendorf, auf dem Schlosse schloß Friedrich II. mit dem öster. General die ihm den Besitz Schlesiens zusichernde Convention ab. Grüben, D., Schwefelbad. — **3. Gr. Strelitz**, Hauptort der dem Gr. Renard gehörigen, 11 Q. M. großen Herrschaft, schönes Schloß, schöne Gartenanlagen, 2400 E. **Ujest**, 2300 E. **Leschnitz**, 1300 E., am Annaberge, Obstbau; Wallfahrtskirche auf dem Annaberge; Renardshütte, großes Eisenwerk; viele Kalkbrüche und Oefen in der Nähe. — **4. Kosel** a. linken Oderufer, Oderbrücke, starke Festung, in sumpfiger Gegend, 1807 unübergeben, Oberst Neumann, 3600 E., Speditionshandel. **Borislawitz**, Mrktfl. **Gnadenfeld**, Brüdergemeinde, theol. Seminar derselben, Schlawentzitz, Hauptort der gleichn. Herrschaft, dem Fürsten v. Hohenlohe gehörig; mehrere Eisenwerke. Jakobswalde, D., Kupfer- und Messingwerke, mehrere Eisenwerke in der Nähe. Raschowa, Löffelfabrik. — **5. Ratibor** a. d. Oder, Oderbrücke, alte Stadt, 7800 E., Oberlandesger., ev. Gymn., Handel, Eisenbahn, Taubstummenanstalt, Hauptort des gleichn. Herzogthums, dem Prinzen v. Hohenlohe-Schillingsfürst gehörig, Schloß, Taubstummenanstalt. **Hultschin**, 2600 E., in der Nähe Steinkohlen. Die Mrktfl. **Beneschau, Kranowitz, Zauditz. Kuchelna**, dem Fürsten Lichnowsky gehörig, vortreffliche Schafheerde. — **6. Rybnik**, 2700 E., Invalidenh., in der Nähe Hütte und Hüttenamt Rybnik. **Sorau**, 4000 E., 3 kath. K. **Loslau**, 2100 E., Minderherrschaft. **Pilchowitz**, Mrktfl., barmherzige Brüderkloster durch Rentmeister Welzel gestiftet, schönes Schloß des Grafen Wengersky; mehrere Steinkohlengruben und Hüttenwerke im Kreise. Scirbitz, Löffelfabrik. Pschow, Gypsbrüche. Czernitz, desgl. Wilhelmsbad und Sophienthal, Bäder. — **7. Pleß**, 3500 E., nahe der Weichsel, Hauptort des Fürstenthums, schönes Schloß und Gartenanlagen, Grenz-Post-A. **Nikolai**, 3300 E., Blechlöffel. **Berun**, Mrktfl. **Neu-Berun**, H.-Zoll-A., Zinkhütten, Steinkohlengruben im Kreise, der ins Weichselgebiet gehört. — **8. Beuthen**, 5000 E., viel Verkehr; die Umgegend der Hauptsitz des oberschl. Berg- und Hüttenwesens. **Tarnowitz**, 3800 E., Bergamt, standesherrliches Gericht; silberhaltige Bleierzgruben; in der Nähe die Blei- und Silberschmelze Friedrichshütte und Cementkalkfabrik. **Mislowitz** und **Georgenberg**, Mrktfl. Zwischen Tarnowitz, Beuthen und Königshütte viele Blei-, Eisen-, Galmei-, Steinkohlengruben. Scharlei, D., größte Galmeigrube, mehrere andere. Königshütte, großartiges Eisenwerk und Zinkhütte. Laurahütte, großartiges Eisenwerk mit Puddlings- und Walzwerken. Hugo-, Eugenien-, Thurzohütte und mehrere andere Eisenhütten. David- und mehrere andere Zinkhütten; überall steigen von den Hüttenwerken Rauchsäulen auf, wie in keinem andern Theil von Schlesien. Zabrze, Anfang des Klodnitzkanals. — **9. Lublinitz**, 2200 E. **Guttentag**, 2300 E. **Woischnik**, Mrktfl., Neben-Grenz-Zoll-Amt. Koschentin, D. mit schönem Residenzschloß des Fürsten v. Hohenlohe, dem die Majoratsherrschaft gehört, die reiche Waldungen, viele Eisengruben und Eisenhütten enthält. Glinitz, Steingutfabriken. — **10. Rosenberg**, 2700 E. **Landsberg**, 1050 E., Haupt-Grenz-Zoll-Amt, Eisengruben und Eisenwerke in der Nähe. — **11. Kreuzburg**, 3700 E., Landarmenhaus von Friedrich II. gestiftet, 1819 von 2 Blinden böswillig angezündet, neu erbaut und erweitert. **Pitschen**, 2000 E., Schlacht zw. Erzherzog

Max und Sigismund v. Schweden, 1588 den 24. Jan. **Konstadt**, 1550 E. Simmenau, Glashütte, trefflicher Flachsbau des Baron v. Lüttwitz. Bankau, Eisenwerk. — **12. Gleiwitz** (Tost-Gleiwitz), 7400 E., alte Stadt, kath. Gymn., Gewerbsch., Hüttenproduktenspeditionsort, Eisenbahnhof; von der Stadt ½ M. entfernt liegen das große Eisenwerk und Hüttenamt Gleiwitz, in welchem die feinsten wie die gröbsten Eisenwaaren gemacht werden, der erste Hohofen mit Koaks 1796 angelegt wurde; die Gleiwitzer feinen Eisengußwaaren sind berühmt, 500 Arbeiter, 70—80,000 Ctr. Eisen-Gußwaaren. **Tost**, 1600 E., viel Juden, altes Schloß auf dem Berge. **Peiskretscham**, 3400 E. **Kieferstädtel**, Mrktfl., Blechlöffelfabrik, Eisenwerke in der Nähe. — **13. Leobschütz** a. d. Zinna, 803′ h., 7000 E., meist kath., fürstl. Liechtensteinsches Fürstenthumsgericht, kath. Gymn., fruchtbare Gegend, großer Getreidemarkt, sehr billige Getreidepreise. **Bauerwitz**, 2500 E. **Katscher**, 2700 E., Kommissar des Erzbischofs von Olmütz, dem die Stadt gehört. **Deutsch-Neukirch, Tropplowitz** und **Bladen**, 3 Marktflecken in fruchtbarer Gegend. Dirschel, D., Gypsbrüche. — **14. Neustadt** a. d. Prudnik, 6600 E., H.-Grenz-Zoll-A., Grenz-Post-A., barmherz. Brüderkloster, Priester-Correktionshaus, Kunstweberei, ev. Kirche. **Ober-Glogau**, 3700 E., dem Grafen Oppersdorf gehörig, Schloß, schöne Kirche, kath. Schullehrerseminar. **Zülz**, 2800 E., sehr viele Juden. **Steinau** und **Kleinstrelitz**, Mrktfl. — **15. Neisse**, starke Festung an der Neisse, 16,300 E., mit vielen großartigen Militärgebäuden, aus der eigentlichen Stadt und der Friedrichsstadt bestehend, 8 kath., 2 ev. Kirchen, kath. Gymnas., höhere Bürgerschule, fürstbischöfliches Gericht, Priesterhaus, Gewehrfabr., Pulvermühlen, schöne Umgegend. **Patschkau** a. d. Neisse, 4000 E., früher befestigt. **Ziegenhals** a. d. Biele, 3600 E., schöne Lage, Waldwollenfabrik. Schmelzdorf, Vitriolwerk. Kunzendorf, Marmorbrüche. — **16. Grottkau**, 2800 E. **Ottmachau** a. d. Neisse, Schloß, 3100 E. Kamnig, D., Torfgruben, mit Vitriolkies, Vitriolwerk.

2) Der **Rb. Breslau**, 248 1/7 Q. M., 1,165,994 E., auf Q. M. 4699 E., der volksreichste Rb. im Staate, volksreicher als die Provinz Pommern, volksreicher als alle deutschen Großherzogthümer außer Baden. Mittelschlesien und die Grafschaft Glatz, die ehemaligen Fürstenthümer Breslau, Brieg, Münsterberg, Schweidnitz, Wohlau, Oels und Theile von Glogau. Odergebiet, nur an der Grenze Elbgebiet. Der Glätzer Gebirgskessel der Neisse mit dem Reichensteiner-, Eulen-, Waldenburger-, Heuscheuer-, hohen Mense-, Habelschwerter-, Schneegebirge, das Zobtengebirge, die Striegauer Berggruppe sind die ihm zugehörigen Gebirgstheile, vor denselben breiten sich bis zur Oder fruchtbare Ebenen aus, jenseits der Oder erheben sich die aus Schuttmassen bestehenden Trebnitzer Hügel. Die Oder mit ihren Nebenflüssen bis nahe der Katzbach und der Bartschmündung; die Militsch-Trachenberger Teichreihe. Von Mineralien nur Steinkohlen bei Waldenburg und Neurode, Arsenik bei Reichenstein, Chromeisen bei Frankenstein, Graphit, Chrysopras, Granitplatten am Zobten, bei Strehlen, bei Striegau; vorwaltend fruchtbarer Boden; viel Getreide, Gemüse, Obst. — Die Bewohner meist deutsch; in den Kreisen Wartenberg, Namslau, Brieg, zum Theil Lhlau und Oels theilweise polnisch, über 1/3 kath., vorherrschend in der Grafschaft Glatz; große Fabrikthätigkeit, besonders in der Grafschaft, in den Kreisen Reichenbach, Waldenburg, zum Theil Schweidnitz. Flachs- und Baumwollgarnspinnmaschinen und Webereien, Wollspinnmaschinen, Tuchmacherei, Kattundruckereien, Tabakfabriken u. s. w., niederschlesische, oberschlesische, Breslau-Schweidnitz-Freiburger, Brieg-Neisser Eisenbahn; viele Landstraßen, 59 Städte. 22 Kreise:

1. Breslau, 385′ über der Ostsee, Hauptstadt der Provinz, alte Stadt, nächst Berlin die größte des Staats, die fünfte in Deutschland, 112,194 E., von Oder und Ohle durchflossen, aus Alt- und Neustadt, Bürgerwerder, Sand, Dom und 7 Vorstädten: Hinterdom, Neuscheitnich, Oder-, Nikolai-, Schweidnitzer- und Ohlauer-Vorstadt bestehend; 38 Kirchen, 297 Königl. und Communalgebäude, 4036 Privatwohnhäuser, 300 Fabrik-, Mühlen- und andere Anlagen, 1900 Ställe u. s. w. Bis 1807 Festung, die gesprengten Festungswerke seit 1814 in liebliche öffentliche Baum- und Gartenanlagen verwandelt, die sich um den allergrößten Theil der Stadt ziehen, schöne Spaziergänge darbieten, zur Anlegung neuer Stadttheile Gelegenheit gegeben haben, die mit schönen gartenumgebenen Häusern bebaut sind; viele alterthümliche Ge-

bäude, viele neuere Prachtgebäude. 37 öffentliche Plätze, der große Ring mit dem alterthümlichen Rathhause und einem großen Stadtviertel in der Mitte, auf dem Paradeplatze die eherne Denksäule Friedrichs des Großen, auf dem Blücherplatz das eherne Standbild des Fürsten Blücher, von Rauch, und das schöne große Börsengebäude, der Neumarkt mit einem Springbrunnen, der Tauenzienplatz in der Schweidnitzer Vorstadt mit Tauenziens Monument, 140 Straßen. Unter den ev. Kirchen zeichnen sich die gothische Elisabethkirche mit ihrem 364' h. Thurme aus, der 1452 erbaut, bis 1529 460' hoch war, in welchem Jahre die schwere Spitze herabfiel, die hohe Maria Magdalenenkirche mit ihren 2 Thürmen aus, die durch eine Brücke mit einander verbunden sind, unter den kath. die Dom-, Kreuz-, Sand-, Vinzentskirche und die ehemalige Minoritenkirche, diese durch ihr hohes Dach. Großartige Gebäude sind noch das Universitätsgebäude mit seiner Sternwarte, das königl. Schloß, das Regierungsgebäude, früher Hatzfeldische Palais, mehrere Kasernen, namentlich die Kürassierkaserne, das neue Theater, das Ständehaus, das Gouverneurhaus, das Oberlandesgericht, früher Vinzentskloster und viele Privathäuser, 45 meist hölzerne Brücken und Stege führen über Oder, Ohle und Stadtgraben, nur einige Brücken sind gemauert und gußeisern. Sitz der Provinzialbehörden, des Fürstbischofs, des lutherischen Ober-Kirchenkollegiums, der Regierung; Oberlandesgericht, General-Landschaftdirektion, Ober-Post-A., Universität, 3 ev., 1 kath. Gymnasium, höhere Bürgerschule, kath. Priesterseminar, kath. Schullehrerseminar, medizinisch-chirurgische Lehranstalt, Kunst-, Bau- und Handwerksschule, Blinden-, Taubstummenanstalt, reiche Bibliotheken und andere Sammlungen, Gesellschaft für vaterländische Kultur, leopoldinisch-karolinische Akademie, Mission- und Bibelgesellschaften, Gewerb-, Künstler-, Kunst-, Sing- u. s. w. Vereine, mehrere große Waisenhäuser, Hospital zu Aller-Heiligen, Kloster der barmherzigen Brüder, der Elisabethinerinnen zur Krankenpflege, der Ursulinerinnen für weiblichen Unterricht; viel Handel und Gewerbthätigkeit, doch war der Handel in frühern Zeiten weit bedeutender, besonders nach Polen, Rußland, Galizien. Viele Vergnügungsörter in der Nähe: Marienau, Grüneiche, Altscheitnig, Oswitz, Goldschmiede, Masselwitz, Pöpelwitz u. s. w. Pleischwitz, D., eine Eiche hat 24' Umfang. Neukirch, Gefecht 1813 den 31. Mai. Kriblowitz, D., Blüchers Todes- und Begräbnißort (starb 1819 den 12. Septbr.), der 13' h., große, am Fuße des Zobtenberges gebrochene, 10—1200 Ctr. schwere Granitblock, der sein Grab bedecken sollte, ist auf der kleinen Hälfte seiner Reise, wegen Unzulänglichkeit der Mittel liegen geblieben. — **2. Ohlau** a. d. Ohle, 5800 E., Oberbrücke, Schloß, Rathhaus, Tabakbau, Tabakfabriken, amerikanische Mühle, Zinkwalzwerk zu Thiergarten, früher Festung. **Wansen**, 1600 E., Gemüse- und Tabakbau. Klein-Oels, D., Gräfl. Yorkfches Majorat. — **3. Brieg** a. d. Oder, gemauerte Oderbrücke, 12,200 E., Schloß, Inquisitoriat, Arbeitshaus, Irrenanst., Ober-Berg-A., ev. Gymnas., schönes Rathhaus. **Löwen** a. d. Neisse, 1550 E., ev. Schullehrerseminar. **Karlsmarkt**, 670 E. **Michelau**, Mrktfl. Mollwitz, D., Schlacht den 10. April 1741. — **4. Oels**, Hauptort des Fürstenthums, herzogl. braunschw. Schloß, 6100 E., ev. Gymnasium mit Gräfl. Kospotischen Stiftungen, Fürstenthumsger., Fürstenthumslandschaft. **Bernstadt** a. d. Weide, 3700 E., herzogl. Schloß, Tuch. **Hundsfeld** a. d. Weide, 870 E., Schlacht zw. Kaiser Heinrich V. und Boleslaw III. von Polen. **Juliusburg**, 1000 E. Mehrere herzogl. Lustschlösser. Spalitz, D., Kupferhammer, König Friedrich Wilhelm kam von Breslau aus dem Kaiser Alexander am 15. März 1813 hier entgegen. — **5. Poln.-Wartenberg**, 2250 E., 2 standesherrliche Schlösser des Prinzen Biron, schöne Gartenanlagen, Maler Lessing stammt von hier; Flachsmärkte. **Festenberg**, zur Standesherrschaft Goschütz gehörig, 2500 E., Tuchmacherei. **Medzibor** oder **Mittelwalde**, zum Fürstenthum Oels, Tuch, Weinbau, 1400 E., Kirchgemeinde mit 15,000 Seelen u. 2 Prediger. **Bralin**, Mrktfl. **Goschütz**, Mrktfl., Hauptort der Standesherrschaft, gräfl. Reichenbachsches Schloß. Friedrichstabor und Ziska, böhmische Kolonien. — **6. Namslau** a. d. Weide, 4000 E., Tuch, Viehmärkte. **Reichthal**, 1350 E. Schmograu, D., Sitz der ersten schles. Bischöfe seit 965. — **7. Trebnitz**, 4200 E., früher reiches Cisterzienser Nonnenkloster; Tuchfabrik. **Stroppen**, 820 E., mehrere lieblich gelegene Dörfer, z. B. Skarsine. Obernig, der Dichter v. Holtei geb. — **8. Trachenberg** (Kr. Militsch-Trachenberg) a. d. Schätzke, Hauptort des gleichnamigen dem Fürsten Hatzfeld geh. Fürstenthums, 2500 E., Fürstenthumsgericht, fürstl. Schloß vor der Stadt. **Prausnitz**, 2500 E., Tuch. **Militsch** a. d. Bartsch, Hauptort der Standesherrschaft Militsch; Graf Maltzan'sches Schloß mit schönen Gartenanlagen; Friedensmonument; 2700 E. **Sulau**, Hauptort der gleichnamigen Minderherrschaft, 709 E. **Freihahn**, desgl., 600 E. Wirschkowitz, D., Hauptort der Minderherrschaft Neuschloß. — **9. Guhrau**, 3800 E., viele Windmühlen in der Nähe. **Herrnstadt**, zw. Horlau und Bartsch, 2350 E. **Tschirnau**, 800 E., v. Lestwitz'sches Fräuleinstift, Tuchmacher. Rützen, D., früher Stadt und Bisthumssitz. — **10. Steinau**, nahe der Oder, 2700 E., Tuchmacher, Thonwaarenfabrik, ev. Schullehrersem.

Köben a. d. Oder, 1300 E., Schloß; der geistliche Liederdichter Joh. Hermann war hier Prediger. **Raudten**, 1220 E. Mehrere Dörfer mit schönen Gartenanlagen. — **11. Wohlau** a. d. Jüseritz, 2500 E., freundl. gebaut, Domainen-A., altes Schloß. **Winzig** auf der Höhe gelegen, 2200 E. **Auras** a. d. Oder, 1020 E., Schifferei. **Dyhrenfurth** a. d. Oder, früher dem Minister Hoym gehörig, 1400 E., schönes Schloß und Gartenanlagen, Töpferei, Judengemeinde. **Leubus**, 570 E., früher Cisterzienserkloster, Irrenhaus, Landgestüte. — **12. Neumarkt**, 4100 E., Tabakfabriken, Zwieback. **Kanth**, 1700 E., Töpferei; 1807 den 14. Mai siegreiches Gefecht der Preußen gegen die Franzosen. **Kostenblut**, Mrktfl. **Lissa**, Schloß, Friedrich II. nach der Schlacht bei Leuthen. Leuthen, D., Schlacht den 5. Dezbr. 1757. Maltsch a. d. Oder, Speditionsort, Eisenbahnhof. Rauße, Töpferei und Bad. — **13. Striegau**, 5100 E., am Fuß der 3 Striegauer Berge, hohe Kirche, die höchste in Schlesien, das Gewölbe 92' h., das Dach noch 92' höher; Granitbrüche. Pilgramsdorf, D., Schlacht v. Hohenfriedeberg 4. Juni 1745. Groß-Rosen, D., Gefecht 1813. Pläswitz, Einleitung des Waffenstillstandes 1813. Laasan, Schloß u. Majorat des Grafen Burghaus, erste eiserne Brücke seit 1796. Pitschen am Pitschenberge; der Botaniker Graf Matuschka lebte hier. — **14. Schweidnitz** a. d. Weistritz, Festung, 13,000 E., höchster Thurm in Schlesien 327', ev. Gymnasium, Friedenskirche, Correktionshaus für jugendl. Verbrecher, große Gewerbthätigkeit, Wagen, Bier, Pfefferkuchen, Handschuhe, Getreide- und Wollmarkt; Lichtensteinsche Dragoner. **Freiburg**, 4000 E., Eisenbahnhof, Leinwandhandlung (Kramsta). **Zobten** am Zobtenberge, 1650 E. Gorkau, D., Schloß (Peter Vlast), Blücherstein, Granitplatten. Konradswaldau, Treffen 1759 den 14. Aug. Stephanshain, Treffen 1642 (Torstensohn). — **15. Reichenbach**, 5,300 E., Kattunfabriken und Handel, Reichenbacher Convention 1790 d. 27. Juli, Sternwarten auf einigen Häusern. **Gnadenfrei**, Herrnhuterkolonie, Erziehungsanstalt, Gewerbthätigkeit. Langenbielau, Peilau, Peterswaldau, große Fabrikdörfer, 9—5000 E. — **16. Waldenburg**, 3000 E., Bergamt, Porzellanfabrik, Leinwandhandel; Flachsgarn-Spinnmaschine in Ober-Waldenburg; Steinkohlengruben. **Friedland**, 1400 E., Leinwand. **Gottesberg**, 1733' h. gelegen, höchste Stadt in Preußen, 2600 E., Strumpfstricker. **Charlottenbrunn**, Mrktfl., Stahlbrunnen, Leinwand, Steinkohlengruben. Altwasser, Stahlbrunnen, Steinkohlengruben. **Obersalzbrunn**, Gesundbrunnen, Elisabethhalle. Fürstenstein, Standesherrschaft, schöne Umgegend, Schlösser, dem Grafen Hochberg gehörig. Weißstein, fahrbarer Fuchsstollen. Kynau und einige andere alte Schloßruinen. Adelsbach, Gefecht 1807 d. 15. April; mehrere große Dörfer. — **17. Nimptsch**, sehr alte Stadt, 2000 E. Diersdorf, Schwefelquelle. Kosemütz, Chrysopras. Schwentnich, Marmor. — **18. Strehlen** a. d. Ohle, 4700 E., Tabaksbau; nahe bei ist Woiselwitz, wo Baron Warkotsch Friedrich II. verrathen wollte. **Bohrau**, Mrktfl. Krummendorf, Bergkrystalle. Prieborn, Marmor. Der Rummelsberg; Granitbrüche. — **19. Münsterberg**, alte Stadt, 4500 E. — **20. Frankenstein** am Pausebache in sehr fruchtbarer Gegend, 6100 E., trefflicher Weizen, Getreidemärkte. **Silberberg** am Eulengebirge, 1800 E., Festung, noch nicht eingenommen, sehr fest 1765—77 erbaut. **Warthe** a. d. Neiße, Wallfahrtsort, 1050 E., Glas- u. Steinschneider, musikalische Instrumente. **Reichenstein**, 2000 E., Bergamtskommiss., Arsenikbergwerk u. Hütte, Tabak, Pulvermühle, Marmor. Camenz, früher Cisterzienserkloster, jetzt mit einem von der Prinzeß Albrecht von Preußen erbauten schönen und großartigen Schlosse. Stolz, D., schönes Schloß dem Grafen Schlabrendorf gehörig. — **21. Glatz** a. d. Neisse, 10,100 E., Hauptort der Grafschaft, 1072' über dem Meere, starke Festung, 1807 nicht übergeben, kath. Gymnasium, Gewerbsleben, schöne Aussicht vom Dom Jon. **Reinerz** am Fuß der hohen Mense, 2400 E., mit Gesundbrunnen in der Nähe, treffliche Papiermühle, Eisenhütte. **Lewin**, 1400 E., Leinwand. **Wünschelburg** a. d. Heuscheuer, 1500 E. **Neurode**, 5300 E., starke Tuchmacherei, Steinkohlengruben. Cudowa, D., Stahlbrunnen; viele große und schöne Dörfer mit schönen Schlössern und Fabrikthätigkeit, mehrere Gesundbrunnen. Albendorf, Wallfahrtsort. Bukowine, Straustein, ev. böhmische Kirche. Grunwald, höchstes Dorf in Schlesien, 2700' über dem Meere. — **22. Habelschwerdt** a. d. Neisse, 3100 E. **Mittelwalde** a. d. Neisse, 1800 E., Majoratsherrschaft d. Grafen Althann. **Wilhelmsthal** am Glätzer Schneeberg, 540 E. **Landeck**, 1550 E., Schwefelbad im nahen Thalheim. Mehrere Dörfer mit schönen Schlössern, mehrere mit Gesundbrunnen. Prinzeß Albrechtsche Herrschaften Seitenberg.

3) Der **Rb. Liegnitz**, 250½ Q. M., 912,497 E., auf Q. M. 3642 E. Fast ganz deutsch, nur um Rothenburg und Hoierswerda einige wendische Gemeinden; nur wenige Katholiken. Oder- und Elbgebiet, dieses im S und W, Niederschlesien

mit der preußischen Oberlausitz. Die höchsten Gebirgstheile der Sudeten und des ganzen Staates im Iser- und Riesengebirge, der Landeshuter Gebirgskessel, das schöne volkreiche Hirschberger Thal, das niederschlesische Mittel- und Vorgebirge von der wüthenden Neisse an nach W, die fruchtbare östliche Ebene vom Leisebach bis zur schnellen Deichsel, die weiten haidebedeckten Sandebenen vom kalten Bach nach W, die weinbepflanzten Grünberger Hügel, das weite wiesenreiche, zum Theil noch mit Eichenwald bedeckte Oderthal, die Kunitzer Seegruppe, der Schlawer-, der Saabor-See, der große und kleine Teich im Riesengebirge, Katzbach-, Bober-, Neisse-, Spree- und Elstergebiet. Wenig Bergbau, Arsenik bei Altenberg, Kupfer bei Kupferberg, Eisensteine bei Schmiedeberg, Alaunerde bei Muskau, Steinkohlen bei Landeshut und unfern Löwenberg bei Rackwitz, Braunkohlen bei Muskau, Naumburg, Freistadt, Grünberg, Raseneisensteine in den westlichen Haidesumpfgegenden, Gyps bei Neuland, treffliche Quadersandsteine, Mühlsteinbrüche, viele Kalkbrüche. Geförderte Landwirthschaft, viel Wein- und Obstbau, große Fabrikthätigkeit, besonders in Leinwand, Baumwollenzeug, Bleicherei, Tuch, Glas, Thonwaaren, vorzüglich in den Gebirgstheilen; niederschlesisch-märkische, schlesisch-sächsische, Sagan-Glogauer Eisenbahn; 48 Städte, 19 Kreise:

1. Liegnitz a. d. Mündung des Schwarzwassers in die Katzbach, alte Stadt, in welcher die Herzogin Hedwig gern verweilte, altes mit einem Thurm versehenes, großes Schloß, das zum Theil abgebrannt, ganz wieder hergestellt ist und jetzt zum Sitz der Regierung dient; mehrere schöne Kirchen, die Ober-, die Nieder-, die katholische Kirche, große Synagoge, lutherische Kirche, 14,000 E., viel Gewerbthätigkeit, Tuch, Kräutereien; Ritterakademie, ev. Gymnasium, Provinzialgewerbschule, Regierung, Liegnitz-Wohlauer Fürstenthumslandschaft. **Parchwitz** an der Katzbach, 1200 E., in der Nähe das Vortreffen der Schlacht bei Leuthen am 28. Nov. 1757. Wahlstadt, D., aufgehobenes Kloster, Kadettenhaus seit 1838 für Schlesien u. Posen; Mongolenschlachtfeld, 8. April 1241; Katzbachschlacht. Nikolstadt, D., früher Goldbergbau. Pfaffendorf, Friedrich II. Sieg über Laudon, 15. Aug. 1760. Eichholz, Denkmal der Katzbachschlacht; viele sehr wohlhabende Dörfer. — **2. Jauer** a. d. Neisse, 6500 E., Schweidnitz-Jauersche Fürstenthumslandschaft, Zuchthaus, Inquisitoriat, ev. Friedenskirche; Bratwürste, Handschuhe, Getreidemarkt; große und wohlhabende Dörfer in der Nähe. Poischwitz, Waffenstillstand 1813. — **3. Bolkenhain** a. d. wüthenden Neisse, 1800 E., alte Bolkoburg. **Hohenfriedeberg,** 750 E., Schlacht 1745 d. 4. Juni. **Rudelstadt,** Mrktfl., Kupferschmelze; im Kreise wohnen viele Weber. Schönbach, Vitriolhütte. Nimmersatt und Schweinhaus, alte Burgen. — **4. Landshut** am Bober, 1250′ h., mitten im Landshuter Gebirgskessel, 4000 E., Gnadenkirche, höhere Bürgerschule, Leinwandhandel, Steinkohlengruben; General Fouquet 1760 d. 23. Juni geschlagen. **Schömberg**, 1604′ h. am Zieder, 1950 E., Leinwandmärkte. **Liebau** am Bober, 1660′ h., 1920 E., H.-Grenz-Zoll-Amt, Leinwandhandel. Grüssau, früher Cisterzienserkloster, große Orgel; viele große Dörfer, meist Weberdörfer. — **5. Hirschberg** am Bober, im schönen Hirschberger Thal, 1000′ über der Ostsee, 7400 E., früher sehr bedeutender Leinwandhandel, Zuckerraffinerie, Porzellanfabrik, schöne Häuser, ev. Gnadenkirche, auf dem Kirchhof schöne Grabdenkmale, ev. Gymnasium. **Schmiedeberg** am Eselsbach, 1661′ h., 1 Stunde lang, 3600 E., früher bedeutender Leinwandhandel. **Warmbrunn,** Mrktfl., 2000 E., warmes Schwefelbad, viele Glashändler, viele Glas- und Steinschneider und Schleifer; sehr schönes und großes Schloß des Grafen Schafgotsch, sehr schöne Umgebung, reiche Bibliothek, Mineraliensammlungen. Viele ansehnliche Dörfer im Kreise, Hermsdorf mit dem Kynast; Petersdorf mit vielen Bleichen und Knieholzdrechslern, nahe bei das Vitriolwerk; Schreiberhau, eins der höchsten und größten Gebirgsdörfer, Anstalt für verwahrloste Kinder; Kochel- und Zackenfall. Glashütte Josephinenhütte, die großartigste und beste im Staate. Krumhübel mit den Laboranten oder Arzneibereitern. Brückenberg mit Wang, ev. Kirche, die höchste im Staate, eine alte norwegische Kirche ist hierher geschafft und in der großartigen Umgebung aufgestellt worden. Buchwald, schöne Parkanlagen. Fischbach, dem Prinzen Wilhelm von Preußen gehörig, mit schönem Schloß und Park, die Falkenberge. Erdmannsdorf, königl. Schloß mit großartigen Gartenanlagen, Flachsspinnmaschine. Stohnsdorf, dem Fürsten Reuß gehörig, mit dem Prudelberge und schönen Parthien; gutes Bier. Zillerthal, Tyrolerkolonie. Die höchsten Theile der Sudeten, das ganze Riesengebirge auf der preußischen Nordabdachung mit seiner großartigen Natur liegt in diesem Kreise. — **6. Löwenberg**

am Bober, 4300 E., Tuchmacherei; der franz. General Puthod wurde hier den 29. Aug. 1813 geschlagen, Napoleon erhielt hier die Nachricht vom Zutritt der Oesterreicher zu den Preußen und Russen am 12. Aug. 1813, sein Trinkglas entfiel ihm und sein Namenszug mit der Kaiserkrone fiel heraus. **Lähn** am Bober, 950 E., Taubenmarkt, sehr liebliche Gegend. **Liebenthal**, früher Kloster, 1600 E. **Greiffenberg** a. Queis, 2750 E., Leinwandhandel. **Friedeberg** a. Queis, 2200 E., Weber, Weißsticker, Porzellanmaler, Steinschneider. Flinsberg am Isergebirge, 1550' h. Bad, großes Badehaus. Greiffenstein, alte Burgtrümmer, gräfl. Schafgotsch'sches Schloß u. Gericht. Krummölse, schöne Kirche mit schönen Gemälden. Welkersdorf, vom Windmühlenberge sehr schöne Aussicht. Rackwitz, Steinkohlen. Neuland, Gyps, schönes Schloß der Gräfin v. Nassau. Plagwitz, Irrenversorgungsanstalt, Gemüsebau; mehrere große Dörfer, viel Obstbau. — **7. Lauban** am Queis, die vierte der Sechsstädte der Oberlausitz, schon i. J. 900 vorhanden, 6000 E., Lein-, Baumwollen- und Tuchweberei, ev. Gymnas., Nonnenkloster. **Markliffa** a. Queis, 1750 E., Weberei, Braunkohlen. **Seidenberg**, 1320 E., Jakob Böhme geb. **Schönberg**, 1250 E., Teppich- und Kattunweberei. **Goldentraum** a. Queis, Mrktfl. **Wiegandsthal**, Mrktfl., a. Fuße der Tafelfichte (Isergeb.) mit dem Schlosse Meffersdorf; viele große Fabrikdörfer, Zwirn, Band, Leinwand, Baumwollenzeug, Holz u. Glaswaaren. Dieser Kreis und die 3 folgenden gehörten früher zur Oberlausitz, bilden die preuß. Oberlausitz. — **8. Görlitz** a. d. lausitzer Neisse, Hauptort der preuß. Oberlausitz, eine der Sechsstädte, 16,000 E., viel Gewerbs- und Handelsthätigkeit, besonders in Tuch- und Pelzwaaren, ev. Gymnasium, schöne Kirchen, z. B. die Peter-Paulskirche, das Grab Christi; oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften, naturforschende Gesellschaft, schöne Sammlungen und Bibliotheken; Grenzpostamt, Landschaft, Zuchthaus; die Stadt hat einen Ober-Bürgermeister. **Reichenbach**, 1150 E. **Kuhna** und **Radmeritz**, Mrktfl., hier Fräuleinstift (im sächsischen Antheil). Ober- und Nieder-Moys, General Winterfeld 1757 d. 7. Septbr. Markersdorf, General Duroc 1813 den 22. Mai getödtet. Jauernik, Wallfahrtsort. — **9. Hoierswerda** an der schwarzen Elster, 2200 E., Schloß. **Wittichenau**, 2100 E. **Ruhland** a. d. schwarzen Elster, 1400 E., Aale. Sandige Haidestrecken im Kreise. — **10. Rothenburg** a. d. Neisse, 1100 E. **Muskau** a. d. Neisse, Hauptort der Standesherrschaft, schönes Schloß, großartige Parkanlagen durch den Fürsten Pückler, 2050 E., Alaunwerk, Bad. **Niesky**, Brüdergemeinde, Pädagogium, naturhistorische Sammlungen; in beiden Kreisen 9 und 10 viele Wenden, weite Haidestrecken, einige Eisenwerke. — **11. Sagan** a. Bober, Hauptort des Fürstenthums, großes, schönes Schloß von Wallenstein erbaut, schöne große Parkanlagen, kath. Gymnas., Bürgerschule, 7100 E., viel Gewerbthätigkeit, großer Getreidemarkt, Weinbau, viele Kirchen; Flachsspinnmaschine, Kupferhammer, Papiermühle, Zuchthaus für weibliche Sträflinge. **Naumburg** a. Bober, 880 E., Töpfer. **Priebus** a. d. Neisse, 1150 E., Geschichtsforscher Worbs; Hungerthurm. **Halbau** u. **Freienwaldau**, Mrktfl.; weite Haidestrecken. — **12. Grünberg**, von Rebenhügeln umgeben, 10,500 E., Tuchmacherei, Weinbau, Grünberger Wein. **Deutsch-Wartenberg**, 900 E. **Rothenburg** a. d. Oder 900 E. **Sabor** und **Kontopp**, Mrktfl. Kolzig, Glashütte. Im Kreise viel Weinbau. — **13. Freistadt**, 3500 E., Obstbau, Leinweberei, ev. Gnadenkirche zum Weinberge Jesu. **Beuthen** a. d. Oder, 3700 E., Wein- und Obstbau, Oderschifffahrt, Strohflechterei. **Neusalz** a. d. Oder, 3400 E., Speditionsort, Eisengießerei, schöne neue evangel. Kirche, Brüdergemeinde. **Neustädtel**, 1320 E. **Schlawa** a. gleichn. See, 750 E., Fischerei. Karolath, D., Residenz des Fürsten Karolath-Beuthen (Fürst Schönaich). — **14. Glogau** a. d. Oder, starke Festung, Oberlandesgericht, 2 Gymnasien, 1 kath. u. 1 ev., Dom mit schönen Gemälden, Schloß, 5 Kirchen, 7 Thürme, der Rathhausthurm 258' h., 15,000 E., Glogau-Saganer Fürstenthums-Landschaft, Runkelrübenzuckerfabrik, Handel, Eisenbahn. **Polkwitz**, 2020 E. **Kuttlau** u. **Quaritz**, Mrktfl. Mehrere große Dörfer mit schönen Schlössern in der fruchtbaren und zum Theil hügligen Gegend (Dalkauer Hügel). — **15. Lüben**, 3900 E., Tuch. **Kotzenau**, Mrktfl., gräfl. Dohna'sches Schloß u. Wildgarten. Barschau, D., Fräuleinstift. Ossig, Kaspar v. Schwenkfeld geb. — **16. Sprottau** a. Bober u. Sprotte, 4200 E., Tuch, reiche Kämmerei. **Primkenau**, 1400 E. Mehrere Eisenwerke im Kreise, namentlich Eilau, D. — **17. Bunzlau** a. Bober, 6500 E., Töpferei, Tuchmacherei, Eisenbahnhof, Getreide- und Garnmärkte, königl. Waisenhaus u. Schullehrerseminar (Zahn u. Waltersdorf), Missions- u. Bibelgesellschaft; großer Topf, Leidensgeschichte Christi; Martin Opitz geb., Denkmal des Fürsten Kutusow-Smolenskoi; früher Goldbergbau. **Naumburg** a. Queis, 1700 E., Töpfer. **Gnadenberg**, Brüdergemeinde. Wehrau und Klitschdorf, in Wehrau der Mineralog Werner geb.; schöne Queisgegenden. Tillendorf, Thongruben. Neu-Warthau, Sandsteinbrüche. — **18. Hainau** (Kr. Hainau-Goldberg), a. d. schnellen Deichsel, 4000 E., Tuchmacherei. **Goldberg** a. d. Katzbach, 7400 E., alte schön gelegene Stadt, Bürgerschule (Trotzendorf), große Tuchfabriken, früher Goldbergbau; große

Wasserkunst. Viele wohlhabende Dörfer im Kreise; eine lange Dörferreihe, fast 4 Meilen lang an der schnellen Deichsel. Baudmannsdorf, 26. Mai 1813 siegreiches Gefecht Blüchers gegen die Franzosen, Denkmal. Wolfsdorf, Gefecht d. 27. Mai 1813; Rochlitz, desgl. d. 17. u. 23. Aug.; Kaiserswaldau, desgl. d. 19. Aug. 1813. Gröditzberg mit altem Schloß; der Probsthainer Spitzberg. — **19. Schönau** a. d. Katzbach, im schlesischen Mittelgebirge, 1200 E. **Kupferberg** auf einem Berge unfern des Bobers, Bergamtskommission, Kupfererze. Mehrere große Dörfer, große Kalk und Marmorbrüche; die Kitzelhöhle. Altenberg, Arsenik-Bergwerk und Arsenikhütte.

6. Provinz Herzogthum Sachsen.

§. 56. Die Saal-Elbeprovinz, das preußische Sachsenland besteht in ihrer jetzigen Zusammensetzung erst seit 1815, und enthält die Alt- oder Nordmark, die gefürstete Grafschaft Wernigerode, das Herzogthum Magdeburg, die Fürstenthümer Erfurt, Eichsfeld und Halberstadt, die Erbvogtei Quedlinburg und die früher freie Reichsstadt Mühlhausen, die vor 1806 zu Preußen gehörten, und dann noch aus den Hochstiftern Merseburg und Naumburg, Theile von Chursachsen, den Grafschaften Mannsfeld, Stolberg und Henneberg, die Gauherrschaft Treffurt und die frühere freie Stadt Nordhausen, die bis dahin zum Königreich Sachsen gehört hatten. Es ist das Land der Thüringer und der Sachsen, wo frühe schon das Christenthum durch Kilian und Bonifacius Eingang gefunden hatte, die Wiege der Reformation mit Eisleben, Erfurt, Wittenberg — mit Lützen, Mühlberg, Magdeburg — eine der Hauptbildungsstätten des deutschen Bürgerthums in Norddeutschland.

460½ Q. M., 1,742,452 E., 3783 auf Q. M., nur Deutsche, vorwaltend evangelisch. Das Gebiet mehr als alle übrigen Staatstheile zerrissen, viele preußische Enklaven in anderer Herren Länder, viele fremde Enklaven in preußischem Gebiet, besonders im Rb. Erfurt; im NO sind anhaltinische und braunschweigische, im SW schwarzburgische und sächsisch-ernestinische Enklaven, die größte preuß. Enklave im S ist Schleusingen. — Der Oberfläche nach gehört die Provinz dem Harz, dem Thüringer Wald, den Thüringer Stufen und den sächsischen Elbebenen an; sie ist gebirgig, bergig, hügelig und eben. Aus dem Harz erhebt sich der 3508′ h. Brocken, die 3165′ h. Heinrichshöhe, die 1464′ h. Roßtrappe, im N davon der hüglige Huywald, im SO die Mannsfeldischen Berge, zum Thüringer Walde hin die Hainleite, Schmücke und Finne, und von diesen zur Weser das Düngebirge und der Solling; aus dem Thüringer Walde erheben sich nahe der Grenze des Schleusinger Kreises der Schneekopf und Beerberg 3043 und 3064′ h. Die Thäler der Unstrut und Saale sind liebliche Berg- und Hügelgegenden, von der Saale nach W ist das ganze Land von Bergen und Hügeln erfüllt, nach O von derselben breiten sich weite Ebenen aus, so wie im N der Saalmündung in die Elbe. — Die Gebirge bestehen, den Harz und Thüringer Wald ausgenommen, vorwaltend aus Flötzgebirgen, buntem Sandstein und Muschelkalk mit Gypslagern und Salzquellen, hin und wieder Porphyr, bei Halle, Löbejün und Wettin mit Steinkohlen. Der Harz besteht zum großen Theil aus Granit, Grauwacke und Thonschiefer, der letztere ist auf den südlichen Abhängen und Stufen im Mannsfeldischen reich an silberhaltigem Kupfer, der Mannsfelder Kupferschiefer. Der Thüringer Wald besteht aus buntem Sandstein, Porphyr, zum Theil aus Gneiß und Glimmerschiefer. — Ganz Nordseegebiet durch Elbe und Weser; die Elbe durchfließt 29 M. l. die Provinz, nimmt rechts schwarze Elster, Nuthe, Elde, Ihle, Havel, links Mulde und Saale, diese mit der Unstrut auf. Elbe und Saale sind schiffbar, die erstere selbst

mit Dampfschiffen. Plauescher Kanal zwischen Havel und Elbe. Zur Weser gehört die Werra im äußersten SW, die Leine und Aller mit Ocker im NO; die Elbe, überall schiffbar, bildet den Handelsweg nach Magdeburg, Hamburg, England. — Die Bodenbeschaffenheit sehr mannigfach, vom leichten Flugsand bis zum schwersten Thonboden; im Allgemeinen ist er im Osten mit Ausnahme der Elbthalgegenden und der südlichen Theile, die guten und Mittelboden haben, vorherrschend Sandboden, im W der Mulde aber ist meist fruchtbarer, zum großen Theil kalkhaltiger Boden, besonders in den Thälern der Thüringer Terrassen, nur die höhern Gebirgstheile sind steinig, einige Gegenden ausgezeichnet fruchtbar. — Silberhaltiges Kupfer im Mannsfeldischen, Eisen, Spießglanz, Steinkohlen bei Wettin und Lebejün, Braunkohlen bei Merseburg, Halle, Weißenfels, Aschersleben, Kochsalz aus den 9 Salinen Schönebeck, Staßfurth, Halle, Dürrenberg, Kösen, Artern, Kötschau, Teuditz, Alaun Schwemsal, Kupfer- und Eisenvitriol, Bausteine, Kalk, Gyps; mehrere weniger bedeutsame Mineralquellen.

1. Grubenbetrieb 1845:

Eisenerze	36	Gruben,	50,265	Tonn.,	273	Arbeiter,	715	Familiengl.,	35,385	Thlr. werth.
Kupfererze	24	"	527,351	Ctr.,	2392	"	3974	"	226,944	" "
Antimonerze	2	"	1421	"	24	"	58	"	3260	" "
Alaunerze	2	"	61,636	Tonn.,	97	"	136	"	3554	" "
Vitriolerze	1	"			11	"	37	"	381	" "
Steinkohlen	3	"	84,912	"	323	"	540	"	68,542	" "
Braunkohl.	261	"	4,434,794	"	2891	"	4288	"	504,564	" "
Im Ganzen	329	Gruben,			6011	Arbeiter,	9748	Familiengl.,	842,630	Thlr. werth.

2. Steinbrüche 1845:

Kalk	141	Brüche,	323	Arbeiter,	706	Familienglieder	79,760 Thlr. werth.
Gyps	107	"	278	"	605	"	29,067 " "
Bruchsteine	444	"	1951	"	3832	"	133,473 " "
Dachschiefer	2	"	17	"	32	"	2800 " "
Mühlsteine	3	"	8	"	8	"	2436 " "
Flußspath	3	"	27	"	65	"	6850 " "
Im Ganzen	700	Brüche,	2601	Arbeiter,	5248	Familienglieder,	254,386 Thlr. werth.

3. Hüttenbetrieb 1845:

Roheisen . .	4	Hütt.,	49,392	Ctr.,	761	Arbeiter,	1133	Familiengl.,	105,839	Thlr. werth.
Gußw. aus Erzen	1	"	59,837	"	171	"	329	"	217,477	" "
" " Roheisen	3	"	7325	"	63	"	138	"	26,797	" "
Stabeisen . .	30	"	31,079	"	423	"	1382	"	148,083	"
Eisenblech . .	—	"	7882	"	—	"	—	"	60,280	"
Eisendraht . .	8	"	1826	"	26	"	149	"	16,944	" "
Stahl . . .	8	"	6285	"	72	"	253	"	39,384	" "
Silber . . .	2	"	14,832	Mark,	287	"	496	"	201,471	" "
Blei	—	"	516	Ctr.,	—	"	—	"	3095	" "
Bleiplatten . .	—	"	800	"	—	"	—	"	6662	" "
Garkupfer . .	7	"	16,516	"	228	"	537	"	474,542	" "
Verarbeit. Kupfer	5	"	4812	"	56	"	138	"	160,508	" "
Smalte . . .	1	"	878	"	13	"	56	"	13,312	" "
Nickel . . .	2	"	67	"	8	"	17	"	20,000	" "
Antimon . .	1	"	648	"	2	"	3	"	5650	" "
Alaun . . .	2	"	9877	"	24	"	53	"	41,911	" "
Eisen-Vitriol .	2	"	2175	"	—	"	—	"	3540	" "
Kupfer-Vitriol .	2	"	1292	"	—	"	—	"	16,887	" "
Im Ganzen	70	Hütten,			2134	Arbeiter,	4684	Familiengl.,	1,562,526	Thlr. werth.

Ueber 1000 Rittergüter, zahlreiche und ansehnliche Domainen, viele ganz kleine Grundbesitzungen, besonders um Erfurt, Quedlinburg, Magdeburg mit gartenmäßigem Anbau. Weizen vorherrschend in den Niederungen der Altmark, im Magdeburgischen, Halberstädtischen, Mannsfeldischen, Roggen vorzüglich in den Sandgegenden, in Thüringen und im Eichsfelde; der Harz, das Erzgebirge, der Thüringerwald, die Elbe bieten reiche Gelegenheit zur Ausfuhr des Getreideüberflusses, Hafer und Gerste werden meist in der Provinz verbraucht; der Futterbau ist ausgedehnt, selbst beim Bauernstande; außer Klee, der hier zuerst in größerer Ausdehnung angebaut worden, werden auch Lupinen, Esparsette, Luzerne häufig gewonnen, erstere besonders in der Altmark; sehr wichtig und für die Provinz bezeichnend ist der Anbau der Handels-Gewächse: Oelfrüchte fast überall, mit Ausnahme der Sandstrecken, vorzüglich Sommer-Oelfrucht. Der Mohnbau sehr ausgebreitet, besonders um Magdeburg und Erfurt, selbst auf 150—200 Morgen großen Strecken, auch von Bauern angebauet; im Mannsfeldischen Dotterbau, im Magdeburgischen Sommerraps; überall Oelmühlen, viel Oelhandel. Nächst den Oelfrüchten die Cichorie, besonders im Magdeburgischen, Halberstädtischen und Erfurtischen, und seit einigen Jahrzehnten der Zuckerrübenbau, gegen 3 Mill. Ctr. Rüben, über 133,000 Ctr. Rübenzucker, mehr als die sämmtlichen übrigen Vereinsstaaten. Die kleinen Grundbesitzer bauen Kümmel, sehr viel um Halle, Anis besonders um Erfurt; Flachs, jedoch nicht von besonderer Güte, im Halberstädtischen, in der Altmark, im Eichsfelde. Tabak nicht unerheblich. Weinbau am wichtigsten für Naumburg und Umgegend, wo, wahrscheinlich seit Karl des Großen Zeiten, der beste Wein in den östlichen Provinzen, oft in bedeutenden Mengen gezogen wird. Obstbau besonders bedeutend im Erfurtischen und Merseburgischen. Garten- und Gemüsebau verbreitet, sehr sorgfältig um Erfurt, eigenthümlich und wichtig ist der Brunnenkressenbau bei Erfurt. — Die Rindviehzucht im Ganzen gut, meist gute Rindviehsorten, zum Theil auch zum Ziehen verwendet. Schaafzucht ein Hauptzweig der Landwirthschaft, schon seit längerer Zeit ist viel für Veredlung der Schafzucht geschehen. Ausgedehnte Pferdezucht nur in den Elbeniederungen des Regbez. Merseburg und der Altmark, sonst müssen viel Pferde eingeführt werden; Schweinezucht nicht ausreichend. — Hamster sind in einigen Gegenden in sehr großer Menge vorhanden, eine große Plage der Felder.

Viehstand 1849:	Pferde.	Rinder.	Ziegen.	Schweine.
Rgbz. Magdeburg:	71,724 —	176,937 —	33,976 —	120,983.
„ Merseburg:	69,287 —	233,681 —	71,322 —	161,814.
„ Erfurt:	18,951 —	74,278 —	31,086 —	55,718.
Im Ganzen:	159,962 —	484,896 —	146,384 —	338,515.

Schaafstand 1849:	Merinos,	halbveredelte,	unveredelte.
Rgbz. Magdeburg:	170,984 —	568,418 —	215,199.
„ Merseburg:	78,858 —	593,792 —	205,272.
„ Erfurt:	9549 —	163,098 —	98,324.
Im Ganzen:	259,491 —	1,335,308 —	519,795.

Die Bewohner nur Deutsche, zum allergrößten Theil evangelisch, der Rgbz. Merseburg fast ausschließlich, das sogenannte Eichsfeld, Kreis Heiligenstadt, ist aber vorwaltend katholisch, $^{13}/_{14}$; evangelische Brüdergemeinde zu Gnadau; wenig Juden. Im Ganzen treuherzig, bieder, gebildet, fein, höflich, betriebsam, die Thüringer lebendig, offen, musikliebend. Einiger Bergbau, geförderte Landwirthschaft und Gartenbau, bedeutende Fabriks- und Handwerksthätigkeit. Tuchfabriken zu Burg, Gardelegen, Salzwedel, Mückeberg, feinere wollene Zeuge an mehreren Orten, etwas Seidenzeug, Baumwollenzeuge besonders im Rgbz. Erfurt, vorzüglich im Eichsfelde,

dort auch Leinweberei, Handschuhe zu Magdeburg und Halberstadt, große Brennereien (Nordhausen, Mühlhausen, Quedlinburg), berühmt ist das Bier zu Merseburg und der Breihahn zu Halle, Stärkefabriken vorzüglich zu Halle in großer Ausdehnung, Cichorien- und Tabakfabriken besonders in Magdeburg, Zuckersiedereien und Runkelzuckerfabriken in und um Magdeburg, sehr viele Oelmühlen, viele Gold- und Silber-Arbeiten, Gewehre und Stahlwaaren besonders im Kreise Schleusingen, vorzüglich zu Suhl, die Suhler Waaren, chemische Fabriken besonders zu Schönebeck, Vitriolöl zu Nordhausen, Schrootfabriken zu Altenplatow, Zündhütchenfabriken an mehreren Orten. Sehr bedeutender Handel, Magdeburg ist der Haupthandelsplatz, Halle, Erfurt, Nordhausen treiben viel Handel; eine nicht unbedeutende Messe war zu Naumburg a. d. Saale bis zum Anschluß Sachsens an den Zollverein. Die Berlin-Anhaltiner, die Berlin-Potsdam-Magdeburger, die Magdeburg-Leipziger, die Magdeburg-Wittenberger, die thüringische Eisenbahn, zahlreiche Landstraßen, Elbe und Plauenscher Kanal, die schiffbar gemachte Saale und Unstrut mit ihren Kanälen und Schleussen befördern sehr den Handel; bedeutend ist auch der Durchfuhrverkehr bei der ziemlich in der Mitte Deutschlands befindlichen Lage der Provinz; eine zahlreiche städtische Bevölkerung, verhältnißmäßig viele größere Mittelstädte. — Die geistige Bildung im Allgemeinen gefördert. Luther hat zur Zeit der Reformation, Hermann August Franke in späterer, Zerrenner und Harnisch haben in neuerer Zeit für das Schulwesen des Landes gewirkt. Viele berühmte Männer sind hier geboren, haben hier gelebt, besonders viele Theologen, vor Allem Dr. Martin Luther, dann Joh. Agrikola, Justus Jonas, Adam und Joh. Olearius, Christ. Homburg, Paul Gerhard, Neumark, die hier geboren, Joh. Arndt, Scriver, H. A. Franke, Bogatzky, Freilinghausen, Tholuk u. v. a., welche hier lebten und wirkten; ferner die Philologen Thiersch, Schneider, Fr. A. Wolf, der Kunstkenner Winkelmann, die Dichter Klopstock, Gleim, Kramer, Lichtwer, v. Matthison, Tiedge, v. Hardenberg (Novalis), Seume, der Geograph Ritter, der Geograph und Gründer des Berliner Blindeninstituts Zeune, Otto v. Guerike, der Erfinder der Luftpumpe und der Elektrisirmaschine, Chladni, der Erfinder der Klangfiguren und der Erforscher der Meteormassen, die berühmten Tonkünstler Händel, Graun, Rolle sind hier geboren, Sebastian Bach, Quanz, Werner, Reichhardt lebten hier. Die berühmten Helden Bülow v. Dennewitz erblickte 1755 in Falkenberg, v. Gneisenau zu Schilda 1760 das Lebenslicht; viele Männer, die sich durch nützliche und wichtige Erfindungen berühmt gemacht, sind hier geboren; viele schöne Baudenkmale alter Zeit, viele geschichtlich merkwürdige Orte. 1 Universität: Halle (früher noch Wittenberg und Erfurt), ein evangelisches Prediger-Seminar: Wittenberg, 21 Gymnasien: Magdeburg 2, Halberstadt, Salzwedel, Stendal, Quedlinburg, Halle 2, Schulpforta, Roßleben, Naumburg, Zeitz, Merseburg, Torgau, Wittenberg, Eisleben, Erfurt, Heiligenstadt, Mühlhausen, Nordhausen, Schleusingen; 9 Seminare: Magdeburg, Halberstadt, Gardelegen, Eisleben, Weißenfels, Zeitz, Erfurt, Mühlhausen, Heiligenstadt; 4 Progymnasien, 7 höhere Bürgerschulen, 40 Mittelschulen für Mädchen, 52 für Knaben, 2831 Elementarschulen, zusammen mit 281,676 Schülern, c. $^2/_{11}$ der Bevölkerung. 2399 evangel. Mutter- und Tochterkirchen mit 1632 Predigern, auf je 622—759 Einw. 1 Kirche, auf je 908—1042: 1 Prediger, 142 katholische, meist zum Bisthum Paderborn gehörige Kirchen mit 127 Geistlichen, auf je 575—2211 eine Kirche, auf 365—2211 ein Geistlicher, 28 Synagogen. — 3 Regierungsbezirke: Magdeburg, Merseburg, Erfurt, sächsisch-thüringisches Oberbergamt Halle, 3 Appellationsgerichte: Magdeburg, Halberstadt, Naumburg. 4. Armeekorps, 4 Festungen: Torgau, Wittenberg und Magdeburg a. d. Elbe, Erfurt. 3 Standesherrschaften: die Grafschaften Stolberg-

Wernigerode, Stolberg-Stolberg, Stolberg-Roßla, die Herrschaft Walternienburg, die Grafschaft Falkenstein, früher 7 Stände im Stande der Standesherrn, 29 und 30 aus dem der Ritterschaft, 24 aus dem der Städte, 13 aus dem der Landgemeinden, im Ganzen waren früher 73 und 74 Stände für den Provinzial- und für den vereinigten Landtag bestimmt; Erb- und Hofämter: Erbtruchseß v. Krosigk, Erbkämmerer Freiherr v. Plotho, Erbschenk Graf v. Hagen, Erbmarschall von Magdeburg Graf Veltheim, Erbmarschall von Thüringen Graf Marschall, Erbmarschall von Halberstadt v. Rössing, Erbschenk v. Schenk, Erbtruchseß Graf Alvensleben.

1) **Rb. Magdeburg**, 210 1/8 □M., 1846: 674,149 E., auf □M. 3208 E., 1849: 691,374 E, wovon 1/70 kathol., 2833 Juden, 119,651 männl., 119,618 weibl., 459 Taubstumme, 401 Blinde; der nördlichste Regierungsbezirk, die Altmark, das Herzogthum Magdeburg, die Fürstenthümer Halberstadt und Quedlinburg, die Grafschaft Wernigerode und Theile der Churmark umfassend, mit mehreren Enklaven; eben, nur der SW durch den Huywald hügelig, durch den Harz gebirgig. Fast nur Elbegebiet durch Elbe, welche die Saale, Ohre, Tange und Aland links, Nuthe, Ehle, Ihle und Havel rechts aufnimmt; Plauenscher Kanal, Arendsee und Plauensee; im NW Wesergebiet durch Ilse. Die SHälfte fruchtbar und sehr fruchtbar, die NHälfte zum Theil sandig, die Sumpfgegenden des Drömlings an der Ohre, des Finerbruchs bei Genthin sind durch Grabenlegung in fruchtbares Land verwandelt. Etwas Bergbau am Harz auf Eisen, viel Braunkohlen, Salinen zu Schönebeck, Groß-Salza, Staßfurt. Außer Getreide noch Tabak, Runkelrüben, Cichorie, Anis, Fenchel, Kümmel, Karden, Hopfen, Flachs, Obst. Fabrikthätigkeit: Tuch-, Tabak-, Cichorienkaffee-, Steingut-, Runkelrübenzucker-Fabriken, Zuckersiedereien, Oelfabriken; viel Handel und Schifffahrt. Die Standesherrschaft Wernigerode. 14 Land-, 1 Stadtkreis, 49 Städte, 12 Flecken, 995 Dörfer, 184 Vorwerke und Höfe, 60 Weiler, 883 einzelne Hauslagen, 217,199 Gebäude.

1. Magdeburg, Magdeborg, Meideburg an der Elbe, in sehr fruchtbarer Gegend, der Magdeburger Börde, eine der bedeutendsten Handelsstädte und Festungen des Staats, ohne Neustadt und Sudenburg, die als Vorstädte zu betrachten sind, über 56,000 E., mit denselben über 70,000 E., 15 kirchliche Gebäude, unter denselben besonders der Dom, eins der merkwürdigsten Denkmäler altdeutscher Baukunst, durch den Erzbischof Albert, Grafen v. Hallermund 1208 begonnen, 1363 erbaut, 1567 zuerst mit lutherischem Gottesdienst; in neuerer Zeit mit bedeutendem Kostenaufwand (200,000 Thlr.) wieder hergestellt bis 1835; 340' l., im Innern 110' hoch, mit riesigem Doppelchore, mit 2 Thürmen von Quadersteinen, 332' h.; erhabner Anblick im Innern; viele Kapellen und Grabdenkmäler; Ernestikapelle mit dem von Peter Vischer gefertigten erznen Denkmal des Erzbischof Albert, Edithakapelle, Otto des Großen Grabdenkmal. Noch 200 Jahr älter ist die Kirche unserer lieben Frauen; die schönste Straße der breite Weg; schöne Park-Anlagen, der Fürstenwall und der Friedrich-Wilhelmsgarten, dieser an dem Orte, wo bis 1806 das von den Franzosen zerstörte Kloster Bergen stand, bekannt durch die Abfassung der Konkordienformel 1577, bekannt als geistige Bildungsstätte unter Abt Steinmetz. Oberpräsident, Regierung, kommandirender General die übrigen Provinzialbehörden, Appellations-Gericht, Ober-Post-Amt, 2 Gymnasien, Handelsschule, Schullehrerseminar, medizinisch-chirurgische Lehranstalt, Kunst- und Bauschule, geordnetes Schulwesen; sehr viel Gewerb- und Handelsthätigkeit, Wollmarkt, Elbschifffahrt, Eisenbahnen nach Braunschweig, Leipzig, Berlin, Wittenberge, Dampfschifffahrt nach Hamburg, Zuckersiedereien für indischen und Rübenzucker, Tabakfabriken, Seiden-, Handschuh-, Leder-, Bleiweiß-, Baumwoll- und Wollgarn-, Maschinen-, Cichorienfabriken, diese besonders in Neustadt und Sudenburg, beide regelmäßig gebauet, diese mit gegen 4300, jene mit 10,000 E. Viele geschichtliche Erinnerungen, Kaiser Otto I., Wallenstein 1629, Tilly 1631 und die namenlosen Leiden der Stadt; Geburts- und Aufenthaltsort berühmter Männer: Otto v. Guerike, Sack, Delbrück, Hanstein, Wilmsen, Funk, Zerrenner; — das neue prächtige Oberpräsidialgebäude, das königl Palais oder Fürstenhaus, das Oberpostamtgebäude; die großartigen Festungswerke, besonders die Citadelle auf der Elbinsel (die Elbe bildet hier 3 Arme), die Sternschanze vor dem Sudenburger Thor, die Friedrichsstadt, das Fort Scharnhorst ꝛc.,

von 1806—1814 in den Händen der Franzosen; großartige Dampf-Wasserkunst; viele wohlthätige Anstalten; in der Umgegend viel Gemüse-, Runkeln-, Cichorienbau; die 1080' l. Friedrich Wilhelmbrücke auf dem Wege nach Berlin. — Buckau, schönes Dorf, in der Nähe mit schönen Gebäuden, in sehr fruchtbarer Gegend, der Morgen zu 25 Thlr. Gold Pacht; Maschinenfabrik, Eisenbahnhof, Cichorien-, Runkelrübenzucker-, Fayencefabrik, chem. Fabrik. Fermersleben, Salbke, Westerhusen, wohlhabende Dörfer. — 2. **Groß-Wanzleben**, 2800 E., sehr alte Stadt, schon im 9. Jahrhundert vorhanden, in sehr fruchtbarer Ebene. Domainen-Amt. **Egeln**, 3300 E. **Seehausen**, 2500 E. **Hadmersleben**, 900 E. Dodendorf, D., Gefecht zwischen Schill nnd den Franzosen 1809. D. Hadmersleben, Marmor.. Westeregeln, D., Gyps, Braunkohle. — 3. **Wollmirstädt** a. d. Ohre, in sehr fruchtbarer Gegend, 3800 E., mehrere große Dörfer in der Umgegend, einige mit Gypsbrüchen. Schricke, D., Eisenwerk. — 4. **Stendal** a. d. Uchte, früher von 1151 an Hauptstadt der Altmark, Joachim I., der hier oft weilte, starb hier; 8100 E. 6 Kirchen, unter denen sich besonders der im Kreuz gebaute Dom durch seine schönen Backsteinverzierungen und seine Glasmalereien auszeichnet; Gymnasium; bedeutende Gerbereien; der berühmte Kunstkenner Winkelmann ist hier den 9. Dezbr. 1717 geboren, er wurde in Italien 1768 ermordet; ein Denkmal, von Wichmann modellirt, ist ihm zu Ehren errichtet worden; Rolandssäule; hier wurde 1488 das erste Buch in der Altmark gedruckt. **Tangermünde**, alt, oft Residenz der Markgrafen, 4500 E., schön verziertes altdeutsches Rathhaus mit glasirten Ziegeln; schöne Pforte an der Stephanskirche; Elbschifffahrt, Schrotfabrik, Oelfabriken; nahebei die Eisenhütte Tangerhütte. **Arneburg** a. d. Elbe, früher Grenzfeste, 1700 E. **Bismark**, 1750 E., Schuhmacherei. Groß-Schwarzlosen, D., Anbau der kleinen märkischen Rüben. — 5. **Osterburg**, auch zur Altmark gehörig, alte Stadt in einem fruchtbaren Landstriche, Wische genannt, 2800 E. Der Bischof von Halberstadt wird nach siegreicher Schlacht von den Markgrafen Otto III. und Johann I. den 20. Juni 1240 gefangen; im Kreise werden viele Lupinen gebaut. **Seehausen** in der Wische am Alandfluß, 3800 E., Pferdemärkte. **Arendsee** am gleichn. See, 210 E. **Werben** i. d. Wische, 1800 E., früher Johanniterſitz seit Albrecht dem Bären. Die in der Wische gelegenen Dörfer bestehen aus einzeln stehenden Höfen. Falkenberge, D., Geburtsort des General Bülow v. Dennewitz. — 6. **Salzwedel**, alte Stadt, oft Sitz der Markgrafen, auch zur Altmark gehörig, 7800 E.; 5 schöne alte Kirchen, die Marienkirche eine der schönsten in der Altmark, die Katharinenkirche mit großartigem Orgelwerke, in der Schulkirche Gemälde von Lukas Kranach, Gymnasium seit 1744, Leinwand, Tuch, Zucker. **Kalbe** a. d. Milde, 1800 E. **Groß-Apenburg** und **Betzendorf**, Mrktfl. — 7. **Gardelegen** a. d. Milde, zur Altmark gehörig, 5900 E., Schullehrerseminar, früher bedeutende Bierbrauerei, Tiedges Geburtsort 1751. **Oebisfelde**, 1900 E., landgräflich Hessen-Homburgsches Domainen-Amt. **Klötze, Walbeck, Weferlingen** sind Marktflecken. Letzlingen, altes königl. Jagdschloß, 1550 vom Churprinz Johann Georg erbaut, mitten im großen und wildreichen Letzlinger Forst. 8. **Neu-Haldensleben** im Herzogthum Magdeburg, a. d. Ohre, 5000 E., worunter Nachkommen französischer Einwanderer. Alt-Haldensleben, D., früher Cisterzienserkloster, jetzt bedeutende und verschiedenartige Fabrikanlagen von Nathusius, großartige Brauerei von Breihahn, Porter, Essig, Runkelrübenzuckerfabriken, Porzellan-, Glasurziegelfabriken, Mühlenwerke auf Gries, Graupen, Nudelfabriken, Oelraffinerien; Obst-, Hopfen-, Tabak-, Runkelbau; sehenswerthe Sammlungen hier und in Hundisburg, wo ein schönes dem Herrn v. Nathusius gehöriges Schloß und die sogenannte Teufelsküche, die Ruinen eines heidnischen Opferaltars, sich befinden. Moorsleben, D., mit der Stahlquelle Amalienbad, H.-Grenz-Zoll-A. Sommerschenburg, Majorat des Feldmarschall Grafen Gneisenau. Wefersleben, D., Braunkohlengruben, Vitriolwerk. — 9. **Oschersleben** im Fürstenthum Halberstadt, a. d. Bode, 4700 Einw. **Schwanebeck** am Huywalde, 1200 E., starker Kümmel-, Anis-, Flachs-, Möhrenbau; Gyps. **Gröningen** a. d. Bode, 2750 E., v. Göcking 1748 geb. **Kroppenstädt**, 2100 E. **Wegeleben**, 2800 E. Adersleben und Huysburg, früher Klöster. — 10. **Wernigerode**, Hauptort der gefürsteten Grafschaft Stolberg-Wernigerode, die c. 5 □M. groß, mit 20,000 E., 1 Stadt, 1 Flecken, 12 Dörfer, 5 Rittergütter, 11 gräfl. Landwirthschaften, 6 Forstreviere mit über 40,000 Morgen Wald, mehrere Hütten- und Mühlenwerke enthält, gegen 150,000 Thlr. Einkünfte gewährt; die Grafen sollen von Karl dem Großen abstammen, sind den regierenden Fürstenhäusern ebenbürtig, führen den Titel Erlaucht, haben mehrere Hoheitsrechte, z B. das Münzrecht, ein eigenes Consistorium; die Grafschaft enthält die höchsten Theile des Harzes, den Brocken, und ist vorwaltend 4/7 Gebirgsland. Die Stadt Wernigerode, am nördlichen Abhange des Harzes, 720' über der Ostsee, an der Holzemme und Zillerbach gelegen, gegen 6000 E., mit regem Gewerbs- und Handelsverkehr, einigen schönen Ueberresten alter Bau- und

Holzschnitzkunst, sehr alterthümliches Rathhaus, 4 Kirchen, in der Frauenkirche schönes Altarblatt von Bernhard Rhode, in der Sylvesterkirche die Grabdenkmale der frühern Grafenlinie; Waisenhaus und Proghmnasium, das in ein Gymnasium verwandelt werden soll. Das Residenzschloß, 400' über der Stadt, schön gelegen, durch eine 2 Meilen lange Wasserleitung mit Wasser versehen; Bildergallerie der gräfl. Familie, schöner Lustgarten, in ihm das Bibliotheks-Gebäude mit mehr als 50,000 Bänden, worunter 3000 zum Theil sehr seltene Bibelausgaben, 2000 Gesangbücher; Thiergarten; in der Umgegend sehr schöne Gebirgslandschaften. **Ilsenburg**, auch Ilesineburg, Flecken, älter als Wernigerode, früher Lieblingsaufenthalt von Kaiser Heinrich I. und Otto III., später Benediktinerabtei und vielbesuchte Klosterschule, im 17. Jahrh. Residenz der Grafen; altes Schloß und Kirche mit Ueberresten Byzantinischer Baukunst. Das neue gräfliche Schloß Marienhof; der Ilsenstein, ein hoher Granitfelsen, oben seit 1815 ein Eisenkreuz zum Andenken der im Freiheitskriege Gefallenen, mit weiter herrlicher Aussicht; das schöne und gesegnete Ilsenthal; die Ilsenburger Hütten, 1 großes Eisenwerk mit 2 Hoch-, 2 Kupolöfen, große Gießhütte, Modellhaus, Poch- und Walzwerk, Maschinenwerkstatt, 3 Frischfeuer, 1 Zainhammer, Feineisenwalzwerk, 2 Drahthütten, Blankschmiede, Kupferhammer, mehrere Säge-, Mahl-, Oel-, Papier-, Pulvermühlen, 300 Berg- und Hüttenleute. Hasserode und Friedrichsthal, 700 E., zahlreiche Mühlen und Blaufarbenwerk; in der Nähe sehr schöne Gebirgspartien, reiche Eisengruben, bis 20 Lachter mächtig, zum Theil zu Tage ausgehend, zumeist Rotheisenstein, der reichste Eisensteinbergbau im Harz. Drübeck, 700 E., evangelisches Fräuleinstift mit alterthümlicher Stiftskirche. Der Brocken, der höchste Punkt des ganzen Harzes, erhebt sich über das 3090' h. Moorplateau der Brockenfelder, senkt sich steil und rasch in die Thäler der Ilse und Ecker, die bis 2800' tief liegen, erhebt sich 3508' über den Meeresspiegel, von einer Menge von Bergkuppen umgeben, die Heinrichshöhe, 3185', die kleinere Vorhöhe desselben, das Brockenhaus auf der Brockenkuppe, die einen Umfang von ½ Meile hat, aus Granit besteht, mit zahllosen Granitblöcken und mit Granitgneuß überdeckt, ganz baumlos; die Aussicht von der 50' h. Pyramide ist 17½ M. weit bis zum Rhöngebirge, dem Tulmberg bei Oschatz, das Sauerlandgebirge in Westphalen, die Lüneburger Haide, der Petersberg bei Halle und noch weiter; prachtvoll der Auf- und Untergang der Sonne, das Spiel der Wolken und Nebel, die Gewitter, die unter dem Namen Brockengespenst bekannte Luftspiegelung; größte Wärme 21—22°, größte Kälte 21—22 unter 0, mittlere Wärme + 0,75; er ist der Wetterverkündiger des Landes. Merkwürdige Punkte das Schneeloch, in dem sich einen größern Theil des Jahres der Schnee hält, der Hexenkopf, der Hexenbrunnen, die Hexenkanzel, das Magdbette; viele mächtige Felsenpartien. **Nöschenrode**, Marktflecken, dicht bei Wernigerode, 1200 E. Schierke, Pfarrdorf, das höchste Dorf, 1758' über dem Meere, an der kalten Bode, 600 E., Eisenwerke, das Brockenhaus gehört hierher, Glashütte, mehrere schöne Felsengruppen. — **11. Halberstadt**, sehr alte Stadt an der Holzemme, früher Hauptstadt des gleichnamigen Fürstenthums, nach Magdeburg die größte Stadt des Regierungsbezirks, viele alterthümliche Gebäude, mehrere mit schönem und reichen Holzschnitzwerk, besonders der Rathskeller und der Schulhof; die Straßen meist eng und unregelmäßig, von einer Mauer umgeben, die früher mit Zinnen versehen war; der Domplatz mit dem Dom, der Liebfrauenkirche und der Domprobstei, der Marktplatz und der Paulsplan sind die wichtigsten öffentlichen Plätze, 9 evangelische, 2 katholische Kirchen; die Domkirche eins der schönsten und edelsten Baudenkmäler in NDeutschland, schon 814 im Bau begonnen, später zerstört, 1181 von Neuem erbaut, völlig vollendet erst im 16. Jahrhundert, darum mit Bauzeugnissen aus dem 12—16. Jahrhundert; schöne Bauverhältnisse, sehr zierliche Ornamente; ganz aus Quadern erbaut, mit 72 bunten, 60' h., 20' br. Fenstern, 412' l., 72' br., mit 92' h. Gewölbe, 2 Thürmen, schöner großer Orgel. Die Liebfrauen-Stiftskirche, im strengen Rundbogenstyle mit 4 Thürmen, 1005—1147 erbaut, sehr baufällig, soll wieder hergestellt werden, ist der reformirten Gemeinde übergeben, enthält mehrere gute Gemälde; von öffentlichen Gebäuden ist der Petershof, die Commisse, das Rathhaus, die Dombechanei zu nennen; 20,000 E., Domgymnasium, Schullehrerseminar, Provinzialgewerbschule, Taubstummenanstalt, höhere Bürgerschule, 2 Synagogen, mehrere Armen- und Krankenhäuser; viel Handel und Gewerbthätigkeit: Branntwein, Oel, Tabak, Rübenzucker, Bleizucker, Tapeten; Gartenbau; sehr anmuthige Umgegend; Appellationsgericht. Lichtwer und Spilleke sind hier geboren, Gleim starb hier. 3 Bibliotheken, mehrere Gemäldesammlungen. **Derenburg**, 2500 E., im Hannöverschen die Enklave Regenstein, eine alte Bergveste. **Dardesheim**, 1600 E. **Osterwiek**, 3400 E. **Hornburg**, 2500 E. Sehr fruchtbare Landschaft, wohlhabende Dörfer; Stötterlingenburg mit Lüttgenrode, D., Dotation des General Gr. Kleist v. Nollendorf. — **12. Aschersleben** a. d. Eine, 11,500 E., höhere Bürgerschule, 3 evangelische Kirchen, 2 Kapellen, die St. Stephanskirche, schönes, gothisches

Gebäude mit 256' h. Thurm, schiefergedeckt; Flanell- und Coitingfabriken, Wollstreichmaschinen, schwache Salzquelle; Theolog Silberschlag geb.; nahebei die Trümmer der alten Burg Ascanien. **Quedlinburg** a. d. Bode, früher Hauptstadt des gleichnamigen Hochstifts; das Stiftsschloß früher Residenz der Aebtissin, alte Stadt mit 5 Vorstädten; 14,000 E., Gymnasium, Taubstummenanstalt, Anstalt für verwahrloste Kinder; Coiting-, Flanell- und Friesfabriken, Brennereien, Farben-, Bleiweiß-, Schrotfabriken, Getreide- und Viehmärkte. Das Stiftsgebäude und die Stiftskirche, in der Vorstadt Westendorf auf einer Höhe gelegen, gewähren mit ihren vielen Thürmen einen großartigen Anblick, Kaiser Heinrich I. und seine Gemahlin Mathilde liegen hier begraben, sehr viele Kunstschätze, als Elfenbeinarbeiten, Stickereien, kostbare Schriften, Bildwerke; altes Rathhaus mit Merkwürdigkeiten. Klopstock, der Geograph K. Ritter, der Dichter Rambach sind hier geboren; schöne Gartenanlagen in der Nähe. 2 Stunden südlich liegt das Bodethal mit seinen 6—900' h. Felsenwänden, unter denen sich besonders die sogenannte Roßtrappe auszeichnet; nahebei der Blechhammer Thale. **Kochstädt**, 1800 E. Ditfurth, D. — **13. Kalbe** a. d. Saale, sehr alte Stadt, die im Jahre 13 v. Chr. durch den römischen Feldherrn Galba soll angelegt worden sein, 6000 E., Fries-, Flanell-, Coitingfabriken. **Barby** a. d. Elbe, 3600 E., bis 1809 war hier das vom Grafen Reuß gegründete, dann nach Niesky verlegte Pädagogium der Brüdergemeinde. **Gnadau**, Kolonie der Brüdergemeinde, ist im Viereck gebaut, 300 E. **Aken** a. d. Elbe, 4700 E., Pfarrer Dr. Romershausen erfand und verfertigte hier seine Luftpressen und andere technische, mathematische und optische Instrumente. **Schönebeck** a d. Elbe, 8200 E., mit der bedeutendsten Saline des Staates, 2 Brunnen liefern in der Minute 20—25 Kubikfuß 12löthige Soole, die auf einem 3 Stock hohen Gradirwerke von 250,000' Dornenfläche gradirt und in 22 Pfannen mit 16,286 □' Oberfläche versotten wird; hierzu kommt noch das Salzwasser aus den Salzquellen von Groß-Salza, 1200 E., deren Soole aus 236 und 271' Tiefe durch Dampfmaschinen gehoben, auf 5852' l., 40' h. und 20' breiter Dornenmauer gradirt, durch unterirdische Röhrleitungen nach Schönebeck zum Versieden geleitet wird; im Ganzen jährlich 6—700,000 Ctr. Salz. Großartige chemische Fabrik von Hermann und Sohn, die über 230 Menschen beschäftigend, 1000 Familiengliedern unmittelbare Nahrung gewährend, über 200 verschiedene chemische Präparate liefert, jährlich für 200,000 Thlr. an Werth, die durch ganz Deutschland, Holland, Belgien, Schweden, Dänemark, Rußland, England, Amerika, Ostindien gehen; Zündhütchen-, Bleiweißfabrik, Schifffahrt. In **Groß-Salza**, 2600 E., ist außer den Salzquellen 1 Soolbad, 1 großartige Seifenfabrik, Arbeitshaus zu erwähnen; es ist mit Schönebeck und dem Mrktfl. **Frohse**, 900 E., die zu einander in einem Dreieck liegen, durch Kolonisten-Anbauten verbunden. **Staßfurt**, 2400 E., Saline, die 17½löthige Soole wird aus 167' t. Brunnen gehoben und in 4 Pfannen ungradirt versotten. Der ganze Kreis sehr fruchtbar und bevölkert. Soolbad zu Elmen, mit 24 □' gr. Bassin, stark besucht. — **14. Burg** a. d. Ihle, Kreisstadt des Kr. Jerichow 1., 15,000 E., sehr bedeutende Tuchfabriken mit allen Nebenanstalten, zum Theil mit Dampfmaschinen betrieben, die für mehr als ½ Mill. Thlr. Tuch liefern, Nachkommen von französischen und wallonischen Einwanderern; Maschinenbauanstalt, Leimsiederei; höhere Bürgerschule, Armen-Erziehungsanstalt, durch Kaufmann Pieschel 1821 mit 33,000 Pfd. Sterling gegründet; Tabaks- und Kardendistelbau. **Mökkern**, 1550 E., Gefecht 1813 den 5. April. **Gommern**, 1950 E. **Loburg**, 2100 E. **Leizkau**, Mrktfl., 1000 E. **Görzke**, Mrktfl., 1000 E. **Ziesar**, 2800 E. — **Jerichow**, Kr. Jerichow 2., 1700 E., a. d. Elbe. **Genthin**, 2700 E., am Plauen-Kanal. **Sandau** a. d. Elbe. Altenplatow, D., Domainen-A., bedeutende Bleischroot-, Cichorien-, Oelfabrik.

2) Der **Rb. Merseburg**, 188¾ □M., 1846: 724,686 E., auf □M. 3839 E., 1849: 742,644, wovon nur 4045 Kathol., 649 Juden. Die Oberfläche ist im O eben und sandig, mit Ausnahme der etwas hügligen Elbgegenden, die übrigen Theile sind hüglig und bergig durch die Abdachungen des Harzes und die Thüringer Stufen. Die Porphyrkuppe des Auersberges erhebt sich 1852, der Kyffhäuser 1414, die Schmücke 1121, die Finne 987, der vereinzelte Porphyrkegel des Petersbergs an der Saale im N von Halle erhebt sich aus den Saalhügeln 735' h.; sehr fruchtbare und liebliche Thäler und Ebenen liegen zwischen den Berg- und Hügelgegenden. — Nur Elbgebiet, theils unmittelbar, theils rechts durch schwarze Elster mit Polsnitz, links durch Mulde und Saale, diese rechts mit weißen Elster und Luppe und Flößgraben, links mit Ilm, Unstrut, Helbe, Wipper, Helme, Salza; merkwürdig ist der salzige und der süße See; der Gotthardtsteich bei Merseburg, viele Teiche im

Wittenberger, der Fürstenteich und mehrere im Schweinitzer Kreise. — Im Ganzen sehr fruchtbar, besonders in der sogenannten goldenen Aue, dem schönen Landstrich, der sich 5 M. l. an Helme und Unstrut hinzieht; nur der O jenseits der Elbe, das Gebiet der schwarzen Elster hat vorwaltend Moor- und Sandboden, ist meist haidebedeckt, während die übrigen Gebietstheile wegen großer Fruchtbarkeit sehr waldarm sind. — Sand-, Mühl- und Quadersteine, Gyps und Kalk, Stein- und Braunkohlen, letztere in großer Menge, silberhaltiges Kupfer im Mansfeldischen und Sangerhausen, Spath- und Raseneisenerz, Kochsalz zu Halle, Dürrenberg, Kösen, Artern, Teuditz, Kötschau, Alaun zu Schwemsal, Kupfer- und Eisenvitriol. Viel Getreide und Gartengewächse, viel Obst und Wein, der beste Weinbau im Osttheil des preuß. Staats, besonders im Unstrut- und Saalthale, vorzüglich bei Freiburg und Naumburg, überhaupt in dem Kreise Naumburg, Querfurt und Weißenfels; die Preise stellen sich für weiße Weine 6—16, für rothe 10—20 Thlr., nach den verschiedenen Jahrgängen; Leipzig, Halle und Magdeburg sind die Hauptversendungsplätze, von wo sie weit und breit versendet werden; zu Naumburg, Eulau und Weißenfels bestehen Champagnerfabriken, die jährlich 80—100,000 Flaschen liefern; der Morgen Weinberg hat einen Werth von c. 300 Thlr., es werden jetzt weit mehr edle Weinsorten als früher gebaut, besonders Traminer, gelber Elbling, Riesling, weißer Burgunder, Malvasier. Der Stadtrath Thränhardt zieht in seinem Weinberge und in seiner Rebeschule über 120 verschiedene Weinsorten. Der Weinbau selbst beschäftigt in den Weinbaugegenden sehr viele Personen, hat viele steinige, sonst unkultivirte Strecken, meist mit Kalksteinunterlage, der Kultur übergeben. Auf den Haller und Merseburger Feldern werden im Herbst mit großen Netzen Lerchen, Leipziger Lerchen, geschleppt. Die Bewohner meist evangelisch, nur $^1/_{416}$ katholisch, sehr wenig Juden, verhältnißmäßig die wenigsten im Staate; die Halloren in Halle sind Nachkommen der frühern wendischen Bewohner. — Fabrikthätigkeit: Leder, besonders Halle, Naumburg, Merseburg, Weißenfels, Zeitz; Tuch, Merinos, Bombassins, Berkan, Papier, Pappen, bunt Papier, Tapeten, Papparbeiten, Stärke, Puder, Kattundruckereien zu Eilenburg, Steingut. Er ist der silber-, kupfer-, braunkohlen- und städtereichste Bezirk des Staates, einer der fruchtbarsten, der wein- und obstreichsten des Osttheils; sehr viele Gymnasien und Schulen; viel Handels- und Fuhrmannsverkehr; Eisenbahnen von Halle nach Magdeburg, Berlin, Leipzig, Thüringen. 2 Standesherrschaften Stolberg-Stolberg und Stolberg-Rosla. 16 Kreise, 2 Festungen, 69 Städte, 11 Flecken, 1664 Dörfer, 105 Höfe, 29 Weiler, 729 einzelne Hauslagen, 273,496 Gebäude.

a. Elbkreise: **1. Torgau** a. d. Elbe, mit hölzerner Elbbrücke, starke Festung; Belagerung $18^{13}/_{14}$. Fort Zinna, Schloß Hartenfels, 9500 E., Handel, Schiffbau, Wein- und Hopfenbau. Schlacht 1760 den 3. Novbr. Gymnasium, höhere Bürgerschule, Rathhaus. **Belgern** a. d. Elbe, 3100 E., Weinbau, Steingutfabrik, 9 Ellen hohe Rolandssäule (eigentlich Rugulandssäule, ein Zeichen der peinlichen Gerichtsbarkeit. Braunkohlen. **Dommitzsch**, 2100 E. **Prettin**, nahe der Elbe, 1750 E. **Schildau**, 1550 E., Geburtsort des Feldmarschall von Gneisenau. **Annaburg**, Mrktfl., 1600 E., früher Stadt, im Schloß die 1738 durch den Kriegsrath von Pönikau errichtete Soldatenknaben-Erziehungsanstalt, 40—50 werden zu Hautboisten ausgebildet; in der Annaburger Haide wurde Churfürst Johann Friedrich nach der Schlacht von Mühlberg 1547 gefangen. **Lichtenburg**, Schloß, Unterredung zwischen Luther und Miltitz; jetzt Strafanstalt. Graditz bei Torgau, Haupt- und Landgestüt mit 17 Stationsorten. Süptitz, Schlacht bei Torgau. — **2. Liebenwerda** a. d. Elster, 2400 E., Schloß, Arbeitshaus, Töpferei, Flachs. **Elsterwerda**, Mrktfl., am Einfluß der Pulsnitz, 1200 E., Jagdschloß, bedeutender Holzhandel und Holzverkehr auf den zahlreichen Flößgraben aus den weiten Waldungen, das Holz wird dann auf einem Hauptkanal zur Elbe gebracht, alljährlich 40,000 Klftrn. **Wahrenbrück** a. d. Elster, Graun geb. 1701. **Uebigau** a. d. Röder, 1280 E. **Ortrand**

a. d. Pulsnitz, 1400 E. **Mühlberg** a. d. Elbe, H.-Steuer-A., Domainen-A., 3500 E., Schifffahrt, Weinbau. Schlacht 1547 in der Lochauer Haide, zwischen Karl V. und Johann Friedrich. **Mückeberg**, Mrktfl., mit schönem Gräfl. Einsiedelschen Schlosse; nahebei liegt das Gräfl. Einsiedelsche Eisenwerk Lauchhammer, eins der ältesten Hüttenwerke Deutschlands, auf dem zuerst der Kunstguß in Roheisen zur Ausführung gebracht wurde; gegen Ende des vorigen Jahrhunderts schon wurden kolossale Statuen und Basreliefs in Eisenguß ausgeführt, hier zuerst auch eiserne Gefäße emaillirt, was später in Gleiwitz in Oberschlesien weiter ausgebildet wurde; 1 Hochofen, 6 Eisenhämmer, 4 Frisch-, 1 Blech-, 1 Zainhammer; jährlich 36,000 Ctr. Roheisen, schöne Gußwaaren, Kochgeschirre, Vasen, Statuen, sehr feine Kunstsachen, 30,000 Thlr. jährlicher Umsatz, 200 Arbeiter, Dampfmaschine, zum Theil Torfheizung; auch vortreffliche Bronzegießerei, z. B. die 6′ hohe Victoria nach Rauchs Modell, ebenso 2 Statuen polnischer Könige, die Bildsäule Friedrich Wilhelm III., die 1851 in Königsberg aufgestellt worden. Hohenleipisch, Töpfereien, blaues Geschirr. — **3. Schweinitz**, 1300 E., hier hatte Friedrich der Weise 1517 in der Nacht vom 30. zum 31. Oktober seinen Traum von dem Mönch mit der wachsenden Feder, die bis Rom reichte und dem Papst die Krone herunterstieß. 1523 predigte Luther hier, 1532 starb hier Johann der Beständige. **Herzberg**, zwischen Elster und Röder, 3800 E., Pfarrkirche mit Glasgemälden, Johann Friedrich wohnte oft hier; graue irdene Geschirre; Gefecht den 7. Februar 1814; bedeutender Flachshandel und Gemüsebau. **Jessen**, 2500 E., Wein. **Schlieben**, 1850 E. **Schönewalde**, 1050 E. **Seida**, 1500 E. — **4. Wittenberg**, starke Festung a. d. Elbe, früher Hauptstadt des Churkreises, 11,100 E., statt der von Churfürst Friedrich dem Weisen 1487—90 erbauten, 1637 von den Schweden in Brand gesetzten, 1784 bis 1787 durch Churfürst Friedrich August wieder erbauten hölzernen Brücke wurde 1842 den 8. September der Grundstein zu einer Brücke gelegt, die 888′ l., 26′ br., auf 11 steinernen Pfeilern ruhend, mit gußeisernem Geländer versehen, den 9. Januar 1847 dem Gebrauch übergeben wurde. Schloßkirche, Luthers 95 Sätze, Luthers, Melanchtons, Churfürst Friedrich des Weisen Gräber in derselben; Luthers Grabschrift: **Martini Lutheri S. Theologiae D. Corpus. H. L. S. E. qui an. Christi MDXLVI XII. Cal. Martii Eyslebii in Patria s. M. O. C. V. ann. LXIII. M. II. D. X.** Luthers Standbild seit 1821 auf dem Marktplatze; Reformationsleben; die 1502 gestiftete Universität wurde 1817 mit der Universität Halle vereinigt, dafür ein Predigerseminar errichtet für 25 Candidaten der Theologie, die sich 2 Jahr hier aufhalten, jährlich 200 Thlr. erhalten. Gymnasium; Hebammeninstitut. Jeune und Chladni sind hier geboren. 1814 den 13. Januar durch General Graf Tauenzien von Wittenberg erstürmt. **Zahna**, 2300 E. **Pretsch** a. d. Elbe, 2100 E., im Schlosse seit 1829 Militair-Waisenmädchen-Erziehungs-Anstalt, zum großen Potsdamer Waisenhause gehörig. **Schmiedeberg**, 3100 E. **Kemberg**, 3200 E., Hopfen, Tabak. Wartenburg, D. a. d. Elbe. Graf York v. Wartenburgs Uebergang über die Elbe den 3. Oktober 1813. Prühlitz, D, hier wurde über Churfürst Johann Friedrich das Todesurtheil gesprochen, statt dessen Ausführung er die Churwürde an Herzog Moritz abtrat. Moschwig, D., Vitriolwerk. Traguhn, D., Mineralquelle. — b. Unstrutkreise (die Elb- und Unstrutkreise gehörten früher zu Chursachsen und bildeten den Churkreis und Theile des Meißner und Leipziger Kreises). **5. Bitterfeld** a. d. Löber, 3900 E. **Gräfenhainchen**, 2900 E., Paul Gerhard 1606 geb. **Düben**, 4600 E., a. d. Unstrut, Brücke über dieselbe, Dübner oder Torgausche Haide, in die alljährlich im Frühlinge die sogenannten Muldenhauer aus dem Schwarzburgischen kommen, um Backtröge, Schaufeln, Leitern, Karren zu verfertigen; im Herbst ziehen sie ab; Kohlenschwelerei. **Jörbig**, 3100 E, Gemüsebau, der Alterthumsforscher Reiske ist hier geboren. **Brehna**, 1700 E. Schwemsal, D., Alaunwerk. Tarnoni, Eisenwerk, Lutherstein. — **6. Delitsch**, 5300 E., Tabak, Handschuh, Strumpfw. Prof. Ehrenberg, der Reisende in Afrika, der Forscher der Infusorien, hier geb. **Eilenburg**, 9800 E., a. d. Mulde, Kattundruckereien, Wachsbleiche; große Drangsale im 30jährigen Kriege; der Archidiakonus Rinkart, Verfasser des Liedes: »Nun danket alle Gott«, rettete die Stadt durch Fürbitte vom Untergange, 1646 Waffenstillstand. **Laudsberg**, 1000 E., Geburtsort des Naturdichter Müller, der zuerst Fuhrmann, dann Mattenflechter, Besenbinder, Ziegelstreicher war. Erdinhof bei Eilenburg, Eisengießerei. — c. Saalkreise: **7. Halle** a. d. Saale, mit den Vorstädten Glaucha und Neumarkt, 34,000 E., Universität, 1694 gegründet, 1817 hier mit der Universität Wittenberg vereinigt, reich ausgestattet, reiche Sammlungen und Anstalten, 6—700 Studenten; die August Herrmann Franke'schen Stiftungen 1696 im Glauben und Gottvertrauen gegründet, großartige Zeugnisse des in der Liebe thätigen Glaubens (Pädagogium, lateinische Schule, höhere Bürgerschule für Knaben, für Mädchen, Freischule für Knaben und Mädchen, Waisenhaus; 120—130 Lehrer, 3—400 Knaben im Hause, gegen 3000 Schüler; Canstein'sche Bibelanstalt, die älteste deutsche Missionsanstalt; A. H. Franke's ehernes Denkmal, wie klein gegen diese großen Denkmale seiner Liebe, seines

Glaubens); sehr viele berühmte Männer sind hier gebildet; 2 Gymnasien, 1 im Waisenhause; gelehrte Gesellschaften, thüringisch-sächsischer Verein zur Erforschung des vaterländ. Alterthums; Blinden- und Taubstummenanstalten, Irren-, Arbeits- und Zuchthaus, Inquisitoriat; Ober-Berg-Amt, Handelskammer; Salinen, 3 Salzbrunnen mit so starker Soole, daß sie in 10 Pfannen sogleich versotten wird; die Salinenarbeiter, Halloren, wahrscheinlich wendischer Herkunft, sind gute Schwimmer. Große Gewerbthätigkeit: Puder, Stärke, Leder, Woll- und Strumpfwaaren, Wagen, Zuckersiederei, buntes Papier, Tapeten. Minister Dankelmann und Struensee hier geb. Organist Zachau, Händels Lehrer, Händel 1685 geb., Niemeier, auch viele Maler, Bildhauer, Musiker. Sehr fruchtbare Umgegend. Giebichenstein, kgl. Domaine, D., Burgruinen, Ludwig der Springer. Kröllwitz, große Papiermühle, der Petersberg mit Klosterruinen, der höchste Punkt der Umgegend. **Wettin**, Bergamt, Steinkohlengruben; die alte Burg Winkel Stammort des sächsischen Fürstenhauses; 3300 E. **Löbejün**, Steinkohlengruben, 2900 E. **Könnern**, desgl., Steinbrüche, 3000 E, Gemälde von Lukas Kranach. Rothenburg, D., Kupferhütte, Eisengießerei, Schiffswerfte, Schifffahrt, Steinbrüche, neue Kirche 1843, Steinkohlenniederlage. — **8. Eisleben**, Kreisstadt des Mannsfelder Seekreises, 9500 E., der Geburtsort von Dr. Martin Luther, den 10. November 1483, und sein Heimgangsort den 17. Februar 1546; in seinem Geburtshause, das 1698 abgebrannt, ist die Lutherschule und Schullehrerseminar; 5 Kirchen, in der Andreaskirche sind Luthers und Melanchtons Büsten, in der Peter-Paulskirche ist Luther getauft; Gymnasium, Bergamt, Berggericht. Geburtsort des Feldmarschalls Kalkreuth. Bergbau auf Kupfer. **Schraplau**, 1260 E. **Gerbstädt**, 2000 E. Kupferbergbau. **Alsleben**, 2500 E. Bennstädt, D., Thongruben für die Berliner Porzellanfabr. Besenstädt, D., Joh. Agrikola geb. 1492. **Seeburg**, Mrktfl., und Röblingen, D, am salzigen See, Seebad. Langenberge und Wansleben, große Braunkohlengruben. — **9. Merseburg** am Geißelbach, alte Stadt, altes dreithürmiges Schloß, jetzt Regierungsgebäude, das mit der alten Domkirche ein Viereck bildet, mit 4 hohen Thürmen und einer der größten Orgeln; Gräber mehrerer Herzöge, Altarblatt von Lukas Kranach; 11,300 E.; Regierungssitz, Gymnasium, evangelisches Domkapitel mit mehreren Präbenden, Gewerbthätigkeit, Pappwaarenfabrik, Merseburger Bier; Obstbaumschule; in der Nähe bedeutende Braunkohlengruben, fruchtbare Umgegend. **Schaafstädt**, 2000 E. **Lauchstädt**, 1500 E., Badeort. **Skeuditz**, 3900 E. **Lützen**, 2500., Schwedenstein und darüber gußeisernes Denkmal auf Gustav Adolphs Tod 1632 den 6. November. Schlacht den 2. Mai 1813, eigentlich bei Groß-Görschen, D., ein 18—19′ h. gußeisernes Denkmal mit dem eisernen Kreuze und der Inschrift: „Die gefallenen Krieger ehrt dankbar König und Vaterland. Sie ruhen im Frieden.“ Dürrenberg, D., großartige Saline; 2—700′ tiefe Brunnen liefern in der Minute 51½ Kubikfuß 8¼ % Soole, die auf einem 3stöckigen Gradirwerke von 63,104 □′ Dornfläche gradirt, dann in 8 Pfannen versotten wird, jährlich über 6500 Last Salz liefert; ein Eisenschienenweg führt zu den Braunkohlengruben bei Pollwitz. Teuditz und Kötschau, D., kleine Salinen. — **10. Weißenfels** a. d. Saale, Saalbrücke, 9500 E, viel Gewerbthätigkeit, Kürschner, Gold- und Silberarbeiter, Merinosweber, Gerber, Porzellan, Holzhandel, Weinbau, Champagnerfabrik; Schullehrer-Seminar; Harnisch, Müllner, Novalis lebten hier. Die Augustusburg, früher Residenzschloß einer sächsischen Nebenfürstenlinie, ist jetzt zum Theil Kaserne. **Stößen**, 980 E. **Schkölen**, 1800 E. **Osterfeld**, 1400 E. **Teuchern**, 1750 E. **Hohenmölsen**, 1500 E., Braunkohlen. Langendorf, D., Waisenhaus vom Fuhrmann Buchen und Pastor Chryselius 1710 gegründet, 1811 mit dem hierher verlegten Torgauer verbunden; der Dichter Müllner 1774 hier geb. Poserna, D., der Dichter Seume hier geb. — **11. Naumburg** a. d. Saale, starker Weinbau, das Köhlmannsche Weingut das bedeutendste in trefflicher Lage und mit edlen Weinstöcken; alte Stadt, 14.000 E., Appellations-Gericht, Gymnasium, Provinzial-Gewerb-, Handelsschule, Messen, die vor Sachsens Anschluß an den Zollverein bedeutend waren; wohlthätige Anstalten, Bibelgesellschaft; evang. Domkapitel; Hussiten vor Naumburg 1432, alljährlich ein Fest deswegen, das Kirschen- oder Hussitenfest; Tetzels Ablaßkasten; Schloß, alte 3thürmige Domkirche, 4 Pfarrkirchen; viel Gewerbthätigkeit, Champagnerfabrik. Kösen, D. a. d. Saale, Saline und Soolbad, 2 über 500′ tiefe Brunnen, 63,104 □′ große Dornenfläche, 1340 L. Salz, Holzflößerei. **Schulpforte**, Gymnasium und Erziehungsanstalt, eine Pflanzstätte gründlicher wissenschaftlicher Bildung, aus der sehr viele tüchtige Männer hervorgegangen, (Ernesti, die Gebrüder Schlegel, Klopstock, Fichte, Krug, Böttticher, Schneider, Mitscherlich, Sartorius, Thiersch, Novalis, Minister v. Manteuffel u. v. a.) früher Kloster, durch Churfürst Moritz 1543 als reich ausgestattete Lehranstalt gestiftet, sehr schön gelegen. Saaleck und Rudelsburg, 2 alte Schlösser. — **12. Zeiz** a. d. weißen Elster, 12,000 E., gemauerte Elsterbrücke, die Moritzburg ist zu einem Korrektions-, Armen- und Kranken-

hause eingerichtet, evangel. Kollegiatstift mit adligen und weltlichen Präbenden, Stiftskirche und 4 andere Kirchen, Gymnasium, Waisenhaus, viel Gewerbthätigkeit in Baumwollen- und Wollenzeugen, Leder, Stärke, Metallknöpfe. **Kaina** und **Croffen**, Mrktfl., hier schönes großes Schloß des Grafen Flemming. Würchwitz, D., hier starb 1787 J. Chr. Schubert von Kleefeld, der zur Einführung des Kleeanbaues in Deutschland die erste große Anregung gab. — d. Unstrutkreise: **13. Eckartsberga** am Fuße der Finne, 1900 E., Vitriolwerk, Schloß-Ruinen. **Kölleda**, 3250 E. **Wiehe**, 2000 E., Geburtsort der 3 Gebrüder Ranke, des Historikers Leopold, des Theologen Heinrich, des Philologen Ferdinand Ranke. **Bibra**, Stahlbrunnen, 1408 E. **Heldrungen**, 1750 E., auf dem Schlosse saß Thomas Münzer gefangen. Auerstädt, D., Schlacht 14. Oktober 1806; Tod des Herzog Ferdinand von Braunschweig. Dondorf, Klosterschule. Memmleben, Klosterruinen, Todesort von Kaiser Otto dem Großen und Heinrich I. — **14. Querfurt** am Quernabache, früher Hauptort des Fürstenthums Querfurt, 3900 E., Kattundruckerei, Jahrmärkte auf der Eselswiese; altes Schloß, höhere Bürgerschule. **Freiburg** a. d. Unstrut, romantisch gelegen, mit ausgedehntem Weinbau, die besten Weingüter liegen in den sogenannten Schweizerbergen mit ganz südlicher Lage auf Kalksteingerölboden, ebenso am Schloßberge und den Herrenbergen; 2700 E., Tuchmacherei; altes Schloß mit tiefem Brunnen; der Adelsacker bekannt durch Ludwig den Eisernen, Gefecht 1813 den 21. Oktober unter General York; die Annakirche in Kreuzesform; Geburtsort des Reisenden Schomburgk; Unstrutschleuße. **Laucha** a. d. Unstrut, 1800 E., schöne Kirche. **Nebra**, 1900 E., Wein, altes Schloß. **Mücheln**, 1250 E. Roßbach, D., 1757 den 5. Novbr. siegreiche Schlacht Friedrich II. gegen die Franzosen, Denkmal; ausgezeichneter Weinbau mit romantisch und günstig gelegenen Rebländern. Goseck, Döbrichau, Eulau, Weindörfer, hier Champagnerfabrik. Roßleben, Pädagogium und Gymnasium durch die Herren v. Witzleben gegründet. Barnstädt, Remsdorf, Gehredorf und Göritz werden die 4 reichen Dörfer genannt. Burgscheidungen, schönes Schloß, hier stand i. J. 500 n. Chr. Scheidingen, die Hauptstadt Thüringens, 540 zerstört; mehrere Dörfer mit großen Braunkohlengruben. Beichlingen, altes Schloß, dem Freiherrn v. Werther gehörig. — **15. Sangerhausen** a. d. Gonna, in sehr fruchtbarer Gegend (im Kreise sind viele schöne Thäler und Höhlen, auch viele Versteinerungen, Mammuthknochen); 6400 E., 2 Schlösser, 5 Kirchen, Kupferbergbau und Kupfer- und Vitriolhütten, Bergamt; viele Töpfer und Schuhmacher; Getreidemarkt, Obstbau, Braunkohlengruben. **Artern** a. d. Unstrut, in der güldenen Aue gelegen, 3600 E., selbstfließende Salzquelle, 106 Kubikfuß in der Minute, 90,000 □' große Gradirdornfläche, 8 Pfannen, 11—1200 Last Salz; von 1831—37 wurde mit einem Kostenaufwande von 16,530 Thlr. ein 1000' tiefes Bohrloch gestoßen, durch dasselbe Steinsalz erbohrt in 986' Tiefe; Salinen-Verwaltung; Braunkohlen, Honigstein, Salpetersiederei. **Kelbra**, 1100 E., a. d. Helme. **Heeringen**, 2200 E. **Stolberg**, in schönem Thale am Harze gelegen, Hauptort der Standesherrschaft Stolberg-Stolberg, 2800 E., schönes gräfl. Schloß auf dem Berge, sehr alt, soll schon im Jahre 520 gestanden haben, Schloßkirche, Bibliothek von 40,000 Bänden, 20,000 Leichenpredigten; Gewehrkammer, schöne Familienportraits: die Stadt im Thal sehr unregelmäßig, 2800 E., Martinikirche, mit schöner Orgel, Altarbild von Lukas Kranach; Luther predigte hier gegen den Bauernaufruhr des Thomas Münzer; zum Andenken der Reformation gestiftetes Waisenhaus; schöne Jagd- und Lustschlösser in der Nähe. Gute Würste unter dem Namen Stolberger Lerchen, viele Mühlen und Bleichen, mehrere Kalkhöhlen mit urweltlichen Knochen, Gypsbrüche, Kupfer-, Eisen-, Messingwerke, Papier-, Pulver- und Oelmühlen; Thomas Münzer geb. Roßla, D., Schloß, Residenz des Standesherrn Grafen Stolberg-Roßla. Mehrere Dörfer mit Eisen-, Kupfer-, Spießglanz-, Silber-, Flußspath-, Braunkohlengruben im und am Harzgebirge, dessen höchster Theil hier der 1852' h. buchenbewaldete Auersberg, früher mit einem hölzernen Thurme, der 1768 einstürzte; seit 1833 steht hier auf der Josephshöhe der vom Grafen Joseph sehr schön und massiv erbaute Aussichtsthurm, umgeben von schönen Anlagen, unten mit mehren Zimmern, oben auf der Plattform mit einem Kreuze geschmückt, mit weiter, umfassender Fernsicht, einer der lieblichsten Punkte des Harzes. — **16. Mannsfeld**, Kreisstadt des Mannsfelder Gebirgskreises, am Thalbach, mit dem alten verfallenen Stammschloß des 1780 ausgestorbenen Grafenhauses Mannsfeld, bekannt auch aus Luthers Geschichte, dessen Eltern hier wohnten; 1600 E., Berg- und Hüttenwesen. **Leimbach**, 1000 E., Kupfer- und Silberhütten. **Hettstädt** a. d. Wipper, 4100 E., schöne Kirche, Kirschsafthandel; im naheliegenden **Kupferberg**, Flecken, viele Kupferwerke, Amalgamirwerk Gotteslohnung, Kupfersaigerhütte, Vitriolhütte, Kupferhammer; aus dem hier ausgeschiedenen Silber, 15—16,000 Mark, wurden Thaler mit der Aufschrift: „Segen des Mannsfelder Bergbaus" geprägt. **Ermsleben**, 2600 E., Dichter Gleim 1719 hier geboren. **Wippra**,

Marktflecken, 1000 E. Ober-Wiederstädt, D., von Hardenberg, genannt Novalis, hier geboren. Falkenstein, D., Hauptort der dem Grafen Asseburg gehörigen Mindergrafschaft, alte Burg.

3) **Rb. Erfurt**, 61¾ □M., 1846: 343,617 E., 5566 auf □M., 1849: 347,279, wovon 247,332 evang., 98,485 kath., 1 griech., 4 Mennoniten, 1457 Juden; der kleinste unter den preuß. Regierungsbezirken, nächst Düsseldorf und Köln aber der volksdichteste; sein Gebiet bildet keine zusammenhängende Masse, ist sehr zusammengesetzt und zerrissen; er besteht aus den Fürstenthümern Eichsfeld und Erfurt, aus Theilen der Grafschaften Henneberg und Hohenstein, aus den Gebieten der freien Reichsstädte Mühlhausen und Nordhausen, und ist ein Theil von Thüringen, mehrere preußische zu ihm gehörige Gebietstheile liegen abgetrennt, meist zwischen herzogl. sächsischen Ländern, mehrere fremde Enklaven liegen in seinem Gebiet. Die Oberfläche gebirgig und hüglig durch Düngebirge, Hainleite, Hainich, Thüringerwald, Frankenwald; zwischen den Bergen meist sehr fruchtbare Thäler, auf vielen Bergen Burgtrümmer; Elbe und Weser, viele kleine Gewässer, keine größern. Quellen der Unstrut, Wipper und Sorge; außer diesen fließen Gera, Schembach, Helbe zur Unstrut, Helme zur Wipper. Werra mit Schleuse, Schwarze, Hasel, Leine, Eller und mehrere nur unbedeutende Seen und Brüche. Die Bewohner ganz deutsch, die Kreise Langensalza, Weißensee, Schleusingen, Ziegenrück, die Städte Nordhausen und Mühlhausen fast ganz evangelisch, Erfurt gemischt, das ehemalige kurmainzische Fürstenthum Eichsfeld fast ganz katholisch; Bergbau und Hüttenwesen, Ackerbau und Gartenbau, namentlich Gemüse und Gewürzkräuter um Erfurt, Krapp um Langensalza, viel Obstbau, Blech-, Draht-, Messer-, Gewehr-, Neusilberwaarenfabriken, letztere besonders im Kreise Schleusingen, namentlich in Suhl, sehr viele Kattun-, Leinen-, auch Seiden- und Merinos-Webereien, Kammgarnspinnereien, Leder- und Saffianfabriken, Schuh- und Stiefelfabriken in Erfurt, Branntweinbrennereien und Vitriolölfabriken in Nordhausen; sehr viel Handels- und Frachtverkehr. — 9 Kreise, 1 Festung, 22 Städte, 12 Flecken, 398 Dörfer, 41 Höfe, 10 Weiler, 376 einzelne Hauslagen 120,000 Gebäude.

1. Erfurt a. d. Gera, eine alte Stadt, welche durch Heinrich den Städteerbauer Stadtrechte erhielt, alte Hauptstadt von Thüringen, früher zum Erzbisthum Mainz gehörig, bedeutende Handelsstadt, Festung mit den beiden Zitadellen Petersberg, 740′, und Cyriaksburg, 800′; 32,000 E., im 16. Jahrhundert hatte sie 60,000 E., ¼ kath.; reich an Kirchen, 9 evang., 8 kath., unter denen sich besonders der vom Friedrich Wilhelmplatze emporsteigende altdeutsche Dom mit seinen reichen Verzierungen und seinen hohen bunten Glasfenstern, seiner 10′ h., 30′ weiten, ½′ dicken, 275 Ctr. schweren Glocke, die Prediger-, die Severikirche u. s. w. auszeichnen. Regierung, Gymnasium, von 1378—1816 bestand hier eine Universität, mathematische Lehranstalt, Schullehrerseminar, Akademie der Wissenschaften, Handelsschule, Kunst- und Bauschule, höhere Töchterschule, Hebammenschule, 2 Waisenhäuser, das Martinsstift im Augustinerkloster durch Reinthaler gegründet und bis jetzt geleitet; reiche Bibliothek, Naturaliensammlungen, botanischer Garten; der berühmte Chemiker Tromsdorf lebte hier, leitete eine Apotheker-Lehranstalt; viele wohlthätige Anstalten; große Gewerbthätigkeit, besonders große Schuhfabriken; ausgezeichnet ist der Gartenbau in der nächsten Umgegend; bis auf ½stündige Entfernung ist die Stadt von üppigen Mohn-, Bohnen-, Runkel- und Kümmelfeldern umgeben; eigenthümlich ist der Brunnenkressenbau in dem am Fuße des Steigers gelegenen, unter dem Namen „drei Brunnen' bekannten üppigen Gartenlandes, das zu Ende des 15. Jahrhunderts von Hans Hartgen aus Sumpf- und Teichland in Gartenland verwandelt und zum Brunnenkressenbau verwendet wurde, der in der Mitte des 17. Jahrhunderts durch den Rathsmeister Chr. Reichardt seine volle Ausbildung erhielt; die Brunnenkresse wird in regelmäßig angelegten 2½—3′ t., 5′ br. Gräben gezogen in Sommer- und Winterklinger, diese in der Nähe der Quellen frieren nicht zu, werden auch im Winter geschnitten; zwischen diesen Kressklingern liegen wohlbestellte Gemüsebeete oder Jähne, die stark gedüngt, in einem Jahre hintereinander Sallat, Blumenkohl von vorzüglicher Größe und Sellerie tragen, außerdem mit Kohlrabi, Spargel, Phaséolen, Kohl und Majoran

bepflanzt werden; auf dem 92 Acker großen Terrain werden jährlich Schock 40—50,000 Brunnenkresse, 4000 Blumenkohl, 10—12,000 Sellerie, 7000 Kohlrabi, 1000 Wirsing, 6000 Porree, 4800 Gurken, 500 Bachbungen, 150 Blumenkohlsaamen, außerdem noch große Mengen von Erbsen, Bohnen, Rettigen, Majoran u. s. w. gezogen. In ganz Erfurt zählt man 30,000 Exemplare von Georginen in 4—500 Sortimenten, 20,000 Exemplare von Topf- und Landrosen in 600 Sorten, 10,000 Camellien, 30,000 Cacteen in 700 Sorten, 500 Orchideen in 200 Sorten u. s. w., der Handelsgärtner Haage erzeugt alljährlich 100 Pfd. Levkoiensaamen, zieht dazu 8000 Töpfe Levkoien in 34 Farben; im Ganzen sind 13 Handelsgärtner, 120 Gemüsegärtner, 50 Glashäuser, 1000 Mistbeetfenster. Luthers Aufenthalt im Augustinerkloster, Fürstenkongreß 1808, Napoleon, Alexander; die Chemiker Hermbstädt, Tromsdorf. **Wandersleben**, Mrktfl.; die 3 Gleichenburgen in der Nähe. — **2. Weißensee** a. d. Helbe, 2800 E., Saflorbau. **Sömmerda** oder **Groß-Sömmern** a. d. Unstrut, 3400 E., Eisenwaaren-Fabrik, Gewehre, Striegeln, Eisenwaaren, Zündhütchen, Brennereien. **Gebesee**, 2000 E. **Kindelbrück** a. d. Wipper, 1800 E. — **3. Langensalza** a. d. Salza, alte Stadt in sehr fruchtbarer Gegend, 8300 E., 3 Kirchen, die Bonifaciuskirche besitzt den höchsten Thurm in Thüringen, die Stephanskirche, ein schönes Gemälde und ein kunstreich gearbeitetes silbernes Kreuz; höhere Bürgerschule, sehr viel Gewerbthätigkeit in seidenen, wollenen und baumwollenen Zeugen, Baumwollspinnmaschinen, Kammgarnspinnmaschinen, große Rübsölfabriken, bedeutender Anis-Anbau und Handel, alljährlich 16,000 Ctr. in die Seestädte; ansehnlicher Mohn-, Kümmel-, Bohnen- und Flachsbau; Geburtsort des berühmten Arztes Hufeland, des Pädagogen Salzmann. **Tennstädt**, 3000 E., Schwefelsalinenbad. **Thamsbrück**, 1100 E. **Großgottern**, 1900 E. **Groß-Wargula**, Mrktfl., in sehr fruchtbarer Gegend, in der Hirse, Anis, Koriander, Kohl, Gurken, Zwiebeln, Knoblauch in großer Ausdehnung gebaut werden; die Gemüse- und Küchengewächse werden bis Gotha, Eisenach zum Verkauf versendet. — **4. Schleusingen** a. d. Schleuse, im Thüringer Walde gelegen, bildete mit seinem Kreisgebiet früher die Grafschaft Henneberg, jetzt eine abgetrennte große Enklave, und enthält die höchsten Theile des Thüringer Waldes; altes Residenzschloß des Grafen Henneberg, das auf königl. Befehl wieder hergestellt werden soll; 3300 E., Gymnasium, Baumwollenwaaren, Bleiweiß. **Suhl**, 9000 E., Hauptsitz der Eisenfabrikation, bedeutende Gewehrfabriken, Messerschmidtwaaren, Bleiweiß, viele Schlösser; Suhler Waaren. Bergamt, Berggericht. **Heinrichs, Benzhausen, Schwarza**, Mrktfl. mit Eisenwerken und Weberei; viele Dörfer mit Eisenwerken; Vessra, Hauptgestüt, alte schöne Klosterkirche. — **5. Ziegenrück**, Kreisstadt des gleichnamigen Kreises, der aus 1 großen und 5 kleinern Enklaven besteht, 900 E. **Gefell**, 1600 E. **Nanis**, 1300 E. **Liebengrün, Gössitz, Sparnberg**, Mrktfl. — **6. Mühlhausen** a. d. Unstrut, früher freie Reichsstadt, 14,000 E., große Gewerbthätigkeit, Baumwollen- und Wollenwaaren, Wollengarn, Saffian, Leder, Färbereien, bedeutende Mühlenwerke, theils an der Unstrut, theils am Popperöder Wasser, dessen wasserreiche Quelle unfern der Stadt liegt, an ihr, dem Popperöder Brunnen, wird alljährlich von der Mühlhäuser Jugend ein Brunnenfest gehalten; 8 Kirchen, worunter besonders die Marien- und die Domkirche zu nennen; Gymnasium, Schullehrerseminar, viele wohlthätige Anstalten; in der Umgegend Krappbau. **Treffurt**, 2100 E., Weber, Glaubersalzfabrik. — Die Kreise Heiligenstadt und Worbis bilden den größten Theil des sogenannten Eichsfeldes, welches, früher zu Churmainz gehörig, vorwaltend katholische Bevölkerung hat, in den Kulturverhältnissen zurück ist, so daß es oft das Hungerfeld genannt wird; der Boden steinig, das Klima rauh; die Bewohner im Frühling zu Tausenden in der Fremde, um als Wollkämmer, Eisenbahnarbeiter, Maurer, Zimmerleute, Musikanten ihren Erwerb zu suchen, die Wollkämmer verweben ihren mitgebrachten Wollantheil; meist kleiner Grundbesitz; Leinen- und Kattunweberei. **Heiligenstadt** a. d. Leine, kath. Gymnasium, Schullehrerseminar, 5200 E., Wollspinnereien; Zeug- und Bandfabr., Verfertigung von Wanduhren. **Dingelstedt**, Mrktfl. **Worbis**, nahe der Wipperquelle, 2100 E., Zwangsarbeitsanstalt. **Groß-Bodungen**, Mrktfl. Breitenworbis, D., große Kattunfabrik. Groß-Bartlof, 1200 E., Hauptsitz der Eichsfelder Baumwollenweberei. — **9. Nordhausen**, früher freie Reichsstadt, am Fuße des Harzes, am Anfang der güldenen Aue, am Geiersberg, 650' über dem Meere gelegen; 7 Kirchen; 14,000 E., bedeutende Gewerbthätigkeit, Wollzeuge, Branntweinbrennereien, Vitriolöl- und Scheidewasserfabriken, Viehmastung; Getreidehandel. Der Philosoph F. A. Wolf, die orientalischen Sprachforscher Michaelis und Gesenius, und der Freund Luthers, Justus Jonas, sind hier geboren; Gymnasium. **Bleicherode**, 2900 E., Woll- und Baumwollwebereien. **Sachsa**, 1700 E. **Ellrich**, Hauptort der Grafschaft Hohenstein, 3000 E.; in der Nähe die Alabasterhöhle, Kelle genannt, 150' h. Eingang, 288' l., 250' br., mit tiefem Wasserbehälter voll kalten Wassers. **Bennekenstein**, Enklave, 3900 E., Metall- und Holzwaaren. Friedrichslohra, D., unter den Bewohnern viele Zigeuner; mehrere Dörfer mit Alabaster- und Gypsbrüchen, einige Höhlen.

7. Die Provinz oder das Herzogthum Westphalen.

§. 57. Das fleißige, gesegnete, stellenweis schöne Westphalen oder die Weser-Rheinprovinz besteht in ihrer jetzigen Gestalt seit dem Wiener Kongreß und dem Pariser Frieden; die sie zusammensetzenden Gebietstheile gehörten theils schon vor 1807 zu Preußen, theils wurden sie erst 1815 damit verbunden. Zu den erstern gehören die 1609 mit der Jülich-Klevischen Erbschaft an Brandenburg gekommene Grafschaft Mark (die Kreise Hamm, Soest (spr. Sohst), Iserlohn, Hagen, Altena, Theile von Olpe, Dortmund und Bochum) und die Grafschaft Ravensberg (Bielefeld, Herford, Halle, Bünde); 1648 wurden durch den westphälischen Frieden damit vereinigt, als Entschädigung für schwedisch Pommern, das Hochstift Minden als Fürstenthum (die Kreise Minden und Lübbecke), durch Kauf kamen die Grafschaften Tecklenburg und Limburg, durch Erbschaft die Grafschaft Lingen, als Reichsentschädigung 1802 das Fürstenthum (Bisthum) Münster, die Kreise Münster, Bochum, Warendorf, Lüdinghausen, das Fürstenthum (Bisthum) Paderborn, die Kreise Paderborn, Büren, Warburg, das Fürstenthum Corvei, die Kreise Höxter; zu diesen 1807 verloren gegangenen und theils mit dem Königreich Westphalen, theils mit dem Großherzogthum Berg vereinigten Landestheilen kamen 1815 noch das Herzogthum Westphalen, die Kreise Arnsberg, Meschede, Theile von Lippstadt und Olpe, das Fürstenthum Siegen, die Grafschaften Wittgenstein-Wittgenstein und Berleburg, und die Gebiete der ehemaligen freien, dann mediatisirten Reichsstände, Salm-Ahaus, Bocholt und Horstmar, Rheina-Wolbeck, Rittberg, Rheda, Anholt, Dülmen, Gehmen, Bentheim, Steinfurt.

368 □M., 1846: 1,445,719 E., 3929 auf □M., 1849: 1,464,921 E., wovon 632,597 evang., 817,240 kath., 1 Griech., 90 Menn., 14,993 Juden. Die kleinste unter allen preußischen Provinzen, nach ihrer Volksdichtigkeit die dritte. Die Bevölkerung ganz deutsch ohne alle fremdartige Vermischung, mit eigener, zu der platt- oder niederdeutschen gehörigen Mundart. Das Gebiet der Schauplatz der siegreichen Kämpfe der deutschen Cherusker gegen die Römer, der Kämpfe Karl des Großen mit den Sachsen (Wittekind, Alph), das Christenthum durch Karl den Großen zum Theil mit der Gewalt der Waffen, zum Theil durch Gründung von Bisthümern, Kirchen und Schulen eingeführt.

Der Oberfläche nach meist Gebirgs-, Berg- und Hügelland, nur der Regbez. Münster ist vorwaltend Ebene. Im **O** gebirgig durch die letzten Glieder der hercynischen Gebirge, durch das Wesergebirge und den deutschburger Wald mit dem Eggegebirge; die Mitte, der **S** und der **W** ist vom westphälischen Grauwacken- und Thonschiefergebirge erfüllt, das aus einer Masse zerrissener Bergketten, tief eingeschnittener und gekrümmter Felsenthäler und Bergebenen besteht, die sich am **O** und **S**Rande am bedeutendsten erheben, während die nordwestlichen Abdachungen einen anmuthigen Wechsel von Bergen, Höhen und Thälern darbieten. Im **NO** sind der 528′ h. Jakobsberg und der gegenüberliegende 807′ h. Wittekindsberg an der 200′ breiten westphälischen Pforte, der 17—1800′ h. deutschburger Wald und die 540′ h. Schaafberge die letzten höchsten Gebirgstheile; im **SO** erhebt sich der 2606′ h. kahle Astenberg im Arnsberger Plateau, der 2073′ h. Winterberg und der 2485′ h. Hunau im Briloner Walde; das 1800—2000′ h. Rothhaar-Gebirge zieht zum 2200′ h. Ederkopf, dem höchsten Punkte des Westerwaldes. Von diesen Hauptgebirgstheilen breitet sich bis zur Ruhr das Sauer- oder Süderländische Gebirge aus, das aus vielen zerrissenen, verschieden benannten Bergketten und tiefen wasserreichen Felsenthälern besteht, die zur Ruhr, Lippe und Lenne gehören.

Der N bildet den Anfang der großen niederländischen Ebene, hin und wieder von Hügeln unterbrochen. — Reich an fließenden, sehr arm an stehenden Gewässern; nur Nordseegebiet durch die Fluß- und Stromgebiete der Weser, Ems, Vechte, Yssel (Eissel), des Rhein. Die Weser tritt als schiffbarer Fluß an die Provinz und durchfließt sie an 2 unterbrochenen Strecken 15 1/2 M. l., auch Dampfschiffe fahren auf ihr von Minden aus. Werre, Bastau und Eder sind ihre vorzüglichsten Nebenflüsse. Ems, Vechte und Yssel sind für den Handelsverkehr wenig wichtig, sie liegen nur in ihrem Anfangslauf in der Provinz, doch ist die Ems schiffbar. — Zum Rheingebiet gehört der größte Theil der Provinz; der Rhein berührt dieselbe nirgends, doch nimmt er Lahn, Sieg, Wipper, Ruhr mit der klaren, eilenden Lenne, Volme und Möhne, Emsche und Lippe auf; Ruhr und Lippe sind für Westphalen durch Schifffahrt am wichtigsten; wichtig für das Fabrikwesen aber die zahlreichen, schnell fließenden kleinen Gewässer in den Gebirgsthälern. Die Kanalanlagen wenig wichtig. Moore und Sümpfe an der nördlichen Grenze. — Das Klima gemäßigt, der mittlere Wärmegrad in Münster 9 1/3°, die Witterung aber veränderlich, unfreundlich, feucht durch die vorherrschenden NW Winde, besonders im Regierungsbezirk Münster; der Winter oft zeitig und streng, Gewitter sind im Münsterschen häufiger als im Mindenschen; häufig ist der Höhenrauch, besonders im N, veranlaßt durch das im Oldenburgischen gebräuchliche Moorbrennen, im Tecklenburgischen sind im jährlichen Durchschnitt 18, in Soest 6 — 7 Tage Höhenrauch.

Die Gebirgsmassen sind einfach; im Wesergebirge vorherrschend Muschelkalk, Keupersandstein, hin und wieder mit einigen Basaltkuppen, weiter nach N Jurakalk und Kreidekalk, um Brilon bunter Sandstein und Zechstein in geringer Ausdehnung. Im Rheingebiet ist Grauwacken und Thonschiefergebirge vorwaltend mit einem schmalen Streifen von Uebergangskalk, der aus der Gegend der Ruhrquellen nach W zum Rhein sich verbreitet; Steinkohlengebirge bei Ibbenbüren und in großer Mächtigkeit an der untern Ruhr. In der Mitte des gewaltigen Kohlen-Kalklagers, das aus der Gegend von Elberfeld kommend über Schwelm, Hagen, Iserlohn bis Brilon zieht, liegen viele Höhlen, zeigen sich viele Naturschönheiten; die Höhlen sind besonders da zahlreich, wo Längenthäler das Kalklager in 2 Theile spalten, wie bei Balve, am Klußenstein bei Sundwich im Lennethale, besonders um Limburg; auch in Querthälern giebt es zahlreiche Höhlen, so die Kluterhöhle zwischen Hagen und Schwelm, mit ihrem engen Eingange und ihren zahlreichen Nebenhöhlen; mehrere derselben sind Knochenhöhlen, mit Bären-, Hunds-, Elephanten-, Rhinoceros u. a. Knochen.

Die Bodenbeschaffenheit ist den verschiedenen Oberflächenverhältnissen entsprechend sehr verschieden; vorherrschend ist Mittelboden, in den Gebirgstheilen steiniger Boden. Das Sauerland rechtfertigt seinen Namen in vielen Gemarkungen, der beste und fruchtbarste Boden ist in der sogenannten 10 — 12 M. l., 1 — 2 M. br. Hellwegsebene, zwischen den süderländischen Bergen und dem Teutoburger Walde, ferner in der Soester (Sohster) Börde, der Paderborner, Dortmunder und Bochumer Feldmark, in der Warburger Börde, den Ebenen von Münster, Warendorf, Tecklenburg und Brakel. Die nordwestlichen Theile des Regierungsbezirks Münster, die Kreise Borken, Ahaus und Steinfurt sind zum großen Theil Moor und Haiden, c. 1/3, sonst vorherrschend Sandboden, der fruchtbarste Theil des Münsterlandes ist um Horstmar, Cösfeld, Lüdinghausen, Drennsteinfurt, Bockum, Oelde, also im SO. Im Regierungsbezirk Minden ist der schlechteste Boden im sandigen und moorigen N und im eisensteinreichen S, von Lübbecke nach Minden und das

Weserthal entlang zieht ein fruchtbarer Streifen hin; im Ravensbergischen ist der SW meist eben und sandig, der O mehr hüglig und feuchtthonig; das Paderbornsche besitzt zum Theil Striche eines eisenschüssigen Thons von hochrother Farbe von vorzüglicher Fruchtbarkeit. — Silber, Blei, Kupfer, Zinkblende und Galmei, vorzügliche Eisenerze, besonders Spatheisenstein oder sogenannter Stahleisenstein, Alaun, Vitriol, Steinkohlen, Asphalt, Dachschiefer, Kalk, Bruchsteine, Quellsalz, Mineralquellen sind die vorzüglichsten Erzeugnisse des Mineralreichs; das Siegensche, die Umgegend von Brilon und Olpe, die Grafschaft Mark sind die Hauptbergwerksgegenden, die untere Ruhr und Tecklenburg die Hauptgegenden für den Steinkohlenbergbau. 1845 war die Produktion des Bergwerks-, Steinbruchs- und Hüttenbetriebs im westphälischen Oberbergamtsbezirk:

1. Grubenbetrieb:

Eisenerze	16 Grub.,	37,445 Tonn.,	46 Arb.,	129 Familiengl.,	17,355 Thlr.
Zinkerze	3 „	8778 Ctr.	18 „	32 „	3657 „
Alaunerze	1 „	16,651 Tonn.	6 „	14 „	796 „
Steinkohlen	219 „	6,326,193 „	10,472 „	20,881 „	2,615,039 „

2. Steinbruchbetrieb:

Kalksteine	215 Br.,	248,076 Tonn.,	972 Arb.,	2355 Familiengl,	129,337 Thlr.
Gyps	1 „	15 „	3 „	3 „	67 „
Bausteine	292 „	28,098 Kftr.,	1553 „	3355 „	135 398 „

3. Hüttenbetrieb:

Roheisen	4 Hütt,	37,509 Ctr.,	121 Arb.,	382 Familiengl.,	90,597 Thlr.
Gußwaaren	23 „	225,515 „	2689 „	6282 „	499,871 „
Stabeisen	125 „	380,065 „	1879 „	4330 „	1,657,444 „
Eisenblech	8 „	84,987 „	194 „	393 „	541,919 „
Eisendraht	164 „	161,726 „	1270 „	1649 „	1,121,047 „
Stahl	46 „	41,528 „	329 „	728 „	381,239 „
Kupfer ver.	5 „	1692 „	28 „	65 „	72,415 „
Messing	45 „	8000 „	1300 „	1837 „	568,239 „
Zink	1 „	1960 „	12 „	37 „	13,720 „
Smalte	2 „	7184 „	29 „	68 „	98,065 „
Antimon	1 „	100 „	11 „	14 „	2000 „
Alaun	1 „	1000 „	20 „	24 „	6000 „

4. Salinenbetrieb:

Kochsalz	5 Hütt.,	8492 Last.,	619 Arb.,	2029 Familiengl.,	226,678 Thlr.
Im Ganzen	1177 „	21,561 „	44,607 „		8,433,756 „ an Werth.

Hierzu tritt aber noch der sehr bedeutende Ertrag der Siegenschen Berg- und Hüttenwerke, welche zum rheinischen Oberbergamte gehören; in 300 Gruben, worunter 260 Eisenerzgruben, sind 2030 Arbeiter mit 3678 Familiengliedern beschäftigt, werden für 192,115 Thlr. Eisen- (97,781 Tonnen), Blei-, Kupfer- (85,770 Ctr.), Zink-, Antimon- und Alaunerze gefördert, in 127 Hüttenwerken (55 für Stabeisen, 44 für Stahl), sind 1580 Arbeiter mit 4181 Familiengliedern beschäftigt, werden für 2,080,515 Thlr. an Werth Hüttenprodukte geliefert, also im Ganzen für mehr als $2\frac{1}{3}$ Mill. Thlr., dagegen kommen für fast $1\frac{1}{10}$ Mill. Thlr. Steinkohlen in Abzug aus dem zum westphälischen Oberbergamt gehörigen Regierungsbezirk Düsseldorf, so daß sich der Werth des Gesammtertrags des westphälischen Berg-, Steinbruchs- und Hüttenbetriebs auf mehr als $9\frac{1}{2}$ Mill. Thlr. beläuft.

Westphalen erzeugt seinen Bedarf an Getreide, Holz aber nur in den Gebirgskreisen in bedeutendem Umfange; im nördlichen ebenen Landestheile rechts der Lippe fehlt es an größern Waldungen fast gänzlich, die lebendigen Befriedigungen, kleine

Eichenbestände decken neben Steinkohlen und Torf den Bedarf; die südlichen Theile, namentlich das Sauerland, ist reich an Waldungen. Man rechnet im Ganzen:

Ackerland	4,325,000 Morgen,	Wiesen und Weiden	1,500,000 Morgen.
Gärten	100,000 „	Waldungen	1,250,000 „

Der Grund und Boden ist in Westphalen ganz überwiegend in den Händen der Bauern und kleinen Anbauer; nördlich von der Lippe, zum Theil auch nördlich von der Ruhr leben die Landleute meist einzeln auf gesonderten Höfen, wenig in geschlossenen Dörfern, die Hauptorte der Gemeinen umfassen meist nur Kirche, Schule, Krämer, Handwerker und einige wenige Baueringehöfte. — Im Ganzen nur 416 Rittergüter, die meisten im Paderbornschen, dagegen 116,541 bäuerliche Landwirthschaften, von denen einzelne Schulzenhöfe 1200 Morgen Land umfassen, 100 — 200 Morgen sind häufig; gewöhnlich sind die Besitzungen durch mit lebendigen Hecken besetzte Umwallungen (Wallhecken) in Kämpe eingehegt. Wiesenbau, Rindviehzucht, Holzkultur sind Hauptgegenstände für die südlichen, Ackerbau, Viehzucht, Holzkultur für die nördlichen Gegenden. — Westphalen nimmt unter den deutschen Flachsländern die erste Stelle ein, namentlich in Schildesche, Jöllenbeck, Werther und Wiedenbrück wird ein ausgezeichnet schöner Flachs nach Geschmeidigkeit, Faserkraft und innerer Güte gezogen, ausgedehnt ist der Flachsbau auch in den Kreisen Halle, Lübbecke und Minden; bedeutend dem Umfange nach, jedoch weniger in der Ausbildung fortgeschritten ist der Flachsbau im angrenzenden Münsterlande und den Grafschaften Tecklenburg und Lingen. — Im Siegenschen ist die eigentliche Heimath des Kunst-Wiesenbaues; der Kreis enthält zahlreiche Wiesengründe, welche durch Entwässerung zu feuchter, durch Bewässerung zu trockener Wiesenplätze vermehrt worden sind; von hier aus hat sich der besonders durch den Bürgermeister Dresler in Siegen beförderte Kunstwiesenbau weiter über Deutschland verbreitet. Im Ganzen herrscht unter den Landleuten eine größere Wohlhabenheit und eine bessere Lebensweise als in den östlichen und nördlichen Landestheilen des Staates. — Der Pferdestand ist in den Kreisen Dortmund, Hamm und Soest sehr bedeutend, der Schaafstand im Ganzen gering, unbedeutend die Zahl der veredelten, vorherrschend Landschaafe.

Viehstand 1849:	Pferde.	Rinder.	Ziegen.	Schweine.
Rgbz. Münster	46,370 —	206,670 —	17,483 —	111,988
„ Minden	38,193 —	134,598 —	40,279 —	74,127
„ Arnsberg	40,256 —	201,797 —	51,313 —	92,214
Im Ganzen:	122,829 —	543,065 —	109,075 —	278,329

Schaafstand 1849:	ganz-,	halb-,	unveredelte.
Rgbz. Münster	188 —	11,988 —	115,942
„ Minden	29,875 —	54,408 —	120,272
„ Arnsberg	3810 —	58,389 —	133,659
Im Ganzen:	33,873 —	124,785 —	368,873

Die Bewohner nur Deutsche, zur kleinsten Hälfte evangelisch, $^5/_{12}$, zur größten, $^7/_{12}$, katholisch, $^1/_{112}$ Juden, von denen viele auf dem Lande wohnen, dadurch ungünstig auf die Vermögensverhältnisse der Landbewohner einwirken; die meisten Katholiken in den früher bischöflichen Landen, besonders im Münsterlande. Die Westphalen im Ganzen gutmüthig, derb, grade, ausdauernd, arbeitsam; ein eigenthümliches Nahrungsmittel der Pumpernickel, ein grobes, schwarzes, hartes Brodt. Nicht unbedeutend ist die verbreitete Fabrikthätigkeit, besonders in Flachsgarn und Linnenzeugen in den Regierungsbezirken Minden und Münster, von Metallwaaren vorzugsweis im Regierungsbezirk Arnsberg. Der eigentliche Sitz der westphälischen Leinen-Industrie ist zwischen der Lippe und Weser, die daselbst schon zu Anfang des

14. Jahrhunderts bestand, da schon zu damaliger Zeit Bielefeld Handelssitz für Garn und Leinwand gewesen; gegen Ende des vorigen Jahrhunderts betrug der jährliche Garnumsatz an 2 Mill. Thlr., zu den feinern Geweben wird Webe- oder Vollgarn, zu mittlern und gröbern Moltgarn gesponnen; im Ravensbergischen allein bestehen gegen 20,000 Spinnerfamilien, welche zum Theil überaus feine Garne spinnen, die, aus Flachs zu 1½ Thlr. für 10—11 Thlr. Garn, zum Theil nach England und Frankreich ausgeführt werden; auf Verbesserung des Handgespinnstes wirken die Spinnschulen ein. Die Leinenfabrikation Westphalens ist durch schönen Flachs, geübte Spinner und Weber sehr begünstigt; man unterscheidet Bielefelder feine Leinwand, Hallische, Lübbecker, Warendorfer und Tecklenburger; die erstere zeichnet sich durch Derbheit, Dauerhaftigkeit aus, und ist besonders zu feiner Leibwäsche geeignet; der Kreis Lübbecke liefert vorzüglich Löwendleinen, d. i. Leinwandsorten von mittlern Gattungen; der Kreis Halle außer denselben noch Pack- und Segeltücher, das Münsterland hauptsächlich derbe und tüchtige Hausleinwand und Damast, das Tecklenburgische Hanfleinen; in den sogenannten Leggeanstalten werden die einzelnen Stücke nach ihrer Güte geprüft, gemessen und dann abgestempelt. Versmold ist der Hauptsitz für Segeltuchfabrikation. Der Regierungsbezirk Arnsberg ist durch seine Metallwaarenfabrikation ausgezeichnet, namentlich in der Grafschaft Mark und im Siegenschen, besonders in den Kreisen Iserlohn, Altena, Hagen, Siegen, auch Bochum und Arnsberg; sehr zahlreich sind die Stahlhämmer und Drahtfabriken, bedeutend die Fabrikation der Bronze- und Messingwaaren in Iserlohn und Lüdenscheid, der Nähnadeln zu Iserlohn und Altena, ebendaselbst auch Angelhaken, Panzerwaaren, Ahlen, Feilen; zu Lüdenscheid Knopf-, Zinnwaaren- und Drahtseilfabriken, im Kreise Hagen allerlei kleine, unter dem Namen Enneper Waaren bekannte Eisenwaaren, ferner Sensen, Sicheln, Strohmesser, Feilen; große Glasfabriken sind in Krengeldanz im Kreise Bochum, zu Gernheim, Kr. Minden, eine chemische Fabrik zu Neusalzwerk bei Minden, Marmorschleifereien zu Helden, Kr. Olpe, Lederwaaren zu Harkorten, Kr. Hagen, Holzschrauben zu Milspe bei Börde, Kr. Hagen. Das zu den meisten Stahlarbeiten verwendete Osemundeisen wird durch zweimaliges Schmelzen und Durchschmieden mit schweren Hämmern erhalten; Westphalen ist der Hauptsitz für Fabrikation der Kaffeemühlen, besonders um Vollmarstein; sehr viele Papiermühlen, Iserlohn, Schwelm, Altena, Dortmund, Siegen, Brilon, Lüdenscheid sind die Hauptfabrikorte für Metallwaaren. Bedeutender Handelsverkehr, Schifffahrt auf Weser und Lippe. — Die Akademie zu Münster, die 11 Gymnasien zu Münster, Koesfeld, Recklinghausen, zu Minden, Bielefeld, Paderborn, Herford, zu Arnsberg, Soest, Dortmund, Hamm, 1 evangel. Privatgymnasium zu Gütersloh, 7 Progymnasien, 11 höhere Bürgerschulen, 31 Mittelschulen für Knaben, 13 für Mädchen, 1936 Elementarschulen mit 1905 fest angestellten, 128 Hülfslehrern und 267 Lehrerinnen, 126,437 Knaben, 121,072 Mädchen, befördern die höhere und die allgemeine Bildung, außerdem besteht 1 medizinisch-chirurgische Lehranstalt, 1 Thierarzneischule zu Münster, 4 Schullehrerseminare zu Langenhorst, Petershagen, Büren, Soest, 2 für Lehrerinnen, 3 Taubstummenanstalten, die v. Vinkesche Provinzial-Blindenanstalt, von denen die evangelische Abtheilung zu Soest seit 1847, die katholische zu Paderborn ist; 289 evangelische Mutter-, 15 Tochterkirchen, 92 gottesdienstliche Versammlungsorte, 366 evangelische Geistliche, 4 Hülfsgeistliche; 477 kath. Mutter-, 27 Tochterkirchen, 584 Kapellen u. s. w., 484 kath. Pfarrer, 608 Kapläne, mehrere Klöster, 1 Mennoniten-Bethaus, 148 Synagogen. Die katholischen Kirchen stehen unter den Bischöfen

von Münster und Paderborn. 3 Regierungsbezirke: Münster, Minden, Arnsberg, Oberbergamt Dortmund mit 3 Berg-, 2 Salzämtern. Landarmenhaus Bönnighausen, Provinzial-Pflegeanstalt Gesecke, Provinzial-Irrenanstalt Marsberg, Provinzial-Hülfskasse; Appellationsgericht Münster, Paderborn, Hamm, Arnsberg; 7. Armeekorps, wozu noch der Regierungsbezirk Düsseldorf gehört; kommandirender General zu Münster, Festung Minden. Zu den Provinzialständen und zum vereinigten Landtage gehörten 12 Standesherren, 20 und 21 aus dem Stande der Ritterschaft, 20 aus dem der Städte, 20 aus dem der Landgemeinden, im Ganzen 72 und 73.

Die Standesherrschaften Recklinghausen, Herzog v. Aremberg, Ahaus-Bocholt-Anholt, der Fürst Salm-Salm, Berleburg, der Fürst Sayn-Wittgenstein-Berleburg, Wittgenstein, d. F S. W. Wittgenstein, Rheda und Hohenlimburg, d. F. v. Bentheim-Tecklenburg, Steinfurt, d. F. Bentheim-Steinfurt, Horstmar und Koesfeld, d. F. Salm-Horstmar, Dülmen, d. Herzog v. Croy-Dülmen, Rheina-Wolbeck, d. F. v. Rh. W., F C. H. Fürstenberg, Graf v. Westphalen und Fürstenberg, Fürstenthum Corvey, der Prinz Corvey v. Hohenlohe-Schillingsfürst, Gehmen, Gr. v. Landsberg-Velen, Kappenberg und Scheda, Gr. Kielmansegge. — Hofämter: Erbkämmerer v. Westphalen Gr. v. Plettenberg-Benhausen, Erbmarschall v. Paderborn v. Spiegel-Pickelsheim, Erbschenk Gr. Spiegel-Desenburg, Erbküchenmeister Gr. v. Westphalen, Erbthürwärter Gr. Mengersen; im Lande Münster: Erbkämmerer Gr. v. Galen, Erbtruchseß Gr. Droste-Vischering, Erbmarschall Frhr. v. Twickel; im Fürstenthum Minden: Erbmarschall Frhr. v. d. Recke-Stockhausen; Erbmarschall der ehem. Abtei Herford: v. Ledebur.

1) **Rb. Minden**, 95 7/10 □M., 1843: 459,833 E., auf □M. 4806 E., über die Hälfte evangelisch, 1 1/77 Juden, 1/9260 Mennon., 1849: 463,229, wovon 268,522 evang., 185,517 kath., 5878 Juden. Der nordöstlichste Bezirk der Provinz, das Fürstenthum Minden, die Grafschaften Ravensberg, Rietberg, Rheda, den größten Theil des Bisthums Paderborn, die Abteien Corvei und Herford umfassend. Eben, hüglig und bergig durch das nördliche Wesergebirge und den deutschburger Wald. Wesergebiet und die Quellgebiete der Lippe und Ruhr, und einiger Nebenflüsse der Ems. — Das Sindfeld und die Warburger Börde sind die fruchtbarsten Striche. Salz, Steinkohlen, Eisen, einige Mineralquellen sind die mineralischen Erzeugnisse, Getreide und Flachs die des Pflanzenreichs, der Flachs der beste im Staate, Obst, Holz und Hanf; viele Ziegen und Pferde. 134,598 Rinder, 38,193 Pferde, 40,279 Ziegen, 74,129 Schweine, 29,875 veredelte, 54,408 halbveredelte, 120,272 unveredelte, 204,555 Schaafe im Ganzen. Der S, das ehemalige Bisthum Paderborn, vorwaltend katholisch, der N, das Fürstenthum Minden, vorwaltend evangelisch. Flachsspinnereien, Leinwebereien; die beste Leinwand des Staates, Bielefelder Leinwand, Versmolder Segeltuch. Herford, Bielefeld, Soest sind Blüthengegenden des höchsten, deutschen Gewerbfleißes. 10 Kreise, 27 Städte, 20 Flecken, 489 Dörfer, 93 Höfe, 202 Weiler, 2080 einzelne Hauslagen, 97,467 Gebäude.

1. Minden, starke Festung, schön an der Weser gelegen. 13,000 E., sehr alte Stadt, seit 780 Bisthumssitz, im 13. Jahrhundert Mitglied der Hansa, 1529 Eingang der Reformation, seit 1650 preußisch. 600' l., 24' br. Weserbrücke; Domkirche, 4 evangel., 1 kath. Kirche; Sitz der Regierung, Gymnasium, Baugewerkschule, westph. Gesellschaft zur Beförderung vaterländischer Kultur mit reichen Sammlungen, besonders naturhistorischen und ethnographischen; evangel. Fräuleinstift; Tabak- und Cigarrenfabriken, Zuckersiederei, Handel, Dampfschiffe, Eisenbahn und Schifffahrt. **Petershagen** a. d. Weser, 2000 E., Schullehrerseminar. 2 Mrktfl., **Schlüsselburg**, am Austritt der Weser, altes Schloß, 1000 E. **Hausberge**, nahe der westphälischen Pforte, die von dem 400' h., weinbebauten Jakobsberge und dem 600' h., oben mit einem 50' h. alten Thurme gekrönten Wittekindsberge gebildet wird, auf dem 1829 die Gesellschaft für vaterländische Kultur einen steinernen Obelisken zu Wittekinds Andenken errichtet hat. Todtenhausen, D., der Herzog v. Braunschweig besiegte die Franzosen 1759, Schlacht

von Minden genannt. Querrenheim, ev. Fräuleinstift. Gernheim, große Glashütte. Barkhausen, Steinkohlengruben. — **2. Lübbecke**, 2900 E., alte Stadt, Leinwand. 2 Mrktfl., **Rahden**, 2000 E., **Oldendorf**, 800 E., viel Leinwandweberei. Böhlhorst, D., Steinkohlengruben. Fiestel und Holzhausen, Mineralquellen. — **3. Herford**, in niedriger Gegend, von Werre und Aa durchflossen, von Gartenanlagen umgeben, alte Stadt, früher gefürstete Abtei, 7000 E., Gymnasium, Museum westph. Alterthümer, Inquisitoriat, große Baumwollspinnerei, Garnhandel, Flachsgarnspinnmaschine. **Bünde** a. d. Else, 1500 E., Spinnschule, Gesundbrunnen. **Blotho** a. d Weser, 2400 E., 2 Zuckersiedereien, Lagerhaus, Cichorienfabriken, Garn- und Leinwandhandel; Trümmer der Hünenburg. **Engern**, Mrktfl., Hauptort des gleichnamigen Herzogthums, in der Kirche das Grabmal vom Herzog Wittekind, 1377 durch Kaiser Karl IV. errichtet. Jöllenbeck, D., mit Spinnerei und Leinweberei. Neu-Salzwerk bei Rehme, große Saline, 2 Quellen, Gradirhaus mit 51,827 □' Dornenfläche, 1400 L. Salz, ein 2100' t. Bohrloch in den Muschelkalk. Soolenbad Oeynhausen, chem. Fabrik. Valdorf, Mineralquelle. — **4. Bielefeld**, lieblich a. d. Lutter gelegen und wohlgebaut, Hauptort der Grafsch. Ravensberg, die der große Churfürst sein Linnen- und Spinnland nannte, Hauptsitz des westphälischen Linnen- und Garnhandels, eine der betriebsamsten Städte, früher Mitglied der Hansa, 10,300 E., 4 Kirchen, Gymnasium, Provinzialgewerbschule; nahebei das Schloß Sparenberg, jetzt Gefängniß. **Schildesche**, Mrktfl., 2600 E. Isselhorst, Feingarnspinnerei, mehrere Spinnschulen. — **5. Halle**, 1500 E., Leinwand. **Versmold**, 1400 E. Segeltuchfabriken, die berühmteste von Delius und Vogt. **Borgholzhausen**, 1400 E. **Werther**, 1900 E. Viele Dörfer mit Weberei und Spinnerei. Tatenhausen, Bad. Ravensberg, altes Schloß. — **6. Wiedenbrück**, 2700 E., höhere Bürgerschule. **Rheda**, 2550 E., Hauptort der gleichnamigen Standesherrschaft, dem Fürsten v. Bentheim-Tecklenburg gehörig. **Rietberg**, 2100 E., Hauptort der gleichn. Standesherrschaft, Proghymnasium. **Gütersloh**, 3000 E., Leinwand, Schinken, Pumpernickel, evang. Privatgymnasium mit entschieden christlicher Richtung. **Neuenkirchen**, Mrktfl. — **7. Paderborn**, alte, dunkle Bisthumsstadt an der Pader, 9700 E., der alte Dom mit der Paderquelle, hat 3 fast gleichhohe Kirchenschiffe, sind unter einem Dache vereinigt, silberner Sarg des heil. Liborius, alt und eigenthümlich die Bartholomäuskirche, Jesuiten-, Franziskanerkirche. Sitz des Bischofs, kath. Priesterseminar, Gymnasium, Appellationsgericht, Hebammen-Lehranstalt, Provinzial-Krankenhaus, kath. Provinzial-Blindenanstalt, Verein für westph. Geschichte und Alterthümer, Wollmarkt. **Delbrück**, 1150 E. 2 Mrktfl., **Lippspringe** und **Neuhaus**, Kasernen, früher bischöfliches Schloß. Altenbecken, Bullerbrun, Eisenhütten. — **8. Höxter** a. d. Weser, mit 500' l. steinerner Weserbrücke, früher Hauptstadt von Corvei, 3600 E., höhere Bürgerschule; Bleichen, Handel, Schifffahrt. **Beverungen** a. d. Weser, 2200 E., Handel, Schifffahrt, Oelmühlen. **Brackel**, 2900 E., Gesundbrunnen, Glashütte. **Driburg**, 2100 E., Bad. **Nieheim**, 1750 E. **Steinheim**, 2200 E. **Lügde**, Enklave a. d. Emmer, Spitzenklöppelei, 2200 E. **Corvei**, früher Abtei, dann Fürstenthum, jetzt Besitzthum des Prinzen Hohenlohe-Schillingsfürst-Corvei, Schloß früher Abteigebäude, prächtige Kirche. Godelheim, D., Mineralquelle. Herstelle, Karl der Große hielt hier Hoflager. Mehrere Braunkohlengruben und Glashütten. — **9. Büren** a. d. Aa und Alme, früher Jesuitensitz, jetzt kath. Schullehrerseminar und Taubstummenanstalt, sehr schöne Kirche, nur Mrktfl., Armenhaus. **Salzkotten**, 2000 E., Saline. **Lichtenau**, Glashandel, **Kleinenberg**, Glashandel, Wallfahrtsort, **Wünnenberg** im Sindfeld, 3 Mrktfl., viele Esel. — **10. Warburg** a. d. Diemel, in sehr fruchtbarer Gegend, der Warburger Börde, kath. Proghymnasium, 3900 E. **Borgentreich**, 1900 E.; 5 Mrktfl.: **Pekkelsheim, Dringenberg, Borgholz, Willebadessen, Gehrden.**

2) **Rb. Münster**, 132 1/6 □M., 1846: 421,044 E., auf □M. 3186 E., kaum 1/10 evang., 1/130 Juden, 1849: 421,935, wovon 38,121 evang., 376,763 kath, 3250 Juden. Fast ganz eben, besonders das Münsterland, im **NO** die Schaafberge, im W die Billerbeckschen Höhen. Gebiet der Ems und des Rheins, dieses durch Lippe und Embscher. Viel Sand, Moor, Haide, hin und wieder hervortretende Kalkfelsen, Kalk, Sandstein, Steinkohlen, Asphalt, etwas Eisen. Viele Pferde im Kreise Warendorf; 206,670 Rinder, 277 Merinos, 3302 halb-, 148,370 unveredelte, überhaupt 151,949 Schaafe, 46,370 Pferde, 17,483 Ziegen, 111,988 Schweine. Butter, Kälber, Schinken. Leinwand: Tecklenburger und Warendorfer; die Bauerhöfe meist zerstreut; viele Einwohner ziehen im Frühjahr nach Holland als Torfstecher, Grasschneider u. s. w. Viele Standesherrschaften mit Herzogen und

Fürsten, mit dem Prädikat Durchlaucht: Rheina-Wolbeck, Steinfurt, Ahaus, Bocholt und Anholt, Recklinghausen, Dülmen, Horstmar. 10 Kreise, 28 Städte, 18 Flecken, 134 Dörfer, 3 Vorwerke, 2 Weiler, 694 einzelne Etabl., 111,603 Gebäude.

1. **Münster** a. d. Ahe, alte Stadt, Hauptstadt des Münsterlandes, Sitz des Oberpräsidiums, des kommandirenden Generals, des kath. Bischofs, der Regierung, des Oberlandesgerichts und der Provinzialbehörden, 25,000 E., theologische und philosophische Akademie mit 260 Studenten, reicher Bibliothek, naturhistor. Museum, botanischem Garten, medizinisch-chirurgischer Lehranstalt, Thierarzneischule, kath. Gymnasium, Taubstummenanstalt, jüdisches Schullehrerseminar, Seminar für Lehrerinnen, Provinzial-Gewerbschule, viele wohlthätige Anstalten. Die Stadt reich an alten Gebäuden, 11 Kirchen und Kapellen, darunter 1 evang., die Domkirche mit vier schönen Glasgemälden, Gemälden und Bildhauerarbeiten, Grabmälern, großer, schöner Orgel; die Kirche Luitgeri mit schönem Sanctuarium, die Lambertskirche, merkwürdig durch die 3 eisernen Käfige am Thurme, in denen die Wiedertäufer Johann v. Leyden, Bernhard Knipperdolling und Bernhard Krechting nach ihrer Hinrichtung aufgehangen waren; ferner die Liebfrauenkirche, das Rathhaus, das Schloß, der bischöfliche Pallast, viele Adelshöfe, die Häuser am Markte mit Säulengängen, die Straßen meist eng, die Häuser hoch, mehrere große Plätze. Neusilber-, Bleiweiß-, Asphalt-, Seifen-, Zucker-, Baumwollenzeug-, Tapeten-, Drahtgewebe-, Kutschen-Fabriken, Zuckersiederei, Dampfmahlmühle, Handel, Marxkanal. Karl der Große lebte hier; der Wiedertäuferkönig; der westphälische Frieden wurde 1648 auf dem Rathhause geschlossen. Greven, D., Armen-, Kranken- und Erziehungsanstalt. Notullen, weibliches Armenhaus. **Telgte** a. d. Ems, 2150 E., H.-Zoll-A., Fayencefabrik. **Wolbeck**, Mrktfl. — **2. Koesfeld**, spr. Kohsfeld, a. d. Berkel, Hauptort der Standesherrschaft Horstmar, 3600 E., Progymnasium, Eisenwaaren-, Papierfabrik, Residenzschloß, H.-Zoll-A. **Dülmen**, Hauptort der gleichnamigen Herrschaft, 3400 E., Leinweberei. **Haltern** a. d. Lippe, 2000 E. **Billerbeck**, 1500 E. Darfeld, D., Kalksteinbrüche und Asphalt in reinen, glänzenden, harten Blöcken. Hangenau, D., Asphaltbruch mit weichem, pechartigen, zähen, schwarzbraunen Asphalt. — **3. Ahaus**, Hauptort der gleichn. Herrschaft, 1700 E., Schloß. **Stadtlohn**, 2300 E., a. d. Berkel, Leinwandfabriken, Steingut, Bleichen, Holzhandel. **Wreden** a. d. Berkel, 2600 E, Leinwand, Cichorie. **Gronau**, Hauptort der gleichnamigen Herrschaft, a. d. Dinkel, 1100 E., Nesseltuch. 2 Mrktfl., **Nienburg** und **Oeding**, Burg Ottenstein-Wigbold, die Tochter des Grafen Solms trug denselben als ihren größten Schatz aus der vom Bischof Otto belagerten Burg. — **4. Steinfurt** a. d. Aa, Residenz des Fürsten Bentheim-Steinfurt, höhere Bürgerschule, 2750 E., Weberei, Färberei. **Rheina**, Schloß a. d. Ems, Hauptort der gleichn. Herrschaft, 2400 E. **Horstmar**, 1100 E., Cichorienfabr. 2 Mrktfl., **Metelen** und **Ochtrupp**. Gottesgabe, Saline. Maxhafen am Münsterkanal. — **5. Tecklenburg**, 1200 E., Leinwandhandel, Leggeausschuß. **Ibbenbüren**, 2000 E., Bergamt, Steinkohlen. **Lengerich**, 1400 E. 2 Mrktfl., **Bevergern** und **Westerkappeln**. — **6. Warendorf** a. d. Ems, alte Stadt, nach Einigen Varusdorf, 4400 E., Hauptsitz des Münsterschen Leinwandhandels, Leggeanstalt, kath. Progymnasium, Landgestüt. 3 Mrktfl., **Freckenhorst**, **Sassenberg**, **Harsewinkel**. — 7. **Beckum** a. d. Werse, 2200 E, Baumwollfabr. **Ahlen** a. d. Werse, 3000 E. **Oelde**, 2000 E. **Sendenhorst**, 1700 E. **Stromberg**, Mrktfl. Liesborn, altes von Karl dem Großen gestiftetes Nonnenkloster; Hausgeiß, früher Jesuitenkloster. — **8. Lüdinghausen** a. d. Never, 1850 E. **Werne**, 1950 E., Weberei, Holzschuhe. 2 Mrktfl., **Drensteinfurt** und **Olfen**. — **9. Recklinghausen**, Hauptort der Standesherrschaft, 3900 E., Gymnasium, Fräuleinstift, Schloß, Leinwandhandel. **Dorsten** a. d. Lippe, kath. Progymnasium, 2900 E. — **10. Borken** a. d. Ahe, 2800 E., Leinwand-, Cichorienfabrik, früher Festung. **Bocholt**, Hauptort der gleichn. Standesherrschaft, 4800 E., Baumwollenzeugfabrik. **Anholt** a. d. Yssel, 2000 E., Messerschmiede. **Werth**, **Gehmen** und **Ramsdorf**, Mrktfl.

3) **Rb. Arnsberg**, 140 1/9 □M., 1846: 564,842 E., auf □M. 4031 E. Die größte Hälfte evangelisch, 1/102 Juden, einige Mennoniten; 1849: 579,757, davon 322,576 evang., 251,303 kath., 1 griech., 43 Mennoniten, 5834 Juden. Der südlichste Theil der Provinz; die Grafschaft Mark, das Herzogthum Westphalen, die Grafschaften Limburg, Dortmund, Wittgenstein, das Fürstenthum Siegen sind seine Hauptbestandtheile. Ganz Gebirgs- und Bergland durch Egge- und Rothhaargebirge und Westerwald, durch den Arnsberger Wald, den Haardstrang und dem sauerländischen Gebirge, aus dem das Ebbegebirge am

meisten hervortritt. Der Astenberg erhebt sich 2606, die Ziegenhelle bei Haltenberg 2550′, das Jungholz bei Medebach 2485′, der Emmekopf 2414′, der Brauchhauser Stein 2313′; die Ederquelle liegt 1839, die Lahnquelle 1810, die Siegquelle 1870, die Ruhrquelle 2043, die Lennequelle 2515′ h. Thon- und Grauwackenschiefer sind die vorherrschenden Gebirgsarten, hin und wieder Basaltkegel, Uebergangskalk; Steinkohlengebirge an der Ruhr; Eisen- und andere Erze im Siegenschen. Zum größten Theil Rhein-, zum kleinsten Wesergebiet. Lahn, Sieg und die schiffbare Ruhr, die Embscher und die Lippe mit zahlreichen Nebenflüssen. Der Hellweg die fruchtbarste Gegend des Bezirkes. Reiche Eisenerze, besonders Spatheisenstein oder Stahlstein, ferner Eisenglanz, Roth- und Brauneisenstein, Blei-, Silber-, Mangan-, Kupfer-, Kobalt-, Spießglanzerze im Siegenschen, Steinkohlen an der Ruhr; Getreide nicht ausreichend, Holz meist Laubholz und Niederwaldung, die alle 15 Jahre abgetrieben und zur Verkohlung und als Lohhecken verwendet wird; an der Embscher gute Pferde; 40,356 Pferde, 201,797 Rinder, 9413 ganz-, 23,312 halb-, 147,574 unveredelte, überhaupt 204,555 Schaafe, 51,313 Ziegen, 92,214 Schweine. Große Gewerbthätigkeit besonders in Metallwaaren, namentlich in Stahl und Messing; alle wasserreichen Thäler sind mit Fabrikanlagen erfüllt, oft erklingt ein Hammerwerk bis zum andern. Eisengußwaaren, Stab-, Band-, Breit-, Reck-, Osemundeisen, Guß-, Schmiede-, Börden- und Reckstahl, Eisen- und Messingdraht, Schwarz- und Weißblech, Fingerhüte, Näh- und Stecknadeln, Sensen, Sicheln, Strohmesser, Scheeren, Messer, Gabeln, Schlosserwaaren, Putzscheeren, Kaffeemühlen; viele Papiermühlen und Bandgänge. Die Standesherrschaften Limburg, Wittgenstein-Wittgenstein und Berleburg; 14 Kreise, 43 Städte, 26 Flecken, 1239 Dörfer, 20 Höfe, 1884 Weiler, 2226 vereinzelte Hauslagen, 122,911 Gebäude.

1. Arnsberg a. d. Ruhr, Alt- und Neustadt, 4500 E., Regierung, Appellationsgericht, Gymnasium; auf dem Schloßberge alte Schloßtrümmer und schöne Aussicht. **Neheim** a. d. Ruhr, 2100 E., Kaffeemühlen, Sammt. **Hirschberg, Behlecke, Warstein,** mit Kupferhammer und Papiermühle; **Grävenstein, Allendorf,** Mrktfl.; **Freienfohl,** 1000 E., Holzwaaren, die bis Amerika versendet werden. — **2. Iserlohn,** 12,000 E., viele Fabrikthätigkeit; Messing- und Bronzewaaren, plattirte Waaren, Wagen- und Geschirrbeschläge, Näh- und Stricknadeln, Panzerwaaren, guter Draht, Trensen, Gebisse, Steigbügel, Sturzbügel, Sporen, Schnallen, lackirte Gestelle zu Regen- und Sonnenschirmen, Neusilber- und Messingdraht, Messingnägel, zum Theil versilbert, auch Seide- und Sammtwaaren; die Nähnadelfabrik von Witte und Söhne beschäftigt 1000 Arbeiter, 700 mit Nähnadeln, 200 mit gröbern Sorten, 50 mit Fischangeln u. s. w., sie benutzt 12 Wasserwerke zum Schleifen und Scheuern, 1 Dampfmaschine zum Poliren, liefert wöchentlich 7—9 Mill. Nähnadeln, 2000 Gros Stricknadeln, ½ Mill. Fischangeln. Die Bronzefabriken in und um Iserlohn setzen Tausende von Händen in Bewegung, die Fabrik Ebbinghaus und Schrimpff hat allein 5000 verschiedene in Stahl gravirte Stampfen oder Formen zu ihren Bronzewaaren, und beschäftigt mehrere hundert Menschen; das Fabrikhaus Schmöle und Romberg beschäftigt 300 Arbeiter, verfertigt für 100,000 Thlr. Stahl- und Messingwaaren; Oberkonsistorialrath Strauß ist hier geboren. Auf einem der benachbarten Berge ist ein großes eisernes Kreuz zum Andenken an die Befreiungskriege errichtet. **Menden,** unfern der Ruhr, 3300 E., Nähnadeln, Seide und Sammt, Papier. **Limburg** a. d. Lenne, 2400 E., nahebei auf einem Berge das Schloß Hohenlimburg, Residenz des Standesherrn Fürsten von Bentheim-Tecklenburg. **Rheda, Balve,** Mrktfl. In der Nähe mehrere Eisengruben und Höhlen, besonders die Sundwichhöhle. — **3. Meschede** a. d. Ruhr, 2100 E., meist katholisch, Tuch. **Schmalenberg,** 1000 E., katholisch, Nägel und Messer. **Eversberg** a. d. Ruhr, Tuch, Fabriken und Dachschieferbrüche, Mrktfl., meist kath. Einwohner. **Hellern,** Pulvermühlen, **Fredeburg,** Mrktfl, Feuerschwamm, zu dem das meist rohe Material aus Schweden kommt. Velmede, Kalksteinhöhle. — **4. Lippstadt** a. d. Lippe, früher halb zu Preußen, halb zu Lippe, jetzt ganz Preußen gehörig, 4900 E., höhere Bürgerschule, evang. Fräuleinstift, das von 1185 bis zur Reformation Nonnenkloster gewesen. Gemüse-, Butter-, Viehhandel. **Geseke,** 3700 E., höhere Bürgerschule, adliges Fräuleinstift, Weberei. **Rüthen,** 2050 E. Westernkotten, Saline, 500 Lasten weißes Salz, Benninghausen,

Landarmenhaus. — **5. Soest**, spr. Sohst, alte Stadt, 9300 E., früher Mitglied der Hansa, 8 evang. Kirchen, evang. Schullehrerseminar, v. Vinkesche Blindenanstalt, Fräuleinstift; Mathematiker Lehmus, Dichter Freiligrath hier geboren; Weberei, Gerberei, Handel. **Werl**, 4000 E., Saline, 3 Brunnen, 900 L. Kochsalz; Wallfahrtsort. Sassenoorf, Saline, 3 Brunnen, 600 L. Kochsalz. In der Möne sind Biberkolonien. — **6. Hamm**, alte Stadt a. d. Lippe, früher Hauptort der Grafschaft Mark und Festung, Residenz der Grafen von der Mark, 6000 E., Gerberei, Schifffahrt, Handel. **Unna**, 5700 E, nahebei die Saline Königsborn, 5 Brunnen, 6 Gradirwerke mit 171,139 □′ Dornenfläche, Dampfmaschine zum Heben der Soole, in der Minute 6000 Kubikfuß, 59 Pfannen, 3000 L Salz. **Kamen**, 3000 E. Fröndenberg, D., adliges Damenstift. — **7. Dortmund**, in fruchtbarer Gegend, früher Hansastadt, 10.600 E., Gymnasium, Oberberg-A., Metall-, Leinwand-, Baumwollenwaaren. **Hörde**, 3000 E., Steinkohlen, Nägel. **Schwerte**, sehr alte Stadt a. d. Ruhr, 2300 E., Tuch. **Westhofen** a. d. Ruhr, sehr alte Stadt, 1100 E. **Lünen** a. d. Lippe, 2400 E. 2 Mrktfl., **Kastrop** und **Mengede.** Syburg, D. a. d. Ruhr, wo früher die 772 und 75 von Karl dem Großen eingenommene Sachsenveste Syburg stand; aus dem in ihr befindlichen Petersbrunnen taufte Leo III. die Sachsen. **Bodelschwing**, D., Stammschloß der Freiherren v. Bodelschwing. — **8. Bochum**, sehr alt, 4900 E., Bürgerschule, Tuch, Eisenwaaren, Kaffeemühlen, Bergamt., **Witten**, 4000 E., Eisenwaaren. **Hattingen**, 4200 E., Eisenwaaren, Tuch. 2 Mrktfl. **Wattenscheid**, Steinkohlen; **Blankenstein**, Tuch, Sensen, Feilen, in schöner Umgegend, Steinkohlengruben, Papiermühlen. — 9. Hagen, der ganze Kreis trägt wie die Kreise Schwelm und Lennep, obgleich wenig fruchtbar, überall das Gepräge großer Wohlhabenheit, hier beginnt die sogenannte Enneper Straße, eine zusammenhängende, meilenlange, bis ins Elberfeldische hineinziehende Reihe von Fabrikdörfern, ein Hammerwerk reiht sich ans andere, besonders Stahl-, Eisen- und Messingarbeiten. **Hagen** a. d. Volme, 5300 E., Eisenwaaren, Papier, Handelskammer, Provinzial-Gewerbeschule. **Schwelm** a. d. Schwelm, 4300 E., Wollen-, Baumwollen-, Linnenzeuge und Bänder, Eisen- und Stahlwaaren, Bleichen, Gesundbrunnen, Bürgerschule. **Herdecke** a. d. Ruhr, 3200 E., Tuch, Eisenwaaren. **Breckerfelde** a. d. Embscher, 1700 E., Seidenwaaren, Schlösser, Papier. In der Enneper Straße liegen die bedeutenden Fabrikdörfer, vorherrschend von Metallwaaren, Dahle, Vorde, Vorhalle, Westerbauer, Haspe, Waldbauer, Eulpe, Sprockhöfel, Vollmarstein, wo alljährlich 7000 Kaffeemühlen gefertigt werden. Mehrere merkwürdige Kalksteinhöhlen, besonders die Kluterthöhle, bei den Dörfern. — **10. Altena**, am Einfluß der Nette in die Lenne, 5000 E., Näh- und Stricknadelfabriken, Eisen- und Stahl-Drahthütten, Fingerhüte; sehr bedeutend die Rumpische Fabrik, Arbeitshaus im Stammschloß der Grafen von der Mark. **Neuenrade**, 1300 E., Bleichen, Eisenhammer. **Lüdenscheid**, 4300 E., Baumwollen- und Metallwaaren, Galmeigruben, Hammerwerke, Schleif- und Pulvermühlen. **Plettenberg**, 1700 E., Tuch, Leder, Eisenhämmer. **Meinerzhagen**, Mrktfl., Papiermühlen. Sehr viele Dörfer mit Eisenhämmern und Metallfabriken. — **11. Olpe** a. d. Bigge, 2000 E, Kupfer-, Eisenhütten, Blechhandel. **Attendorn**, 1600 E., Marmorbrüche. **Drolshagen**, **Bilstein**, Mrktfl.; im Kreise sehr viele Dörfer mit Eisen-, Kupfer-, Blech-Hammerwerken, Marmorbrüche. — **12. Siegen** a. d. Sieg, 6800 E., Bergamt und Berggericht, Metallwaaren, besonders Feilen. **Hilchenbach**, 1300 E., Blechlöffel. **Freudenberg**, 913 E., Grund, Jung Stillings Geburtsort; Lützel, höchstes Dorf, 1790′ h. Kappel, Fräuleinstift; im Kreise sehr ausgebreiteter Wiesenbau. — **13. Berleburg**, Residenzstadt des Fürsten von Wittgenstein-Berleburg, Kreisort des Kreises Wittgenstein, 2200 E., Residenzschloß, hier wurde die Berleburger Bibel gedruckt; Eisenhammer, Zeugfabriken. **Laasphe** a. d. Lahn, 2200 E., Tuch und Eisenwaaren. — Schloß Wittgenstein, Residenz des Fürsten Sayn-Wittgenstein-Wittgenstein. — **14. Brilon** an der Möne, 3800 E., alte Pfarrkirche, sie soll von Karl dem Großen erbaut sein; Galmei-, Blei- und Eisengruben, Nägel, Blechwaaren, Leinwand. **Stadtberge** oder **Ober-** und **Nieder-Marsberg**, am Diemel, 3700 E., zur Zeit der alten Sachsen wichtige Festung; Irrenheil-Anstalt, Kupfergruben und Hütten. **Winterberg**, nahe den Ruhrquellen, rauh gelegen. **Hallenberg**, 1600 E., viele Frachtfuhrleute. **Medebach**, 2500 E. Viele Dörfer mit Nagelschmieden und Eisenhämmern. Der Astenberg 2625′ h.

8. Die Preußische Rheinprovinz.

§. 58. Die Mosel-Rheinprovinz, ein reich gesegnetes Land; der Rhein und die Rheingebirge erfüllen es mit vielen Naturschönheiten; das Pflanzenleben zeigt sich, vom milden Klima begünstigt, in seiner ganzen Pracht, die Gebirge bergen viele Mineralschätze; die Bewohner, lebhaften Geistes, sind stets bereit, sich der Neuerungen

zu bemächtigen, von der reichen Vergangenheit zeugen die alten Städte mit ihren Pracht-Bauwerken und Kunstgegenständen, in der Gegenwart hat sich hier, wie nirgends, unter dem fördernden Schutze des preußischen Königshauses das Fabrikleben zu hoher Blüthe nach vielen Richtungen hin ausgebildet.

Sie besteht aus sehr verschiedenen Gebietstheilen, von denen mehrere schon seit mehr als einem Jahrhundert dem preußischen Königshause angehörten, nach der französischen Revolution und nach dem Tilsiter Frieden von Preußen getrennt, nach 1814 wieder nebst andern Gebietstheilen dem preuß. Staate verbunden wurden. Die ältern preuß. Gebietstheile sind das Herzogthum Cleve seit 1609 durch die Clevesche Erbschaft, das Fürstenthum Meurs seit 1702, Obergeldern seit 1713 und 14, die Grafschaften Essen, Werden und Elten; 1814 und 15 traten außerdem hinzu: die Herzogthümer Berg und Jülich, die Reichsstädte Köln, Aachen und Wetzlar, die Erzbisthümer Köln und Trier, die Gebiete mehrerer frühern Reichsfürsten, den Fürsten von Wied, Solms (Braunsfels, Lych, Hohen-Solms) und eine Menge Grafschaften und kleinerer Gebiete, so daß die jetzige Rheinprovinz aus 97 verschiedenen Ländergebieten besteht.

$487_{1/4}$ □M., 1831 mit 2,288,569, 1840: 2,550,553, 1849: 2,811,172, gegenwärtig wohl über 3 Mill. Einw., 1825 mit 4443, 1849 mit 5771 E. auf die □M., jetzt wohl über 6000; kein deutscher Staat außer Baiern und Oesterreich hat eine so große Bevölkerung, keine andere Provinz eine so große Volksdichtigkeit, (Schlesien mit 4128, Westphalen 3981, Sachsen 3857, Brandenburg 2900, Posen 2520, Preußen 2111, Pommern 2077 auf □M.)

Die Oberfläche ist zum größten Theile Gebirgs-, zum kleinsten Flachland. Hundsrück und Eifel sind die Gebirge der linken, Westerwald und das sauerländische Gebirge auf der rechten Rheinseite; an das zweite Gebirge schließt sich im NW das hohe Veen, ein Hochmoor an. Rhein, Mosel, Nahe und Saar umfließen den Hundsrück, der vorherrschend Plateaucharakter mit 1300′ mittler Seehöhe hat; der 2405′ h. Hochwald, der 2375′ h. Idarkopf sind seine höchsten Punkte; er ist vorherrschend waldbedeckt. Die Eifel, im N der Mosel, ein wildes, im Ganzen unfruchtbares, vielfältig von Thälern durchbrochenes Hochplateau, auf welchem sich mehrere Gruppen kegelförmiger Berge erheben, eine Anzahl kesselartiger Vertiefungen, Mare genannt, hinabsenken; die höchsten Kuppen, Hohe-Acht 2421, Nürburg 2207, Kelberg 2151′, liegen an den Quellen der Ahr, Roer, Kill, Prüm, Our, die nach allen Himmelsgegenden abfließen; die Kegelberge bestehen aus basaltischen und lavaartigen Massen, welche den Schiefer, die Hauptmasse der Eifel, durchbrechen; überall Spuren früherer vulkanischer Thätigkeit; viele Mineralquellen, dann und wann leichte Erderschütterungen. — Das hohe Veen, ein kahler, unfruchtbarer, gegen 2000′ h., 4—5 M. l. Gebirgsrücken, eine der traurigsten Gegenden Deutschlands, ohne Wald, ohne Wiese, nur Haide- und Torfkräuter, bis 16′ mächtige Torflager. Zwischen Rhein und Erft zieht das Vorgebirge, ein schmal fortlaufender Höhenzug; nach N geht die Eifel durch fruchtbares Hügelland allmälig in die niederländische Ebene über. Das prächtige Rheinthal mit der großen Menge seiner Naturschönheiten, seinem reichen Anbau, seinen vielen und zum Theil großen Städten und Dörfern, trennt das westrheinische vom ostrheinischen Gebirgslande, welches, von geringer Höhe, fast die ganze rechte preußische Rheinseite erfüllt, einen schönen Wechsel angenehmer Berglandschaften und gewerbfleißiger Thäler bildet, und zum großen Theil zum Westerwalde und dem sauerländischen Gebirge gehört; meist breite, von Querthälern durchfurchte Gebirgsrücken, die in der Nähe des Rheins 900—1000, weiter im O

1200′ mittlere Höhe haben; im S der Sieg das schöne, burggekrönte Siebengebirge, im N derselben, von Agger und Wupper durchschnitten, das von fabrikreichen Thälern erfüllte bergische Gebirge; der Druidenstein bei Daaden 1602, der Beulskopf bei Altenkirchen 1497′, sind im Westerwald, der Oelberg 1437, die Löwenburg 1378′ im Siebengebirge, der Heinberg 1794′.

Rhein- und Maasgebiet. Der mächtige Rhein ist der Hauptstrom des preußischen Rheinlandes, das er nach 94 M. l. Lauf am Einfluß der Nahe erreicht, 1000—2300′ breit, 6—51′ tief durchströmt; der obere Theil bis Koblenz und Neuwied ist der durch seine größten Naturschönheiten berühmte Rheingau, in welchem der Rhein die hier einander nahe tretenden Gebirge durchbricht; die durch den Rhein ziehenden Felsen bilden das Binger Loch, das wilde Gefährt bei Bacharach, die Bank von St. Goar, welche, früher der Schifffahrt gefährlich, in neuerer Zeit aber weggesprengt sind; von Köln aus fließt der Rhein durch fast ganz ebene, fruchtbare Gegenden in vielen Krümmungen; bei Bingen liegt sein mittler Wasserspiegel 252, bei seinem Austritt unweit Emmerich 32′ über dem Meere, er hat mithin im Preußischen ein Gefälle von 220, bis Köln von 116′; der Rhein hat zumeist 2 hohe Wasserstände des Jahres, im Februar und März die Winterfluth, im Juli die Sommerfluth; nicht selten sind sehr bedeutende Ueberschwemmungen, am gefährlichsten zur Eisgangszeit, bei dem sich das Eis oft häuserhoch aufthürmt. Lahn, Wied, Sieg, Wupper, Düssel, Ruhr, Embsche und Lippe sind die rechten, Nahe, Mosel, Nette, Ahr, Erft, Mörs die linken Nebenflüsse. Ihre Thäler zumeist sehr fruchtbar und schön. Der Rhein ist der schiffbarste Strom von Westeuropa; auch Lahn, Ruhr, Lippe und Mosel werden beschifft. — Der Maas, die nirgends das preußische Gebiet berührt, fließen aus demselben Roer und Niers zu. — Stehende Gewässer und Kanäle sind unbedeutend, merkwürdig sind die Kratermaare in der Eifel. Ausgebreitete Moore auf der hohen Veen, auch in der Eifel, auf dem Hundsrück.

Das Klima im Ganzen mild und gemäßigt, besonders in den Flußthälern des Rheins und seiner Nebenflüsse, in denen Wein, Obst, edle Kastanien gut gedeihen; die höhern Gebirgstheile sind rauh, haben kalte, heftige Stürme; die mittlere Jahreswärme in den Thalgegenden, Köln und Koblenz, 10—12½°, die Mittelwärme des Frühlings ist 11—15, des Sommers 17¾—18¼, des Herbstes 5½—10¹/₁₀, des Winters 1⅘—2⅕° über Null C.; die höchsten Wärmegrade bis 35, die niedrigsten unter — 21° C.; um Aachen ist es wegen der Nähe des Veens weit kälter. Der Rhein friert durchschnittlich nur alle 2 Jahre zu, der längste Eisstand dauert 75 Tage.

Grauwacke und Uebergangsthonschiefer oder das rheinische Schiefergebirge bilden die Hauptgebirgsmassen; hin und wieder von vulkanischen und basaltischen Massen durchbrochen, von Muschelkalk und reichen Steinkohlengebirgen durchzogen; im Hundsrück bildet Quarzfels, in der Eifel und im Siebengebirge Porphyr, Diorit, Mandelsteine und Wacke die hervorragenden Bergkuppen. In der Eifel sind Gasausströmungen, mithin Gasvulkane nicht selten, Bimssteine, Tuff, Lava häufig zu finden, bis jetzt 27 kraterförmige Vertiefungen bekannt. Zwischen Erft und Rhein, zwischen Bonn und Eschweiler befinden sich reiche Braunkohlenlager.

Der Boden im Allgemeinen sehr fruchtbar in den Thälern, sehr unfruchtbar zum Theil auf den hohen Gebirgsrücken, besonders auf Eifel, Hundsrück, Veen; fruchtbar jedoch ist der Westerwald und das Bergische; im Kreise Geldern im N noch ausgebreitete Haide und Bruchgegenden. — Das Getreide gewährt nicht selten 12—20fachen Ertrag in den Thälern; auf den Höhen viel Schiffelland, d. i. Haideland, welches 14—30 Jahre nur als Weide benutzt, und dann, mit der Asche der abgehauenen Rasen

und Haide gedüngt, 1—2 Mal besäet wird, einen 6—8fachen Ertrag gewährt, und dann wieder 14—30 Jahre liegen bleibt; sehr viel wird für die Verbesserung der Ackerbauverhältnisse auch in den unfruchtbaren Gegenden gethan, viel Land mit dem Spaten bearbeitet.

Ueberaus reich sind die Mineral-Erzeugnisse. Sehr viel Blei, Eisen, Steinkohlen, darin reicher als jede andere Provinz, ja reicher als alle übrigen zusammen genommen; das Blei ist unter dem Namen kölnisches Blei bekannt. An Eisenerzen wurden im Jahre 1850 über 1½ Mill. Tonnen durch fast 9000 Arbeiter gewonnen; Schlesien liefert nur 842,667 Tonnen durch 3153 Arbeiter; die Rheinprovinz lieferte 1850: 2,623,883 Ctr. Roheisen, Rohstahleisen und Gußwaaren durch 7126 Arbeiter, Schlesien 1,116,344 Ctr. mit 2691, die Rheinprovinz 3,686,117 Ctr. Stabeisen, Gußwaaren, Eisenblech, Eisendraht, Stahl mit 19,342 Arbeitern, Schlesien 921,825 mit 4100 Arb. Steinkohlen werden über 5 Mill., Braunkohlen über 1 Mill. Tonnen gewonnen, Bleierze gegen ½ Mill. Ctr. Unbedeutender ist die Ausbeute an Kupfer, Galmei, Kobalt, Antimon, Alaun, Salz; viel Bau- und Bruchsteine und Dachschiefer, nicht unbedeutend die Anfertigung von Mühlsteinen. Der Gesammtwerth aller Mineral-Erzeugnisse am Ursprungsort 2½ bis 3 Mill. Thlr.

Groß ist der Pflanzenreichthum, sie wird darin von keiner Provinz übertroffen. Getreide aller Art mit reichem Ertrag, der für die starke Bevölkerung nicht zureicht, darum hohe Getreidepreise, die höchsten im ganzen Staat, zu Elberfeld und Malmedy gilt der Weizen oft noch einmal so viel als in Schlesien; viel Rübsen- und Flachsbau, besonders in den Flachlandsgegenden, viel Maisbau. Der rheinische Wein der beste und meiste des Staates, durchschnittlich alle 5 Jahre eine gute Weinlese oder ein voller Herbst; der beste Rheinwein zwischen Bacharach, ihm folgen die Mosel-, die Ahr-, die Saarweine; die Naheweine dauern wenig; viel Obst- und Gemüsebau. ⅓ der Oberfläche noch waldbedeckt; Eichen, Buchen sind die vorherrschenden Waldbäume, dann Kiefern und Fichten; die Eichen werden häufig als Lohhecken benutzt, zur Gewinnung der theuern Spiegelborke; die bedeutendsten Waldungen sind auf dem Hundsrück.

Der Viehstand nicht unbedeutend:

Pferde . . .	121,815	—	250	auf □M.,	1	Pferd	auf	23 Menschen.
Rinder . . .	831,275	—	1706	„ „	3	Rind	„	10 „
Ziegen . . .	130,916	—	271	„ „	1	Ziege	„	21 „
Schweine .	294,521	—	604	„ „	1	Schwein	„	9—10 „
Merinos . .	17,232	—	35	„ „	1	Merino	„	163 „
Halbveredelte .	144,435	—	296	„ „	1	halbv.	„	20 „
Landschaafe . .	374,871	—	770	„ „	1	Landsch.	„	7 „
Schaafe überhaupt	536,538	—	1101	„ „	1	Schaaf	„	5—6 „

Der Wildstand im Ganzen gering; Wölfe im Veen und Hundsrück nicht selten; oft brechen auch Wölfe aus Frankreich ein und verwüsten das Land; der Rhein ist reich an Lachsen.

Die Bewohner zumeist Deutsche mit eigener niederdeutscher Mundart, welche viele oberdeutsche Formen enthält, in sehr verschiedenen Untermundarten gesprochen wird, im N ins Holländische übergeht; im Kreise Saarlouis wird viel Französisch, im Kreise Malmedy Wallonisch gesprochen. Der deutsche Grundcharakter der Bewohner hat, besonders auf der linken Rheinseite, viele französische Beimischungen erhalten; im Allgemeinen sind die Rheinländer heiter, offen, leicht beweglich, lebenslustig, gastfrei, gewerbthätig, dem politischen Treiben leicht zugänglich und zugewendet; minder

thätig und rührsam sind die Bewohner der Eifel, kräftig, rüstig und thätig die des Hundsrück, besonders gewerbthätig mit vorherrschend religiöser Richtung die Berger, besonders die Bewohner des Wupperthals.

Die Gewerbthätigkeit ist sehr gefördert und mannigfaltig; das Berg- und Hüttenwesen am bedeutendsten im ganzen Staate, der Ackerbau gefördert, wird zumeist auf kleinen und sehr kleinen Besitzungen betrieben, nicht selten mit Spatenkultur; größere Landgüter sind selten, Gartenbau häufig, die Winzerei am bedeutendsten im ganzen Staate. Sehr bedeutend das Fabrikwesen, dadurch vor allen Provinzen ausgezeichnet; am entwickeltsten ist es im ehemaligen Herzogthum Berg, besonders im Wupperfeld. Wohlbekannt sind die Berger, Elberfelder, Solinger, Remscheider, Lenneper, Krefelder Waaren; auch der Regierungsbezirk Aachen liefert viele Fabrikerzeugnisse. Die Dillinger Glanzbleche, die Burtscheider und Aachner Nähnadeln, die Solinger Messer- und Säbelklingen, die Remscheider Schlosser- und Schmiedewaaren, die Lenneper Sensen, Sicheln, Nägel, Messer, Scheeren, die Essner Gewehrschlösser und Nägel, die Burtscheider und Stolberger Messingwaaren, die rheinischen Steintöpfe und Steinkrüge, der Kölner Tabak, die Gladbacher und Krefelder Leinwand, die Barmener und Elberfelder Baumwollzeuge und türkischrothen Garne, die Krefelder und Elberfelder Seidenzeuge, die Aachener feinen Tuche und Kasimire, das Malmedyer und Prümer Leder u. s. w. sind die zahlreichen Zeugnisse des weitgeförderten und mannigfaltigen Gewerbfleißes. Der Handel sehr thätig und umfangsreich, durch den Reichthum an Natur- und Kunsterzeugnissen, durch die Lage, durch die selbst für Dampfschiffe auf Rhein und Mosel mögliche Schifffahrt, durch ausgebreitete Chausseen, gegen 300 Meilen lang, keine Provinz hat deren so viele, durch die zahlreichen Eisenbahnen sehr begünstigt; bedeutend ist die Holzflößerei, den Rhein hinab nach Holland, zuweilen 7—900′ l., 70′ br. Holzflöße mit mehreren Hundert Arbeitern und Ruderknechten; Wesel, Ruhrort, Duisburg, Düsseldorf, Koblenz, Köln, Elberfeld und Barmen, Krefeld, Aachen und Burtscheid sind die Haupthandelsorte.

Von den Bewohnern sind über 2 Mill. Land-, 783,756 Städtebewohner; diese wohnen in 124 Städten und 118 Flecken, zusammen mit 119,088 Gebäuden, jene in 4274 Dörfern mit 456,439 Gebäuden, und 12,355 Vorwerken, Höfen, Colonien, Weilern und vereinzelten Gebäuden, mit 123,385 Gebäuden, zusammen in 699,012 Gebäuden, so daß auf je 4 Bewohner 1 Gebäude kommt. Cöln mit 94,789, Aachen mit 50,533, Elberfeld mit 38,663, Krefeld 36,134, Barmen 35,989, Düsseldorf 26,463, Coblenz 25,318, Trier 19,016, Bonn 17,688, Wesel mit 16,228 E. sind die volkreichsten Städte, keine der rheinischen Städte hat unter 600 E.

In geistiger Beziehung ist unter preußischer Regierung sehr viel für das Land geschehen, ist vieles ganz anders geworden, sind sehr viele Schulen ins Leben gerufen worden; zu allen Zeiten haben tüchtige Männer, in Kunst und Wissenschaft, in Staats- und Kriegsleben ausgezeichnet, in diesen Rheinlanden gelebt. Für Malerei ist in alter wie in neuester Zeit viel gethan, durch die Kölner Malerschule im 16. Jahrhundert, durch die Düsseldorfer in gegenwärtiger Zeit; der unter dem Namen Wilhelm Meister von Köln bekannte Maler ist Miterfinder der Oelmalerei, seine und seiner Zeitgenossen Gemälde sind auf Goldgrund gemalt, ohne Perspektive; zahlreich sind die trefflichsten Gemälde aus der altdeutschen Schule in den zahlreichen Kirchen und in Privathänden, die schönste Sammlung derselben ist die Boisserée'sche Sammlung in München; die Wallgraffschen Kunstschätze in Köln bieten Gelegenheit zum Einblick in das Wesen und den Werth der Kölner Malerschule. Ueberaus groß ist die Zahl der tüchtigen Maler, die aus der Düsseldorfer Schule in neuester Zeit hervorgegangen, wenn

sie auch nur zum Theil den Rheinlanden angehören. — Nicht gering ist die Zahl der Tonkünstler, unter denen Franco von Köln im 11. Jahrhundert, in neuerer Zeit besonders Ludwig von Beethoven, Bernhard Klein u. a. zu nennen sind. Die zahlreichen großartigen und köstlich geschmückten und verzierten Bauwerke sind dauernde Zeugnisse von der Kunstfertigkeit der rheinischen Baukünstler; nicht unbedeutend ist die Zahl der noch vorhandenen römischen Baualterthümer. Auch an Dichtern ist es reich; aus alter Zeit sind besonders der Dichter des Nibelungenliedes, des Reineke der Fuchs, Heinrich von Alkmar, Johann Fischart, Graf Spee zu nennen; auch in neuerer Zeit lebten Viele derselben hier, Jakobi, Friedr. Müller, Aschenberg, Schlegel, Krummacher, Max v. Schenkendorf, Arndt, Görres u. v. m. Unter den Theologen sind Tauler, Thomas v. Kempis, Kaspar Olevian, der Mitverfasser des Heidelberger Katechismus, Fresenius, Kraft, Strauß u. s. w., unter den Naturforschern Nöggerath, Prinz Max von Neuwied, als Schulmänner Peter Mosellanus, Sturm, Hecker, Türk, Nonne, Krummacher, Natorp, Graßhof, Diesterweg, Dillschneider, Schmithenner, Rossel, Wilberg, Zahn u. s. w. zu nennen. Die Geographen Merkator und Berghaus, die Staatsmänner Graf Karmer, Albini, Fürst Metternich, v. Dankelmann, Maaßen, v. Sack, Beuth, die Kriegsmänner v. Seydlitz, Graf Daun, Marschall Ney, Prinz Viktor zu Wied erblickten hier das Erdenlicht.

Reich ausgestattet ist die durch König Friedrich Wilhelm III. mit königlicher Freigebigkeit gegründete Universität Bonn, die 1849 von 833 Studenten besucht war, unter ihnen mehrere Prinzen, 717 In-, 116 Ausländer, 39 evang., 196 kath. Theologen, 319 Juristen, 101 Mediziner, 112 Philosophen und Philologen, 56 Kameralisten. 19 Gymnasien, 8 evang. zu Cöln, Cleve, Duisburg, Elberfeld, Wesel, Creuznach, Wetzlar, Saarbrück, 10 kath.: Cöln, Bonn, Münstereifel, die Ritter-Akademie Bedburg, Düsseldorf, Emmerich, Koblenz, Trier, Aachen, Düren, 1 gemischtes zu Essen, zusammen mit 169 ordentlichen, 95 Hülfslehrern, 4477 Gymnasiasten; 71 Progymnasien und höhere Bürgerschulen mit 317 Lehrern, 4645 Schülern, 54 höhere Töchterschulen mit 265 Lehrern und Lehrerinnen, 3579 Schülerinnen, 3939 Elementarschulen mit 5080 Lehrern, 464,756 Schülern und Schülerinnen.

In kirchlicher Beziehung gehören 635,908 E. der evangelischen, 2,114,246 der katholischen, 13 der griechischen Kirche an, 1321 Mennoniten, 29,674 Juden. Verhältnißmäßig die meisten Evangelischen sind in den Regierungsbezirken Düsseldorf und Koblenz, die wenigsten im Rgbz. Aachen, die meisten Mennoniten im Rgbz. Düsseldorf, die meisten Juden im Rgbz. Koblenz.

Die Evangelischen haben 505 Mutter- und Tochterkirchen, 477 Prediger, die Katholiken 2171 Mutter- und Tochterkirchen, 2269 Pfarrer, Kapläne und Vikare, die Juden haben 247 Synagogen; mehrere Klöster.

Mehrere Vereine und Gesellschaften suchen belebend auf Wissenschaft, Kunst, Landwirthschaft, Gewerbs- und Fabrikleben einzuwirken.

Früher bildete die Rheinprovinz 2 Provinzen: Jülich-Kleve-Berg, der NO, und Niederrhein, der SW; beide sind jetzt unter einem Oberpräsident vereinigt, der zu Koblenz seinen Sitz hat. 5 Regierungsbezirke: Düsseldorf und Köln in der ehemaligen Provinz Jülich-Kleve-Berg, Koblenz, Aachen, Trier in der ehemaligen Provinz Niederrhein. Allgemeine Provinzial-Anstalten sind: die Taubstummen-Anstalten zu Köln, die Provinzial-Irrenanstalt zu Siegburg und Trier, die Departemental-Irrenanstalt zu Düsseldorf, das Provinzial-Arbeitshaus zu Braunweiler. In militärischer Beziehung gehört die Provinz zum größten Theile zum 8ten, ein kleiner NTheil zum 7ten Armeekorps.

Am Rhein liegen die Festungen Koblenz mit Ehrenbreitstein, Cöln mit Deutz und Wesel; an der Roer: Jülich; an der Saar: Saarlouis.

A. Jülich-Kleve-Berg.

1) **Rgbz. Düsseldorf,** $98_{/32}$ □M., 1816 mit 587,922; 1831 mit 706,803, 1849: 907,151 E., also eine Vermehrung von fast 400,000 in 33 Jahren; 1816 lebten 5980, 1849 aber 9228 auf □M., 352,619 evang., 545,906 kath., 1 griech., 967 Mennoniten, 7658 Juden. Der nördlichste Bezirk der Rheinprovinz, besteht aus dem Herzogthum Kleve, dem Fürstenthum Meurs, Theilen der Herzogthümer Geldern, Jülich und Berg, aus den Reichsstiftern Elten, Werden und Essen und mehrern andern Gebieten; früher bildete er die beiden Rgbz. Kleve und Düsseldorf. Ein gesegnetes Hügelland mit vorliegenden entsprechenden Niederungen, die sanften Höhenzüge mit üppigen Ackerfeldern, herrlichen Waldungen, unter ihnen der Reichswald; die Niederungen mit üppigen Wiesen, Weiden und Fluren, vom königlichen Rheinstrome durchschnitten, zahlreiche Dörfer in malerischen Gruppen. Landeinwärts führen Straßen und Eisenbahnen zwischen freundlichen Ansiedelungen der thätigen Bewohner in das bergische Bergland, welches zwar minder fruchtbar, aber reich an Gewässern, an schönen Fernsichten, an gewerbthätigen Thälern sind, unter denen das Thal der Düssel durch seine merkwürdigen Felsengebilde, seine Höhlen und Schluchten, das Ruhrthal und vor allen das durch die große Betriebsamkeit und den Kunstfleiß seiner Bewohner berühmte Wupperthal sich auszeichnen; in dem letztern reiht sich ein Haus, eine Fabrikanlage an die andere. Der Rhein hat flache Ufer und viele Krümmungen, zwischen Wesel und Xanten viele Inseln, und nimmt rechts Dühne, Wipper, Düssel, Ruhr, Embscher und Lippe, links Erft und Euler auf; zur Maas fließt die Neers oder Niers. Eisen und besonders Steinkohlen sind die Hauptmineralerzeugnisse; Getreide wird bei der großen Volksdichtigkeit nicht in genügender Menge erbaut.

Die Viehzucht nicht unbedeutend, 38,067 Pferde, 307 Esel, 178,237 Rinder, 72,100 Schaafe, wovon 4618 Merinos, 26,274 halb-, 41,208 unveredelt, 42,593 Ziegen, 77,963 Schweine. — Durch seine Gewerbthätigkeit übertrifft der Regierungsbezirk alle übrigen Regierungsbezirke des Staates, die meisten Länder von Deutschland; sie umfaßt alle Zweige der technischen Kultur in einem Umfange, der mit der Industrie Englands wetteifert. Das Wupperthal, Solingen, Remscheid, Lennep, Krefeld, Gladbach sind die Hauptfabrikgegenden; ihre Erzeugnisse sind weltberühmt.

Baumwollenwaaren werden in allen Kreisen gewebt, ausgezeichnet sind die Türkischroth-Färbereien von Elberfeld und Barmen, sie liefern wöchentlich 80—100,000 Pfd. Türkischrothgarn, jährlich gegen $4^1/_2$ Mill. Pfd. zu $4^1/_2$ Mill. Thlr. im Werth, wozu sie allein 10,000 Ctr. Alaun verbrauchen, dabei 1100 Personen beschäftigen, wovon die Färbergesellen 4 Thlr. Wochenlohn erhalten. 26 Baumwollspinnmaschinen mit 65,000 Spindeln, 10,000 Webestühle sind im Gange, die meisten, besonders für Kunstgewebe, gemusterte und gemischte Stoffe, Baumwollen-Kalmucks und schwere Biber-, Meubel-, Hosen-, Tücher-, Kleider-, Rockzeuge, auch Baumwollen-, Seiden- und Wollbänder. Die Kreise Gladbach und Elberfeld sind darin besonders ausgezeichnet; die Gladbacher Baumwollen-Industrie gewährt einen erfreulichen Anblick, sie ist an die Stelle der alten Leinenindustrie getreten; große Kattundruckereien sind besonders in Elberfeld und Düsseldorf. Für Seidenwaaren sind Elberfeld, Barmen und das ganze Wupperthal, Krefeld und Viersen die Hauptstätten nicht blos für die Rheinprovinz und ganz Preußen, sondern auch für ganz Deutschland, sie beschäftigen 13—14,000 Webestühle, welche Seidenzeuge aller Art liefern, aber mehr die gebräuchlichen als die prachtvollen, besonders sind Sammt und Sammtbänder hervorzuheben, womit die rheinischen Fabriken den ganzen Weltmarkt versorgen; Krefeld, Viersen und Elberfeld sind Hauptsitze der Sammtfabrikation, hier ist auch der Hauptsitz der Seidenbandwebereien. Weniger ausgebildet ist die Wollweberei, 44 Wollspinnmaschinen mit 15,718 Spindeln, 1600 Webestühlen; Kettwig, Werden, Lennep, Hückeswagen, Geldern sind die Hauptorte für Tuchweberei. Rockknöpffabriken sind vorzüglich

im Wupperthale vorhanden und liefern große Mengen von Rockknöpfen, die mit verschiedenen Zeugen überzogen sind. — Sehr wichtig ist die fabrikmäßige Anfertigung von Schlosser- und anderen Stahl- und Eisenwaaren, die hier ihren Hauptsitz in und um Remscheid, Kronenberg und Lüttringhausen hat, wo die mannigfaltigsten Gegenstände dieser Art gefertigt werden; auf der großen Berliner Gewerbeausstellung 1844 waren über 1200 verschiedene Gegenstände vorhanden; der jährliche Umsatz dieser Waaren übersteigt 5 Mill. Thlr., wovon 3 Mill. für die Gemeinde Remscheid kommen; im Allgemeinen werden die feinern Handwerkszeuge, namentlich die Schreinergeräthe in Remscheid, die Zimmermanns- und Ackergeräthe in Kronenberg, die Wirthschafts- und Küchengeräthe in Lüttringhausen gefertigt. Rade vorm Walde liefert größere Thürschlösser, Velbert die leichtern für Kisten und Schränke, Feilen vorzüglich zu Ehringhausen und Bliedinghausen, Hobeleisen zu Vieringhausen, Handschrauben und Zängelchen zu Stachelhausen, Sägen und Kaffeemühlen zu Schüttendelle, Schaufeln, Hacken, Beile zu Morsbach; Sägeblätter und Feilen bilden einen Hauptartikel, ferner sind Bohrer aller Art, Zirkel, Grabstichel, Zangen, Schneideeisen, Blechscheeren, Schlittschuhe (über 100,000 Paar alljährlich nach Amerika), Gartengeräthe aller Art, Schlüsselschilder, Thürklingen, Aufsatzbänder, Thür- und Fensterbeschläge, Riegel u. s. w. Schwertfegerarbeiten und schneidende Waaren sind schon seit mehrern Jahrhunderten in Solingen heimisch; ihre Hauptfabrikation ist in Deutschland ganz auf diesen Ort beschränkt, wohin sie zu Ende des 13. Jahrhunderts aus Steiermark überbracht worden. Klingen, Messer und Scheeren bilden die Hauptartikel, bei denen das Prinzip der Arbeitstheilung stattfindet; jeder Arbeiter beschäftigt sich selbstständig in seiner Werkstatt mit Vollendung einer der verschiedenen Fabrikationsstufen, seine nur einfachen Werkzeuge geschickt und behende gebrauchend, mit Anwendung aller Kunstgriffe, die vom Vater zum Sohne erben, wodurch die Arbeiten schnell und gut geliefert werden. In Friedenszeiten werden alljährlich 100,000 Klingen, 300,000 Thlr. an Werth gefertigt, zu Kriegszeiten das Dreifache; auf der Berliner Ausstellung waren damascirte Klingen zum Preise von 1—200 Friedrichsdor, Degen und Säbel fast aller Armeen der Welt. Lüneschloß, Schnitzler und Kirschbaum, Knecht und Söhne sind die Haupthandlungen in Solingen, letztere hatten 515 einzelne Nummern zur Berliner Ausstellung gesendet. In Scheeren und Messern werden alljährlich für mehrere Millionen Thaler in Umsatz gebracht, die auch in Spanien und Portugal, in Amerika ihren festen und sicheren Markt haben, auch nach Asien und Afrika gesendet werden und bis jetzt der englischen Fabrikation nicht erlegen sind; in den gewöhnlichen und Mittelsorten hat Solingen den Sieg über die englischen gewonnen, in den feineren steht es ihnen noch nach. Die Metallknopffabriken von Barmen und Lüdenscheid beschäftigen 1000 Menschen, haben seit ihrer Entstehung 1812 die englischen und französischen zum Theil von den amerikanischen Märkten verdrängt; die Fabrik von Greef und Sohn hat an 7000 verschiedene Knopfnummern und beschäftigt 180 Arbeiter; in der Fabrik Wittwe Turck zu Lüdenscheid werden wöchentlich über 1000 Gros (à 12 Dutzend) Metallknöpfe verschiedener Art gefertigt, das Gros feine Moderockknöpfe von 115—42, feine Modewestenknöpfe zu 36—11 Sgr., geschliffene Glassteinknöpfe von 150—7½ Sgr. geliefert.

Von den Bewohnern leben 379,521 in Städten, 527,630 in ländlichen Ortschaften, überhaupt in 60 Städten, wovon 3 über 30, 2 zwischen 15 und 30, 4 zwischen 10—15,000 E. haben, 31 Flecken, 593 Dörfern, 5542 Vorwerken, Höfen, Colonien, Weilern, einzelnen Häusern; in den Städten sind 72,000, in den Dörfern 82,503, in den Vorwerken u. s. w. 54,221 Gebäude, im Ganzen gegen 210,000 Gebäude vorhanden.

Für geistige und Kunstausbildung ist trefflich gesorgt: 1 Malerakademie zu Düsseldorf, 7 Gymnasien (Duisburg, Kleve, Wesel, Elberfeld evang., Düsseldorf, Emmerich kath., Essen gemischt), 34 Progymnasien, höhere Bürger- und Mittel-, 26 Töchter-, 809 Elementarschulen, 4 Schullehrerseminare zu Kaiserswerth, Rheinberg, Meurs, Kempen; Missionsanstalt zu Barmen; 151 evang. Mutter- und Tochterkirchen mit 187 Predigern, 270 kath. Mutter- und Tochterkirchen mit 553 Geistlichen, von denen der allergrößte Theil zum Erzbisthum Köln, ein kleiner Osttheil zum Bisthum Münster gehört, 67 Synagogen. — Bergamt zu Essen, Münze zu Düsseldorf, Zuchthaus zu Werden, Strafanstalten zu Kleve und Düsseldorf, hier auch eine Irrenanstalt. Handelsgerichte zu Elberfeld und Krefeld; Handelskammer zu Düsseldorf, Essen, Kettwig und Werden. 13 Kreise.

1. Düsseldorf am Rhein, 27,000 E., Sitz der Regierung, eine der schönsten und lieblichsten Städte Deutschlands, aus Alt-, Karl- und Neustadt bestehend, schon 1288 Stadt, früher Hauptstadt des Herzogthums Berg, bis zum Jahre 1849 Residenz des Prinzen Friedrich von Preußen, schönes Schloß, mehrere schöne Kirchen, bis 1815 bedeutende Gemäldegallerie, jetzt in München, Sammlung von Aquarellgemälden nach italienischen Meistern, aus allen Perioden von den Anfängen christlicher Malerkunst bis Anfang des 16. Jahrhunderts; ansehnliche Bibliothek, Gymnasium, Malerakademie mit ausgezeichneten Meistern, Kunstvereine für Rheinland und Westphalen, Kunst-, Gewerbe-, Musikschule, Hebammenlehr- und Irrenanstalt, Bibelgesellschaft, Münze; schwunghaftes Gewerbsleben, Tabak, Leder, Baumwolle, Wagen, Tapeten, Senf; Dampfschifffahrtsgesellschaft, Eisenbahn; sehr wichtiger Handel, zum Theil Stapelort für Iserlohn, Elberfeld, Solingen, die Kohlengruben an der Ruhr; Freihafen, stehende Schiffbrücke, 2—3000 beladene Schiffe kommen und gehen, hierzu ein reger Dampfschifffahrtsverkehr; Jakobi und Varnhagen von Ense sind hier geboren. **Gerresheim**, 1500 E. **Ratingen**, alte Stadt, 4400 E., Baumwollenspinnerei, Rettungsstätte für entlassene katholische weibliche Sträflinge. **Angermünd**, 1300 E. **Kaiserswerth** am Rhein, Hafen, Fähre, 2100 E, ev. Diakonissen-Anstalt zur Ausbildung christlicher Jungfrauen und Wittwen als Krankenpflegerinnen, Lehrerinnen an Kleinkinderschulen, Kinderbewahrungsanstalten, durch den Pastor Fliedner gegründet und zu einem großartigen Werk aufgeblüht. **Düsselthal**, Ortschaft, Rettungsanstalt für verwahrloste Kinder, 1819 durch den Grafen von der Recke-Vollmarstein gestiftet und geleitet. **Benrath**, schönes Schloß, Tuch- und Kasimirfabriken; **Cromforth**, D., Baumwollenfabriken. — **2. Solingen**, 7000 E., Hauptsitz und Haupthandelsort für die Solinger Waaren, der Waffen- und Messerschmiede, von denen 2000 Meister in der Stadt und Umgegend wohnen, alljährlich 500,000 Dutzend Messer und Gabeln, 200,000 Dutzend Scheeren, 300,000 Dutzend anderer Klingen, Pfropfenzieher, Lichtscheeren u s. w. liefern; außerdem noch andere Fabrikthätigkeit. **Wald**, 5000 E., große Fabriken von Regenschirmbeschlägen. **Gräfrath**, 4500 E., Bandfabriken. **Meerscheid** mit **Höhescheid**, 12,000 E., Bleiwerke. **Leichlingen** mit **Burscheid**, 11,200 E., sehr viele Messerschmiede. **Dorp**, 6400 E, Stahl- und Eisenwaaren. **Neukirchen** mit **Opladen**, 3500 E., Woll- und Eisenwaaren. **Hittdorf** am Rhein, 1800 E., Speditionshandel. — **3. Duisburg**, sprich Düsburg, nahe der Ruhr und Anger, 9000 E., alte Stadt, früher Hansa- und Reichsstadt, sehr bedeutender Handel; frühe fand die Reformation hier Eingang, 1609 Synode der reformirten Kirche, in der Kirchenordnung und Katechismus für Jülich, Kleve, Berg und Mark festgestellt wurden, 1656 wurde hier eine reformirte Universität gegründet, die 1802 aufgehoben wurde, noch besteht Sternwarte und botanischer Garten, ev. Gymnasium. **Ruhrort** a. d Ruhrmündung, 3800 E., viel Handel und Schifffahrt mit Eisenwaaren und Steinkohlen, Schiffswerfte, oft durch Ueberschwemmungen leidend. **Mühlheim** a. d. Ruhr, 10,800 E., die Friedrich-Wilhelms-Kettenbrücke 1844 eröffnet, viel Fabrikwesen: Kasimir, Sammt, Leder, Tabak, viel Handel mit Steinkohlen, Holz, Fabrikwaaren, Schiffbau, großer Verkehr mit Köln. **Kettwig** a. d. Ruhr, Tuchfabr., 2850 E., in überaus schöner Umgebung des Ruhrthals bis **Werden** a. d. Ruhr, schöne Lage, 5400 E., Gymnasium, Eisengruben und Werke, rosthinderndes Papier zum Einpacken der Stahlwaaren; Steinkohlen, Porphyr; Zucht- und Arbeitshaus. **Steele** a. d. Ruhr, 2600 E., Glashütten, Steinkohlen. **Essen**, alte Stadt, 8800 E., schon 887 Benediktinerfrauenabtei, deutsche Ordenscomthurei, die Kapelle St. Quirin die älteste Kirche der Umgegend, die Münsterkirche mit vielen Kostbarkeiten, Gewehrfabrik, Eisen- und Stahlwerke, Handelskammer, Gymnasium, Bergamt. **Dinslaken** a. d. Minne, 1800 E. **Holten**, Flecken. Schloß Broich, hier verlebte die verewigte Königin Louise v. Preußen einen großen Theil ihrer Jugend bei ihrer Großmutter, der verwittweten Fürstin von Darmstadt. Styrum, Schloß der Grafen Limburg-Styrum. — **4. Rees** am Rhein, der hier oft überschwemmt, 3400 E., Proghymnasium. **Wesel** oder **Nieder-Wesel**, alte Stadt, schon zur Römerzeit bekannt, früher zur Hansa gehörig, 1354 gänzlich abgebrannt, nahm frühzeitig die evangelische Lehre an, diente den evangelischen Niederländern bei den Verfolgungen des Herzogs Alba, den Engländern bei denen der Königin Maria zur Zufluchtsstätte, über dem Klever Thore steht: »den Frommen stehe ich offen«; 16,500 E., starke Festung, oft belagert und erobert, Denkmal der 1811 durch Napoleon erschossenen preußischen Offiziere des Schill'schen Korps; lebhafter Handel, ausgedehnte Schifffahrt, Freihafen, Zuckersiederei; Woll- und Baumwoll-, Hut- und Strumpfwaaren; Gymnasium, Kirche mit 18,000 Pfund schwerer Glocke; Schiffbrücke, Handelskammer. **Emmerich** am rechten Rheinufer, alte Römer- und Hansastadt, die nordwestlichste Stadt im Staate, 6700 E., ansehnliche Tuch- und Lederfabriken, bedeutender Handel und Schifffahrt, Frei- und Sicherheitshafen; Proghymnasium. **Isselburg**, 1000 E. **Elten**, **Ringenberg**, **Krudenberg**, Mrktfl. — **5. Kleve**, reizend gelegen, früher Hauptstadt und Sitz der Regierung des gleichnamigen Herzogthums und der Grafschaft

Mark, alte Stadt, in der Nähe die Schwanenburg, zu der Julius Cäsar den Grund gelegt haben soll; 8400 E., schöne Gartenanlagen, Gesundbrunnen; der Reitergeneral v. Seidlitz, die Minister Dankelmann und Maaßen, der Oberpräsident v. Sack, der ums preuß. Gewerbwesen hochverdiente O.-R.-Rath Beuth, der Geograph Berghaus sind hier geboren; Gymnasium, Arbeitsanstalt, Mennonitenkirche. **Goch**, a. d. Niers, 3900 E. **Uedem, Calcar, Grieth, Griethausen** (die von Göthe besungene 17jährige Johanna Seburg ertrank hier beim Rettungsversuche Ertrinkender), **Kranenburg, Schenkenschanz**, Mrktfl. — **6. Geldern**, an Niers und Landgraben, früher Haupt- und Residenzstadt der Herzöge von Geldern, alte Stadt, früher Festung, Fabrikthätigkeit, 2050 E. **Meurs, Mörs**, Hauptort des gleichnamigen Fürstenthums, alte Stadt mit römischen Alterthümern, 1700 E., Progymnasium, evang. Schullehrer-Seminar; Tuch- und Kasimirfabriken. **Orsoy** am Rhein, 1500 E. **Rheinberg**, früher am Rhein, jetzt ¼ M. von ihm gelegen, am Anfang des Eugenienkanals, 2400 E. **Xanten** (Santen), unfern des Rheins schön am Fürstenberge gelegen, alte Stadt; ihr Dom verkündet den Glanz des Mittelalters, viele Ruinen die Anwesenheit der Römer, auf dem nahen Fürstenberge hatte Augustus ein Lager, **castra vetera**, weiter im N Trajan, eine Stadt, **colonia Trajani**, deren mächtiger Grundbau jetzt noch zu erkennen ist; schöne und mannigfaltige römische Alterthümer sind aus den Ruinen aufgefunden worden; aus den Baustoffen dieser römischen Niederlassungen sind zum Theil die benachbarten Städte und Klöster erbauet; 3100 E., Seiden-, Baumwollen-, Tuch- und Nadelfabriken, Progymnasium, schöne altdeutsche Kirche mit schönen Gemälden. **Alpen, Büderich, Kervenheim, Stralen, Wachtendonk**, nicht im Stande der Städte vertretene Ortschaften. **Winnenthal** und **Beck**, Mrktfl. **Kevelaer**, Wallfahrtsort. **Asberg**, die durch Attila zerstörte Römerstadt Asciburgum. — **7. Krefeld**, schöne Stadt, in fruchtbarer, gartenreicher Umgebung, 36,200 E., worunter viele Mennoniten, die hier ein Bethaus haben. Hauptsitz der preußischen Seiden- und Sammtmanufaktur, die in der Stadt und Umgegend von 13—15,000 Menschen betrieben wird, und Sammt, Sammtbänder, Seidenstoffe, Plüsche, Tücher und Shawls für mehr als 4 Mill. Thlr. liefert; das älteste und berühmteste Seidenstoffhandelshaus ist das von der Leyen und Comp.; zur Berliner Ausstellung lieferte es 67" breite Sammte; Seidenfärbereien; Handelskammer. **Uerdingen** am Rhein, 3000 E., Schifffahrt, Handel, Spuren eines römischen Lagers; Baumwollzeuge, Zucker, Leder. — **8. Neuß**, früher unmittelbar am Rhein, jetzt ½ St. davon, an der schiffbaren neuen Erft und dem Anfang des NKanals gelegen, 8400 E., Hauptgetreidemarkt für die Rheinprovinz; Baumwoll- und Wollzeuge, Bänder, Schnüre, Leder, bedeutende Färbereien; Domstiftskirche; früher stand hier ein Castell des Drusus, Drususthor; 1813 von den Preußen mit Sturm genommen. — **9. Grevenbroich** an der Erft, im ehemaligen Herzogthum Jülich gelegen, das eine reiche Abwechslung von Fluren, Wiesen, Weiden, Waldungen hat, einen blühenden Ackerbau, einen Ueberfluß an Getreide aller Art besitzt, ein schönes, gesegnetes Land ist; 1000 E., Maschinenfabrik, die auch Münzprägmaschinen liefert. **Wewelinghofen**, 1900 E. **Hülchrath**, Mrktfl. Dyk, Stammschloß der Grafen Salm-Reifferscheid-Dyk. Wickerath, das Schloß ist jetzt Kaserne. — **10. Gladbach**, Hauptsitz der rheinischen Leinwand- und Baumwollenzeugweberei, 3800 E. **Rheidt**, 4300 E., desgl. **Odenkirchen**, 1550 E., desgl. **Dahlen**, 1450 E., desgl. **Viersen**, 2800 E., desgl., bedeutende Sammt- und Seidenwebereien, Baumwollenspinnerei und mechanische Weberei von J. Berger und Comp., liefert mit einer Dampfkraft von 24 Pferden, 7000 Feinspindeln, 136 Maschinenwebestühlen mit etwa 400 Arbeitern jährlich gegen 22,500 Pfd. Garn, und hieraus 1⅓ Mill. Ellen Nessel und Biber. Viele gewerb- und volkreiche Dörfer in der Umgegend. — **11. Kempen**, nahe der Niers, 4230 Einw., Geburtsort von Thomas von Kempis, 1380, dessen Buch von der Nachfolge Christi nächst der Bibel die meiste und weiteste Verbreitung gefunden, in sehr viele Sprachen übersetzt ist; kath. Schullehrerseminar, Progymnasium. **Süchteln**, 2050 E., a. d. Niers, Sammt-, Seiden-, Baumwollen-Linnenweberei. **Dülken**, 2650 E., Leinwand, Zwirn. **Kaldenkirchen**, 1800 E., Seiden- und Baumwollzeuge. **Brüggen, Hüls, Burgwaldniel**, Mrktfl. — **12. Elberfeld**, der Hauptort des Wupperthals, dessen Naturschönheiten durch die große Betriebsamkeit und den Kunstfleiß der Bewohner ihre Weihe erhalten. Wo irgend ein Thal, oder eine Bergfläche und Ebene sich darboten, siedelten sich die Vorfahren an; der dumpfe Wiederhall der Eisenhämmer, das behende Gehämmer der Schmiede, das lustige Getreibe der Schleifwerkstätten, das abgebrochene Knarren der Bandmühlen, das Rasseln der Webestühle, das ernste, taktmäßige Stampfen der Pulvermühlen vereinigen sich zur wunderbarsten Harmonie, machen den Kreis zum gewerb- und volksreichsten des Staates, stellen ihn in die Zahl der volks- und gewerbreichsten Gebiete von Europa, die zahlreichen Gewässer werden als nimmer rastende Arbeitsgehülfen verwendet; der Kreis wird von 127,000 Menschen bewohnt, wovon 102,000 evang.; viel religiöser Sinn und großer Eifer für christliche Zwecke, für innere und äußere

Mission, Rettungsanstalten, Bibelverbreitung, Kirchen. Elberfeld, 38,500 E., der Hauptsitz des preußischen Manufakturwesens, besonders in Baumwoll- und Seidenzeugen, Leder, Meubles, Armaturgegenständen, Küraſſen u. s. w., Baumwollenzwirn und Strickgarn, und vielen andern, mit dem Namen Elberfelder Waaren bezeichneten Gegenständen; sehr bedeutender Handel, alljährlich mit 12 Mill. Thlr. Wechselgeschäfte, unregelmäßig gebaut, zum Theil sehr schöne und große Gebäude, schönes Rathhaus, Börse, viele großartigen Fabrikgebäude, evang. Gymnasium, Gewerbschule, Museum, viele Privatsammlungen, Handelsgericht und Handelskammer, Elberfelder Feuerversicherungs-Gesellschaft. **Barmen**, durch eine Brücke von Elberfeld geschieden, 2 St. lang, aus Ober-, Unterbarmen und Gemarke bestehend, 36,000 E., wie in Elberfeld großartiges Fabrik- und Handelswesen, besonders großartig sind die Türkischrothfärbereien, die allwöchentlich 80—100,000 Pfd. türkischroth Garn liefern, alljährlich für 4½ Mill. Thlr., eine neuere Fabrik färbt allwöchentlich 10,000 Pfd. Garn; ausgezeichnete Seidenzeug- und Bandfabriken; Missions-Seminar, Missionsblatt, Missionsgesellschaft, Bergische Bibelgesellschaft, die schon über 120,000 Bibeln vertheilt hat; höhere Bürgerschule. **Langenberg**, 2700 E.; **Kronenberg**, 764 E.; **Mettmann** a. d. Düssel, 2700 E., in der Nähe die schöne Neandershöhle; **Wülfrath**, 1100 E.; **Velbert**, 800 E., mehr oder minder bedeutende Fabrikstädte. **Wupperfeld**, Mrktfl. Unter den Fabrikdörfern sind Wichlinghausen, Neviges, Heiligenhaus, Hammerstein zu nennen. Hardenberg, Hauptort der gleichnamigen Standesherrschaft. Schöller, desgl. — **13. Lennep**, die älteste Stadt im Herzogthum Berg, am gleichnamigen Flusse, 7100 E., Tuch, Kasimir, Kalmuck, Indigofärbereien, Eisenhütten, Pulvermühlen. **Rade vorm Walde**, 1300 E., feine Eisen- und Stahlwaaren, Hausuhren. **Hückeswagen**, 3000 E., Tuch- und Eisenwaaren, höhere Bürgerschule. **Burg**, 1700 E., früher Residenz der Grafen von Berg; Wolldecken, Stahl. **Remscheid**, 12,500 E., Hauptsitz der gröbern rheinischen Eisen- und Stahlwaaren (Ambos, Sicheln, Sensen, Sägen, Ackergeräthe, Schaufeln, Hobel, Feilen, Schlittschuh, Sporen, Gebisse u. s. w., über 800 verschiedene Artikel **Lüttringshausen**, 1000 E., desgl. **Ronsdorf**, Band-, Leinen-, Seiden-, Wollzeuge, 6800 E. Elringhausen, Fabrikdorf, 100,000 Sensen, 120,000 Pfd. Pulver jährlich.

2) **Rgbz Köln**, auf beiden Seiten des Rhein gelegen, 72⅓ □M., 1831 mit 399,808, 1841 mit 442,903, 1846 mit 476,890, 1849 mit 497,330 E., wovon 71,010 evang., 420,433 kath., 1 griech. Kirche, 20 Mennon., 5866 Juden, 6869 auf □M. leben, aus Theilen von Churköln, Jülich, Kleve, Berg und mehrern Standesherrschaften bestehend. — Die Oberfläche auf der linken Rheinseite mehr eben, auf der rechten mehr hüglig und bergig durch die Westende des sauerländischen Gebirges, des Westerwaldes und das schöne, burgengekrönte Siebengebirge, dessen Kegelberge aus Trachyt, Porphyr, Basalt bestehen, schöne Formen und Felsengebilde. Rhein, Erft und Sieg sind die größten Gewässer; der Boden fruchtbar und sehr fruchtbar, im Kreise Euskirchen noch Haideland. Blei, kölnisches Blei genannt, Haupt-Mineralerzeugniß, außerdem Kupfer, Eisen, Alaun, Braunkohlen, trefflicher Thon, vorzügliche Bruch- und Mühlsteine; getreidereich, viel Obst, etwas Wein; viel Fische; 19,190 Pferde, 174 Esel, 148,080 Rinder, 57,585 Schaafe, wovon 1947 Merinos, 21,543 halbveredelte, 34,095 Landschaafe, 24,866 Ziegen, 45,615 Schweine.

Das Gewerbswesen weniger ausgebildet als im vorhergehenden Regierungsbezirk. Blechwaaren, Kölnisch Wasser oder Eau de Cologne, Seidenzeuge, Steingut und Steintöpfe, Zucker, Tabak, Pottasche, Leder die bedeutendsten Fabrikerzeugnisse; weit mehr Landbebauer als Fabrikanten; Handel und Schifffahrt sehr schwunghaft, durch Dampfschifffahrt und Eisenbahnen hoch gefördert. Die Bewohner leben in 13 Städten, 13 Flecken, 674 Dörfern, 313 Vorwerken, Höfen, 1859 Weilern, Colonien, 1060 vereinzelten Baustellen, in 163,503 Gebäuden, wovon 76,085 Wohnhäuser, 1457 Fabrikgebäude, 84,099 Scheuern, Ställe Schoppen. — Die Evangelischen haben 38 Mutter- und Tochterkirchen mit 46 Predigern; die Katholiken 294 Mutter- und Tochterkirchen mit 442 Geistlichen; die Juden 40 Synagogen. — An Unterrichts- und Bildungsanstalten: 1 Universität zu Bonn, 5 Gymnasien, das kath. Carmeliter und das evang. Friedrich-Wilhelm-Gymnasium zu Köln, die kath.

zu Münstereifel und Bonn, die kath. Ritterakademie zu Bedburg, 1 Progymnasium, 4 höhere Bürgerschulen, 8 höhere Töchter-, 2 Mittel-, 586 Elementarschulen. Bibel-Gesellschaft; 1 Festung; 10 Kreise.

1. Köln mit seinem Stadtgebiet, am Rhein, eine der ältesten und ehrwürdigsten Städte vom Rhein, eine der größten und volkreichsten Städte des preußischen Staates, 95,000 E., zur Römerzeit Hauptstadt der Ubier, durch Kaiser Claudius vergrößert und nach dessen Gemahlin **Colonia Agrippina** genannt, dann Hauptstadt des untern Galliens, später mehreremal Sitz fränkischer Könige, seit dem 10. Jahrhundert mit Deutschland vereinigt, bis 1794 freie Reichsstadt und Hauptglied der deutschen Hansa; in alter Zeit blühend durch Kunst und Wissenschaft, davon zeugen die köstlichen Gemälde, die ausgezeichneten Baudenkmale, seine frühere blühende Universität, die Kölnische Malerschule; sein Handel im Mittelalter bei einer Bevölkerung von 150,000 E., sehr schwunghaft, es stellte 30,000 wehrhafte Männer, die oft ihre Tapferkeit erprobt; seit dem 17. Jahrhundert im Verfall; mächtig hebt es sich unter preußischer Regierung. Die Stadt sehr umfangsreich durch die vielen Kirchen, durch die vielen in der Stadt liegenden Wein- und Obstgärten, zusammen 820 Morgen, 2 St. im Umfang, 270 Straßen, 32 größere öffentliche Plätze, 25 Kirchen, 8 Kapellen, 1 Synagoge; der Anblick der Stadt von Außen, besonders vom Rheine her, sehr malerisch; groß ist die Anzahl alterthümlicher Gebäude, zu deren Erhaltung ein Verein bildender Künstler zusammengetreten ist. Das Hauptgebäude der Stadt ist der alte Dom, das obwohl unvollendete aber größte und herrlichste Denkmal altdeutscher Baukunst, welches seiner Vollendung durch die große Freigebigkeit des Königs von Preußen und durch den Kölner Dombauverein, der in allen Theilen Deutschlands fast seine Glieder hat, und durch Kirchen- und Hauskollekten etwas näher geführt wird; doch sind zur Vollendung des Kirchenschiffes und der 2 Thürme noch 5 Mill. Thlr. nöthig; er bildet eine kleine Stadt für sich; 1248 soll der Grund gelegt worden sein, 1320 wurde das 200′ h. Chorgebäude der in Kreuzform angelegten Kirche vollendet; 400′ l., 180′ br., von 64 Pfeilern und Säulen, 30′ und mehr im Umfange, getragen; die beiden Thürme sollten 500′ h. werden, der eine ist 250′ h. geworden; die 25,000 Pfd. schwere Glocke wurde aus den von Tilly in Magdeburg eroberten Kanonen gegossen, muß von 12 Männern in Bewegung gesetzt werden. Ein großartiges Denkmal des deutschen Charakters und Wesens, ein im Ganzen wie in seinen einzelnen Theilen himmelanstrebendes Gebäude, großartig in seiner Anlage, mit großer Treue auch in seinen Einzelnheiten gearbeitet; viele herrliche altdeutsche Oel- und Glasgemälde zieren diese Kirche. Reich geschmückt ist auch die Martins-, Gereons-, Peters- und die Apostelkirche; schönes Rathhaus mit schönem Portal, das Tempelhaus, das Pförtchen bei St. Maria sind schöne Baudenkmale. Unter den Gemälden ist besonders das Kölner Dombild zu nennen, welches auf einem Höhenpunkte künstlerischer Entwickelung steht, ein würdiges Zeugniß der Höhe und Tiefe der vom 13—16. Jahrhundert blühenden Kölner Malerschule ist. Köln hat das Glück gehabt, den größten Theil seiner Kunstschätze in seinen Mauern zu erhalten; besonders wichtig ist die Wallraffsche Sammlung, die mit unermüdlichem Eifer zusammengebracht, vom hochherzigen Sammler der Stadt als öffentliches Eigenthum übergeben worden, sie ist ein Museum, wie nur einzelne italienische Städte aufzuweisen haben; noch reicht der Raum nicht zur übersichtlichen Aufstellung der zahlreichen Gegenstände, noch ist eine unübersehbare Menge in den Corridors und Remisen. — 1 evang. (Friedrich-Wilhelms-), 1 kath. (Karmeliter-) Gymnasium, 1 kath. Priesterseminar, 1 Gewerb-, mehrere Handelsschulen, Taubstummen-, Hebammen-Anstalt, einige Klöster, viele wohlthätige Anstalten. Sitz der Regierung, des Erzbischofs von Köln. Große Fabrikthätigkeit, besonders großartige Zuckersiedereien und Tabaksfabriken, Stärke, Nudeln, Steingut, Leder, Seiden-, Baumwoll- und Wollzeuge, Strumpfwaaren, Spitzen, Seife u. v. a. Sehr bedeutend der Handel, Köln ist nächst Rotterdam die wichtigste Handelsstadt am Rhein, Hauptstapelplatz für den Rheinhandel, Großhandel mit Wein, Getreide, Rübsaamen, Frei- und Sicherheitshafen, früher noch bedeutender; Kölnisch Maaß und Gewicht waren weit und breit gebräuchlich und bekannt, Köln hatte seine Handelsflotten, schickt auch jetzt noch Schiffe ins Meer hinaus; bedeutend die Schifffahrt auf dem Rhein, Dampfschiffe, die größte Dampfschifffahrtsgesellschaft auf dem Rhein. Viele berühmte Männer sind hier geboren, die Maler Wilhelm Meister von Köln, Rubens, der Erfinder des Schießpulvers B. Schwarz. Starke Festung mit 6500 M. Besatzung. — 2. Landkreis **Köln** mit **Deutz**, Köln gegenüber am rechten Rheinufer, stark befestigt, mit Köln durch Schiffbrücke verbunden; große Artillerie-Werkstätte, Seidenzeuge, Spielkarten. **Brühl** mit dem schönen Schloß Augustenburg, früher oft von den Erzbischöfen bewohnt, später Eigenthum des Marschall Davoust, in seinen Nebengebäuden jetzt ein kath. Schullehrerseminar. Worringen, sehr alt, 1288 Schlacht

zwischen dem Erzbischof und dem Grafen von Berg. Brauweiler, Provinzial-Armenhaus. — **3. Bonn**, alte Stadt, zur Römerzeit **castra bona**, 942 große Kirchenversammlung, wohlgebaut und lieblich am Rhein gelegen, 18,000 E.; die alte schöne Münsterkirche, 1130—1180 erbaut, die neugothische Remigiuskirche, Stiftskirche St. Peter, Jesuitenkirche; das ehemalige schöne Residenzschloß der Churfürsten ist jetzt Universitätsgebäude der 1818 gegründeten und reich ausgestatteten Universität, welche 1849 von 39 evang., 196 kath. Theologen, 319 Juristen, 101 Medizinern, 122 Philosophen und Philologen, 56 Cameralisten, im Ganzen von 833 Studenten, wovon 116 Ausländer, besucht war; dazu gehört noch das Schloß und der Garten Poppelsdorf mit dem botanischen Garten, reichen naturhistorischen Sammlungen; große Bibliothek, Museum rheinisch-westphälischer Alterthümer, landwirthschaftliche Akademie, Gymnasium, Oberbergamt; Beethovens Geburtsort; in der Umgegend sehr viele römische Alterthümer; Fabrikwesen und Handel, fliegende Brücke über den Rhein. Roisdorf und Godesberg, D. mit Sauerbrunnen, nahe dem letztern das 1333′ im gothischen Geschmack errichtete Hochkreuz; Ramersdorf, mit einer kleinen, schönen, 1200 im Rundbogenstyl erbauten Kirche; Pützchen, Wallfahrtsort. — **4. Mülheim** am Rhein, alte Stadt, 5900 E., Fabrikwesen, fliegende Brücke. **Gladbach**, 2700 E., Fabrikwesen, viele Mühlen, die älteste Papierfabrik. Bensberg, königl. Schloß, Kadettenanstalt. Altenberg, früher Abtei, die Kirche dem Kölner Dom ähnlich, ein Meisterstück gothischer Baukunst, in neuester Zeit wieder hergestellt, Grüfte der Grafen von Berg. — **5. Siegburg**, Kreisstadt des Siegkreises, der vom burggekrönten Siebengebirge (Oelberg 1437, Löwenburg 1378, Nonnenstromberg 1030, Drachenfels 1021, Wolkenburg 1019, Petersberg 1018′ h.) gebildet wird, an der Sieg, 3319 E. Irrenanstalt in der vom Bischof Hanno gestifteten Abtei; Grab des heil. Hanno; Gerbereien. **Königswinter** am Rhein, 2300 E., sehr schöne Lage, Weinbau, bedeutende Trachytsteinbrüche; am Drachenfels eine Höhle, an die sich die Sage von Siegfried und dem Lindwurm anschließt. Hannef, D. mit Bleigruben; Friedrich-Wilhelms-Eisenhütte. — **6. Wipperfurt**, 2000 E., Eisen- und Hutfabr., besonders Matrosen- und Negerhüte; die Nicolaikirche eins der merkwürdigsten Baudenkmäler des Rheinlandes, kunstreich und erhaben, 1216—25 von Engelberg Graf von Berg erbaut; im Kreise mehrere Pulver- und Papiermühlen, Kupfer-, Blei- und Eisenwerke. **7. Gummersbach**, 1100 E., höhere Bürgerschulen, Fabrikwesen. **Neustadt**, 800 E., Eisenwerke. Schloß Gimborn und Schloß Homburg, Hauptorte der gleichnamigen Standesherrschaften; mehrere Eisenwerke und Mineralquellen im Kreise. — **8. Waldbroel**, ohne städtische Rechte, Hauptort des Kreises, der, im sauerländischen Gebirge gelegen, vorherrschend steinig und unfruchtbar, reich an Blei-, Kupfer-, Eisengruben und Werken. — **9. Münstereifel**, 2000 E., Gymnasium, Armenhaus, Tuch, Leder; Kreisstadt des Kreises Rheinbach, der, in der Voreifel gelegen, Steinkohlen und Blei enthält; Ueberreste aus der Römerzeit. Mudscheid, silberhaltige Bleigruben — **10. Euskirchen**, 3300 E., Wollfabriken, Blei-, Kupfer-, Eisengruben. **Zülpich**, 1300 E., das Tolbiacum der Römer, oft Aufenthalt der Frankenkönige, Chlodwigs Sieg über die Allemanen, 612 Schlacht zwischen den Brüdern Theudobert von Austrasien und Theuderich von Burgund; römische Alterthümer. **Lechenich**, 1600 E. — **11. Bergheim**, Mrktfl., 650 E., Kreisort. **Kaster, Kerpen, Bedburg**, Mrktfl., in ihrer Nähe Braunkohlengruben.

B. Niederrhein.

3) **Rgbz. Koblenz**, der südlichste Bezirk der Provinz, der südlichste Rheinbezirk, aus einem größern vom Rhein durchströmten Stück, aus 2 kleinen im O an der Lahn gelegenen Enklaven bestehend, aus sehr vielen ehemaligen Reichsherrschaften und Grafschaften, und aus Theilen der Erzbisthümer Trier, Köln und Mainz und der Rheinpfalz zusammengesetzt, 109½ □M., 1831 mit 436,828 E., 4008 auf □M., 1849 mit 503,000 E., 4592 auf □M., davon 159,716 evang., 334,548 kath., 10 griech., 235 Mennoniten, 8475 Juden. Der gebirgigste Theil der Provinz, vom Westerwald im O, von den Osttheilen der Eifel und des Hundsrücks im W durchzogen, welche das Moselthal von einander trennt; das Rheinthal zwischen Hundsrück und Taunus ist der wegen seiner Naturschönheiten berühmte Rheingau, die fruchtbare Ebene an der Moselmündung heißt das Maienfeld. Das Gebirgsland ein rauhes Hochland; die vulkanische Eifel näher dem Rhein zu gelegen, 11—1200′ über dem Rheinspiegel, wellenförmig, eintönig, hin und wieder mäßig hohe, kegelförmige

Kuppen mit großen Felsblöcken, Lavastücken und zerklüftetem Gestein besetzt, nicht selten mit alten Burgruinen, mit noch bewohnten Schlössern besetzt; in der hohen Eifel, mehr im N und O, erheben sich höhere Kegelberge; hin und wieder kraterähnliche Vertiefungen, Bimsstein- und Schlackenmassen-Kegel, Humriche genannt; mehrere Basalthöhlen, merkwürdige Basaltsäulenbildungen, viele Basaltbrüche; Thon- und Grauwackenschiefer die vorherrschenden Gebirgsarten. Die Eifel im Allgemeinen ein steiles, kaltes, steiniges Land mit wenigen, kleinen, sehr armen, genügsamen, ehrlichen, wenig gebildeten Bewohnern, denen der Hafer, die einzige hier sicher gedeihende Getreideart, die Hauptspeise gewährt, Morgens als Brei, Mittags als Suppe, am Abend ein Gemüse; ihre Hütten dürftig und schlecht, wie die ärmsten, schmutzigsten Hütten in Irland; vor 40—50 Jahren fast ganz unbekannt, nur von Landkrämern und Trödeljuden besucht; selten ließen sie sich mit ihren Hafersäcken in den Rheinstädten sehen, von deren Bewohnern angestaunt, — das rheinpreußische Sibirien, mit kaum 1600 E. auf □M.; viel ist unter preuß. Regierung hier anders geworden — Gewerbthätigkeit, Unterricht, Wohlstand haben sich gehoben, Straßenanlagen haben das Land mit den bebauten Gegenden und ihrer Cultur in Verbindung gebracht. — Einen großen Gegensatz bilden damit die überaus fruchtbaren, reich angebauten und bevölkerten Thäler des Rheins, der Nahe, der Mosel, der Nette, der Ahr, die wegen ihrer Naturschönheiten und der weit fortgeschrittenen Bildung ihrer Bewohner berühmt sind; hier lagen früher die der Schifffahrt gefährlichen Rheinstellen, besonders zwischen Bingen und St. Goar: das Binger Loch, das wilde Gefährt bei Bacharach, die Bank von St. Goar, die in neuester Zeit weniger gefährlich durch Absprengen der Felsen gemacht worden sind. Der Hundsrück ist zum Theil noch stark bewaldet, rauh, aber doch minder als die Eifel. Weniger Getreidebau als in den übrigen Rheinbezirken, dagegen sehr viel Holz; der meiste und beste Wein des Staates; die besten Weinsorten sind die Rheinweine von Bacharach, Oberwesel, Mannebach; Steeg, Enghell, Oberspei, Ehrenbreitstein, Linz, Erpel, Rheinbreitbach; die Moselweine von Traben, Trarbach, Enkirch, Winningen, die feurigen aber wenig haltbaren Naheweine von Monzingen, Laubenheim, Langenlonsheim, Münster, die Ahrweine oder Ahrbleicharte von Walporzheim und Bodendorf; viel Obst und treffliches Gemüse, guter Flachs und Hanf, viel Kleesaamen; Bergbau auf Eisen, Blei, Kupfer, Steinkohlen, Braunkohlen, Alaun u. a., Saline zu Theodorhall und Münster, bei Kreuznach; viele Mineralquellen, treffliche Bausteine, Dachschiefer, Wetz- und Schleifsteine; der Viehstand wenig gefördert, 15,620 Pferde, nur 132 auf □M., 405 Esel, 191,140 Rinder, 174,226 Schaafe, wovon 1650 ganz-, 13,687 halb-, 158,889 unveredelt, 26,133 Ziegen, 54,035 Schweine. — Fabrikthätigkeit wenig ausgebildet, darin allen übrigen Rheinbezirken nachstehend; sehr bedeutend dagegen ist die Schifffahrt und der Handelsverkehr auf Rhein und Mosel mit Dampf- und andern Schiffen. Koblenz ist der berg-, wein-, obst-, holz- und burgenreichste, dagegen der pferdeärmste Regierungsbezirk der Rheinprovinz. Die geistige Bildung in den Berggegenden der Eifel und des Hundsrücks wenig, in den Thälern mehr gefördert. 3 Gymnasien: Koblenz kath., Creuznach und Wetzlar evang., 2 Progymnasien, 12 höhere Bürger-, 10 Töchter-, 3 Mittel-, 1071 Elementarschulen, 1 evang. Schullehrerseminar Neuwied, 210 evang. Mutter- und Tochterkirchen mit 164 Predigern, 1 Brüdergemeinde zu Neuwied, 1 Mennoniten-Bethaus ebendaselbst, 353 kath. Mutter- und Tochterkirchen mit 330 Geistlichen, die unter dem Erzbischof von Köln und dem Bischof zu Trier stehen, 103 Synagogen. 25 Städte, 35 Flecken, 1092 Dörfer, 369 Kolonien und Weiler, 1450 vereinzelte Niederlassungen mit 205,000 Gebäuden, wovon 78,381 Wohn-, 2352 Fabrikgebäude,

120,888 Ställe, Scheunen und Schoppen sind. 12 Kreise, von denen 6: Kreuznach, St. Goar, Koblenz, Mayen, Ahrweiler, Neuwied am Rhein, 4: Simmern, Zell, Kochem, Adenau im W, 2: Altenkirchen und Wetzlar im O desselben liegen.

1. Koblenz, das alte Confluentia der Römer, sehr lieblich am Zusammenfluß des Rheins mit der Mosel in einer der schönsten Gegenden Deutschlands gelegen, 26,000 E. mit der Besatzung, starke Festung mit vielen Nebenwerken, der Schlüssel zu Rhein und Mosel, Sitz des Oberpräsidenten, des commandirenden Generals; mehrere alte Kirchen, das alte Kollegiatstift St. Kastor, von Ludwig dem Frommen gestiftet, im Rundbogenstyl erbaut, mit 4 Thürmen, von denen 2 sich 120' in 7 Stockwerken erheben; in ihr wurden oft Kirchenversammlungen gehalten, predigte Bernhard von Clairvaux die Kreuzzüge, Stiftskirche St. Florian, die im 13. Jahrhundert erbaute Liebfrauenkirche; außerdem viele alte und schöne große Gebäude in der Stadt und Umgegend; über die Mosel führt eine 500 Schritt lange, auf 14 Quaderpfeilern ruhende Bogenbrücke, durch welche eine Wasserleitung geht; über den Rhein nach Thal Ehrenbreitstein ist eine 1440' lange Brücke geschlagen. Gymnasium, Progymnasium, Musik-Institut, Hebammenlehranstalt; Gemäldesammlungen; einige Gewerbthätigkeit, besonders in Tabak, Leder, Blech- und Baumwollenwaaren; Gewerbverein; Schifffahrt und Handel sehr bedeutend, Freihafen; Fürst Metternich, Frau von Weißenthurn, Henriette Sonntag sind hier geb. **Thal-Ehrenbreitstein**, 2200 E., am rechten Rheinufer, Weinbau, Handel, Gesundbrunnen. Darüber erhebt sich auf 370' h. Felsen die starke mit großem Kostenaufwand aus Quadersteinen erbaute **Festung Ehrenbreitstein**, mit ihrem 580' t. Brunnen, ihrem großen Kochapparat für die fast 2000 M. starke Besatzung. **Vallendar** am Rhein, 3100 E., Weinbau, Tuchfabriken. **Bendorf**, 2500 E., Eisenwerke. 2 Mrktfl., **Rhens**, 1500 E., Wein- und Obstbau, in der Nähe auf dem Grenzpunkt der 4 rheinischen Churfürstenthümer der 1798 durch die Franzosen zerstörte, jetzt wieder hergestellte Fürstenstuhl. **Winningen** a. d. Mosel, 1600 E., trefflicher Wein, Mineralquelle, nahebei die Ziehfurth, eine der Schifffahrt gefährliche Stelle in der Mosel. Mehrere Dorfschaften des Kreises, z. B. Hochheim, Arzheim, Urbur erzeugen gute Rothweine. Sayn-Sayn, Stammschloß der gleichnamigen Grafen, bedeutendes Eisenwerk. Bassenheim, Stammschloß der gleichnamigen Grafen. Weißenthurm, Julius-Cäsars-Brücke, des franz. Generals Hoches Rheinübergang 1797. — **2. St. Goar** am Rhein, in einem der schönsten Theile des Rheingaues, 1450 E, früher Hauptstadt der Grafschaft Katzenellenbogen, soll ihre Entstehung dem St. Goar verdanken, der hier 516 das Evangelium verkündete; Leder, Wein, Lachsfang, Handel; schöne altdeutsche Gemälde in der kath. Kirche; über der Stadt die Trümmer der 1619 durch die Franzosen zerstörten Bergfestung Rheinfels; nahebei der Lurleifelsen mit seinem 15fachen Echo, im Rhein oberhalb die St. Goarbank, unterhalb das Werb oder Gewirre. **Ober-Wesel** am Rhein, früher Reichsstadt, 2700 E., Tuchmacherei, Weinbau, Lachsfang; über der Stadt die Burgtrümmer Schönberg. **Bacharach** am Rhein, 1550 E., trefflicher Muskatellerwein, Saffian, Eisenhandel; über der Stadt die von derselben Ihrer Majestät der Königin geschenkten Burgtrümmer Stahleck, eine alte, schon 1090 genannte Veste, welche die Wiege der Pfalzgrafen bei Rhein ist (Conrad von Hohenstaufen, Friedrich der Rothbart, Friedrich II.); nahe im Rhein liegt der Bacchusstein, ara Bacchi, der, sanft vom Wasser bedeckt, in heißen Jahren sichtbar wird, worauf gewöhnlich ein gutes Weinjahr folgt; unterhalb das wilde Gefährt. **Boppard** am Rhein, früher Reichsstadt, Progymnasium, Wein, Obst, Leder, Thonpfeifen, Baumwollzeuge, Stärke, 4100 E. — Der Kreis reich an Burgen; die meisten derselben sind und werden von Sr. Majestät dem König und von den königl. Prinzen wieder hergestellt. Die 360' über dem Rheinspiegel gelegene Burg Stolzenfels bei Kapellen, der Stolz der Rheinlande, durch Se. Majestät den König wieder hergestellt, zeigt jetzt eine glückliche Verschmelzung des Geschmacks unserer Zeit mit dem des Mittelalters; die Burg Schönburg bei Oberwesel wird durch Prinz Albrecht im reinsten byzantinischen Geschmack wieder aufgeführt, die auf dem Felsen des Kauterich, dem äußersten Vorsprung des Soonwaldes schwebende Burg Sonneck wird auf Kosten sämmtlicher Prinzen hergestellt. Mehrere Dorfschaften mit Mineralquellen und starkem Kirschenbau, der bis 5000 Thlr. einträgt. — **3. Kreuznach** a. d. Nahe, 9700 E., evang. Gymnasium, Gewerbschule, Bibelgesellschaft, Großkanzler Graf Karmer und der Malerdichter Müller hier geboren; Leder, Tabak, Tuch; nahebei die Salinen Theodors- und Karlshall. **Sobernheim** a. d. Nahe, 1400 E, Progymn., Tabaksbau. **Kirn** a. d. Nahe, 1800 E., Progymnasium; Steinkohlen, Alaun, Leder. **Stromberg** am Güldenbach, 1050 E., Eisen, Blei, Kalk, Wein, Leder, Papier. **Monzingen** a. d. Nahe, guter Nahewein, 1100 E. Bingerbrück, D., nahebei das Bingerloch, bei welchem in alter Zeit ein Wasserfall des Rheins war, den Drusus schon, und später Karl der Große, durch Wegsprengung von Felsen theilweis beseitigte; in neuester Zeit, von 1830—32 durch neue

Sprengungen von 21—210′ ausgeweitet; über demselben die Elisenhöhe. Der 1000′ h. Drudenberg, die dem Prinzen Friedrich gehörige Vogtsburg, die aus ihren Trümmern im Geist des Mittelalters wieder aufgeführte Burg Rheinstein, mit schönem Rittersaal, Rüstungen, Waffen, Humpen, Kunstwerken, Gemälden; die alte Schanze, mit einer durch die Prinzessin Friedrich wiederhergestellten Kirche, gewähren schöne Aussichten. Der Mäusethurm im Rhein erinnert an den Erzbischof Hatto. Münster a. d. Nahe, Saline. Sponheim, Hauptort der gleichnamigen Herrschaft. — **4. Neuwied** am Rhein, reizend gelegen und regelmäßig erbaut, 1643 durch Graf Friedrich von Wied-Neuwied angelegt, 1741—43 sehr vergrößert und verschönert, 6600 E., worunter allerlei Religionsgenossen, Unirte, Reformirte, Herrnhuter, Mennoniten, Quäker, Inspirirte, Katholiken, Juden; im schönen fürstlichen Schloß die reichen naturhistorischen und ethnographischen, vom Prinzen Maximilian in Brasilien und Nordamerika gemachten Sammlungen, Sammlung römischer Alterthümer und Münzen; herrlicher Park; evang. Schullehrerseminar, höhere Bürgerschule, Erziehungsanstalten der Brüdergemeinde, Bibel-Gesellschaft; viel Gewerb- und Kunstfleiß: Woll- und Baumwollzeuge, Tapeten, Uhren, lackirte Waaren, Gesundheitsgeschirre von verzinntem Eisenblech, Tischlerarbeiten. **Linz** am Rhein, 2700 E., Progymnasium; Berggericht; nahebei Vitriol-, Blei-, Kupfer- und Eisenwerke, Braunkohlen, Basaltbrüche mit sehr schöner Säulenbildung. **Erpel** und **Unkel**, trefflicher Wein, zum Theil aus in Körben zwischen den Basaltfelsen eingesetzten Weinstöcken gezogen. Diersdorf, Braunkohlen. Engers am Rhein, früher mit der Burg des mächtigen Kuno von Falkenstein, jetzt mit einem schönen neuen Schloß, von dessen Balkon eine weite herrliche Aussicht. Isenburg a. d. Sayn. **Altenwied**, Mrktfl. Nieder-Biber, römische Alterthümer. Montrepos, fürstliches Schloß. Mehrere Blei-, Eisen-, Alaunwerke. — **5. Mayen**, alte Stadt a. d. Nette, 5300 E., Progymnasium, Topfgeschirr, Leder. **Andernach** am Rhein, eine der ältesten Städte in Deutschland, Sitz der austrasischen Könige, freie Reichsstadt, mehrere Alterthümer, prachtvolle Ruinen des erzbischöflichen Pallastes, gewaltige Stadtmauern, herrliche 4thürmige Stadtkirche, die wie andere Gebäude durch die Franzosen unter Ludwig XIV. viel gelitten, tiefe Gewölbe unter dem Rathhause; Schiffbau, Schifffahrt, Leder, viel Handel mit Mühlsteinen. **Polch** und **Monreal**, Mrktfl., der Polcher Pfeifenthon wird bis Holland versendet. Nippes, große Papierfabrik mit prächtigen Gartenanlagen. Im wildromantischen Brohlthale mit seinen Basaltgruppen liegen mehrere Mineralquellen, namentlich der Sauerbrunnen Tönnistein, unfern der schöne Laacher See, 720′ über dem Rheine, 888′ über dem Meere, 1325 Morgen groß, mit seinem schönen blauen Wasser, nahe bei ihm eine Kohlensäuregashöhle, ähnlich der Hundsgrotte, am See die prächtige ehemalige Abtei Laach, der Veitsberg mit weiter Fernsicht; mehrere bedeutende Mühlsteinbrüche, namentlich bei Niedermendig, welche die bis Amerika und Rußland versendeten niederrheinischen Mühlsteine liefern; nahebei die verfallene Frauenkirche mit dem Grabmale der von ihrem Manne Grafen von Siegfried in die Einöde verstoßenen Genoveva von Brabant. — **6. Ahrweiler** a. d. Ahr, 2900 E., Tuch, Leder, Wein, der sogenannte Ahrbleichart, weibliche Erziehungsanstalt im Kloster der Moselinerinnen. **Remagen** am Rhein, das alte Rigomagus, mit vielen römischen Alterthümern, 1800 E., darüber der Apollinarisberg mit seinen erneuerten Bauwerken und schöner Aussicht. **Sinzig** a. d. Ahr, 1900 E. **Altenahr** und **Niederbreisig**, Mrktfl. Ueberaus schön und romantisch ist das Ahrthal; auf der Kuppe der 1100′ h. Landskrone eine Kapelle, deren Sakristei eine Basaltsäulenhöhle ist. Am Rheine die Schlösser Rheineck und Rolandseck. Wallporzheim und Bodendorf, trefflicher Ahrbleichartwein. — **7. Adenau**, ohne Stadtrechte, Kreisort des auf der Hoheifel gelegenen Kreises, 1300 E., Tuch, Eisen, Blei. 3 Mrktfl.: **Aremberg**, Hauptort des ehemaligen Herzogthums, mit Schloß. **Virneburg** i. d. Eifel, Schiefer, Mühlsteine, Blei, Kupfer: **Kellberg**, am Fuße des gleichnamigen Basaltberges, in rauher Eifelgegend. Nürburg, Schloß auf hohem Basaltberge. — **8. Kochheim**, 2550 E., früher Reichsstadt a. d. Mosel, Wein, Tuch, Leder, Progymnasium. Römische Alterthümer. 3 Mrktfl.: **Kaisersesch, Treis, Uelmen**, beim letztern das Uelmner Meer, ein 1370′ h. liegender See. **Bertrich**, alter Badeort im Uechsthal, in romantischer Gegend, der steile Basaltberg, Falkeslei, die unter dem Namen Käsegrotte bekannte Basalthöhle, ein 30—40′ h. Wasserfall. — **9. Zell** a. d. Mosel, alte Stadt, 2300 E., Wein. **Trarbach**, 1600 E., Progymnasium, Kupfer, Blei, Schiefer. 3 Mrktfl.: **Traben**, 1200 E., Obst, Wein, Schiefer. **Enkirch** a. d. Mosel, 2000 E., Schiefer, Blei, Kupfer, Braunstein. **Beilstein**, schöne Schloßtrümmer, Wein. — **10. Simmern** a. d. Simmer, 3250 E., 1689 von den Franzosen in Brand gesteckt; Flachs, Leder, Strümpfe. **Kirchberg**, 1400 E., Flachs; alte Römerstraße. **Kastellaun**, 1200 E., 1689 von den Franzosen abgebrannt. **Gemünden**, Mrktfl. — **11. Altenkirchen**, 1200 E., Papier, Eisen. **Frausberg**, Mrktfl. Viele Dörfer mit Kupfer- und Eisenwerken. — **12. Wetzlar**, Enklave im O, früher freie Reichsstadt und

Sitz des Reichskammergerichts, an der Lahn, 5300 E., Gymnasium, Verein für Alterthum und Geschichte; alter Dom, Mineralquelle. **Braunfels**, Hauptort der Standesherrschaft Solms-Braunfels (6 □M., 3 Städte, 43 Dörfer, 7 Höfe, über 3500 E., 100,000 Thlr. Einkünfte). **Leun**, 800 E., Eisenhütte. **Hohensolms**, Hauptort der gleichnamigen Standesherrschaft; (c. 2 □M., 3500 E.) Greifenstein, festes altes Schloß.

4) **Rgbz. Aachen**, der NWTheil der Provinz, aus einem großen Theil des Herzogthums Jülich, aus dem Gebiet der freien Reichsstadt Aachen, Theilen von Chur-Trier und mehrern Grafschaften und Herrschaften bestehend. Gegen 76 □M., 1831 mit 354,742, 1839 mit 377,000, 1849 mit 411,525 E., c. 5420 auf □M., wovon 13,424 evang., 395,416 kath., 2685 Juden.

Die Oberfläche zeigt eine dreifache Verschiedenheit, im S ein vorherrschend plateauartiges, 14—1800′ h. Gebirgsland, in der Mitte 5—700′ h. Stufen- und Hügelland, im N das 100—120′ h., in seinen fruchtbaren Landrücken bis 300′ ansteigende Tief- oder Flachland. Das plateauartige Gebirgsland gehört dem rheinischen Schiefergebirge an, und umfaßt das hohe Venn, Theile der Eifel und des Oeslings oder Osnings, welcher letztere das Ostende der Ardennen, ihr Verbindungsglied mit dem rheinischen Schiefergebirge ist. Das hohe Venn, von den vielen Torfmooren oder Vennen also benannt, erhebt sich am bedeutendsten, 2000 bis 2200′ h., an der belgischen Grenze, in den Kreisen Malmedy, Eupen und Montjoie, ohne vereinzelte Gipfelbildung, eine weite, fast unbeschränkte, wenig wellige Ebene, weit und breit ohne Baum, ohne Strauch, ohne Haus oder Hütte, nichts als Himmel und Oede; nur niedriges Haidegestrüpp, Rennthierflechten, Torfmoos, Riedgräser, graue Binsen, graugrüne Nardengrasbüschel, 8—12′ mächtige dunkelrothe Torfmoorschichten, die weithin schwammige, nicht zu betretende Sumpfstrecken bilden, in denen der Wanderer bei den so häufigen Nebeln, bei Schneestürmen leicht seinen Weg und sein Leben verlieren kann; mitten im Venn ist in einem Häuschen eine Glocke errichtet, die bei Nebel- und Schneewetter geläutet wird, um dem Wandrer die Richtung zu bezeichnen; seit 1846 führt eine schöne Landstraße von Montjoie nach Eupen durchs Venn hindurch und wird viel zur Kultivirung desselben beitragen. An den Abhängen findet keine Torfbildung statt; höher gelegene trockene Stellen haben einen spärlichen Graswuchs und eine magere Viehtrift; von Seiten der Regierung wird kräftig auf Bewaldung hingearbeitet. Die Eifel, dem Venn ähnlich, enthält weniger zusammenhängende Torfmoore, wird von zahlreichen Flußthälern durchfurcht, enthält fruchtbare Theile, ist mehr bebaut und bewohnt. Der Eisling, Osning, Oesling, das Verbindungsglied des Venns mit den Ardennen, gleicht in seiner Hochmoorbeschaffenheit dem Venn, ist breiter, aber weniger hoch, mehr von Thälern durchschnitten, mehr bewaldet, die Torfmoore weniger mächtig, mehr Land ist schon urbar gemacht. Das Stufenland ist durch seinen Erz-, Kalk- und Steinkohlenreichthum ausgezeichnet, und wird von den Thälern der Erft, Ruhr, Weh, Inde, Wurm, Geul, Gülp und Bervine durchschnitten; die Höhen meist mit Laubholz, mit Acker- und Weideland bedeckt, die Thäler fruchtbar und reich bebaut und bevölkert, von zahlreichen Fabriken, Dörfern, Städten erfüllt; eine Mannigfaltigkeit der Gebirgsarten, ein großer Reichthum von Mineralerzeugnissen, Kalk, Schiefer, Sandstein, Blei, Eisen, Galmei, Steinkohlen in reicher Menge; Steinkohlengebirge mit Kalksteinschichten, versteinerungsreiche Kreide, bunter Sandstein, Muschelkalk, Braunkohlengebirge sind die vorherrschendsten Gebirgsarten. Das im N vorliegende Flachland besteht aus Fluth- und Schwemmland, von niedrigen Hügeln und breiten Landrücken durchzogen, mit mehrere Stunden breiten, flachen Flußthälern, nach N ganz mit dem Charakter der niederländischen Ebenen, kaum 100′ über dem Meeresspiegel, die Wasserscheiden 100—200′ höhere, lange, bewaldete oder bebaute Landrücken.

Die Gewässer zahlreich im Plateauland, von ihm nach allen Himmelsgegenden abfließend — Erft, Ahr, Alf, Kyll, Prümm, Our, Welz, Ourthe, Ambleve, Vester, Ruhr; sie werden im Stufenlande zu Erzwäschen, Poch-, Hammer- und Mühlwerken aller Art, zu Marmor- und Nadelschleifereien, zu Färbereien und Gerbereien verwendet, im Tieflande haben sie schon zu langsamen Lauf, treten die Wind- statt der Wassermühlen auf; kein schiffbarer Fluß. Das Klima im hohen Venn und Eisling weit rauher als im Flachlande; hier beginnt der Winter 1 Monat später, endet er 1 Monat früher, alle Pflanzenverhältnisse richten sich darnach; kurz ist der Sommer im Gebirge, häufig mißrathen die Winterfrüchte, selten oder gar nicht reift das Obst; Gewitter sind häufig; der Gegensatz davon im Flachlande und in den geschützten Thälern; hier gedeihen trefflich alle Obst-, Getreide- und Gemüsearten, tragen oft 40fach; viel Flachs und Oelfrucht; dort nur Hafer und Kartoffeln; das Stufenland, obgleich fruchtbar, erzeugt nicht so viel, als es bei seiner großen gewerbthätigen Bevölkerung bedarf; in vielen Gegenden werden die Eichen in Lohhecken gezogen, die eine treffliche Eichenrinde zur Verfertigung des guten Leders liefern. Der Viehstand nur mittelmäßig; gegen 21,600 Pferde, zumeist klein aber kräftig, gegen 129,800 Rinder, zumeist von kleiner Rasse, 86,600 Schaafe, wovon nur 4974 ganz-, 32,400 halbveredelte, die übrigen alle unveredelt sind, 119 Esel, 17,868 Ziegen, 39,712 Schweine; viel Federvieh, besonders Gänse, viel Bienenzucht in den Haidegegenden. Blei, Eisen, Galmei, Steinkohlen die Haupterzeugnisse des Mineralreichs; Schleifsteine, Mineralquellen, Blei, Eisen und Galmei besonders im Kreise Schleiden, Steinkohlen an Inde und Wurm, besonders um Eschweiler. — Viele Ueberreste alter Römerstraßen, viele Chausseen; die rheinische, die Aachen-Mastrichter, die Aachen-Gladbacher Eisenbahn. — Fabrikthätigkeit, besonders in feinem Tuch und Kasimir um Montjoie, Eupen, Stolberg, Aachen, Burtscheid, Leder in Malmedy, das beste im Staate, Preßspähne ebendaselbst, Papier, Düren und Heinsberg, Messingwaaren, Stolberg, Näh- und Stecknadeln, Aachen und Burtscheid; hin und wieder Linnen-, Baumwollen- und Seidenfabrikation.

Die geistige Bildung unter preußischer Regierung sehr gefördert, 2 Gymnasien, Aachen und Düren kath., 1 Progymnasium, 5 höhere Bürger-, 7 Töchter-, 2 Mittel-, 543 Elementarschulen, 31 evang. Mutter- und Tochterkirchen mit 29 Predigern, 364 kath. Mutter- und Tochterkirchen mit 504 Geistlichen, 31 Synagogen. — 104,646 Stadtbewohner in 15 Städten und 14,712 Gebäuden, wovon 8836 Wohnhäuser, 10,077 in 12 Flecken mit 3100 Gebäuden, wovon 1800 Wohnhäuser, 270,810 in 789 Dörfern mit 90,193 Gebäuden, wovon 50,267 Wohnhäuser, 26,000 E. in 1300 Colonien und einzelnen Etablissements. — Viele Gesellschaften zur Erreichung gemeinsamer Zwecke. 11 Kreise, worunter der Stadtkreis Aachen.

1. Aachen, das alte **Aquisgranum**, das franz. Air la Chapelle, die hochberühmte alte Kaiser- und Krönungsstadt, des heil. römischen Reichs freie Stadt und Königsstuhl, in einem fruchtbaren Kesselthale gelegen, eine der ältesten und merkwürdigsten Städte von Deutschland, ehrwürdig durch ihr Alter, reich an geschichtlichen Erinnerungen und Baudenkmälern, durch Natur, Kunst und Gewerbfleiß begünstigt, weltberühmte Heilquellen, bedeutende Zink-, Blei-, Eisen- und Steinkohlenbergwerke in ihrer Nähe, wichtig wegen ihrer reichen Gewerbthätigkeit; vieler deutscher Kaiser und Könige Residenz und Krönungsstadt; Kaiser Karl der Große soll hier den 2. April 742 geboren sein, hier, in seinem Lieblingsaufenthalt, lebte, wirkte, starb er 814; er errichtete eine hohe Schule, eine Bibliothek unter Alkuin; von 814 — 1558 wurden hier in der alten freien Reichsstadt 37 Kaiser und Könige und 11 Kaiserinnen gekrönt, auf dem noch stehenden Königs- oder Krönungssessel; zweimal 1668 und 1748 wurde hier Friede geschlossen, 1818 versammelten sich hier viele Fürsten zum Congreß; die Stadt hat sehr viel während des niederländischen und des dreißigjährigen Krieges gelitten, bis durch den westphälischen Frieden

der bis dahin mächtig gewordene Protestantismus unterdrückt wurde; auch durch die Franzosen hat Aachen große Verluste erlitten. Die Stadt selbst besteht aus der innern und der äußern Stadt, hat 9 Thore, 12 Grabenstraßen oder Boulevards, welche um die Altstadt führen, 45 Straßen in der innern, 40 in der äußern Stadt, 27 Kirchen, 38 Schul-, 38 Kranken- und Armen-, 3125 Wohnhäuser, 188 Fabrikgebäude, 15,128 Schoppen, Scheunen u. s. w. 51,000 E., wovon 1850 dem Militärstande angehören, 2734 evang., 47,489 kath., 310 Juden sind. Die schönsten und lebhaftesten Plätze sind der große Markt, der Friedrich-Wilhelms-, der Theater-, der Münsterplatz, der Seilgraben. Unter den vielen merkwürdigen Gebäuden sind besonders zu erwähnen: der Dom oder Münster, ein erhabener Bau, dessen tausendjähriger Ursprung aus allen Zuthaten der Zeit unverkennbar sich darthut, von Kaiser Karl dem Großen 796 begründet, 804 durch Leo III. feierlichst eingeweiht, zweimal durch Feuersbrunst zerstört, von Neuem aufgebaut, überbaut, sein Eindruck mehr byzantinisch als maurisch; König Friedrich Wilhelm IV. hat ihm durch Aufstellung von 32 Säulen eine seiner alten Zierden wieder gegeben; viele kostbare Alterthümer und Reliquien, die alle 7 Jahre von der Gallerie des Glockenthurmes gezeigt werden; Kaiser Karl des Großen und Otto III. Grabmäler, der prächtige Kronleuchter vor Kaiser Karls Grabe, sein aus Gold und Silber künstlich gefertigter Gebeinkasten, der marmorne Königs- oder Krönungsstuhl; früher waren auch die Reichsinsignien hier; das mit goldenen Buchstaben auf Pergament geschriebene Evangelienbuch Karls des Großen, sein Schwert, ein Kästchen mit Erde, getränkt vom Blute des heil. Stephanus befindet sich seit 1796 in Wien; das alte ehrwürdige, 1353 aus großen Quadersteinen auf der Stelle des durch die Normanen zerstörten Karolingerpallastes erbaute Rathhaus mit 2 hohen Thürmen, schönen Sälen, unter denen der große Krönungssaal; vor demselben auf dem Marktplatze ein schöner Springbrunnen mit dem 6′ h bronzenen Standbilde Karls des Großen; das ältere Rathhaus, Grashaus genannt, ist jetzt Fruchthalle; unter den Kirchen sind noch St. Foitan, St. Peter, Nicolaus, Adalbert, Michael, Paul, Jakob, unter den übrigen Gebäuden das neue Schauspielhaus, der schöne Eisen-Trinkbrunnen, das Regierungsgebäude zu nennen; 3 kalte und 1 warmer Bach durchfließen die Stadt, die reich an Brunnen und Springbrunnen guten Trinkwassers ist. Weltberühmt sind Aachens heiße Schwefelquellen, von denen die Kaiserquelle die größte und schwefelreichste ist, 58° C. Wärme hat; außerdem mehrere starke Stahlquellen. — Kath. Gymnasium, Bürger- und Provinzialgewerbschule, höhere Töchterschule, Stadtbibliothek, Gesellschaft für nützliche Wissenschaften und Gewerbe, Museum des naturhistorischen Vereins für Rhein-Preußen, viele Kranken- und Armenanstalten, Irrenanstalt, mehrere Klöster zur Krankenpflege; viele wohlthätige Anstalten; Aachen-Münchener Feuerversicherungs-Gesellschaft. Sehr bedeutende Gewerbthätigkeit: Tuch, Kasimir, Steck- und Nähnadeln, alljährlich über 500 Mill., aus einem Pfund Draht 500 — 2500 Stück; Eisengußwaaren, Maschinen, Wagen, Kratzen, Hüte, Tapeten, Teppiche, Tabak, Zucker, Seife, Bronze- und Blechwaaren; viel Handelsverkehr. — **2. Burtscheid** a. d. Wurm, nahe Aachen gelegen, Hauptort des Landkreises Aachen, 5700 E., die großartige Abtei mit ihrer prächtigen Kirche auf einem Kalkfelsen voll Versteinerungen, nahebei die Michaelskirche. Die heißen Quellen noch heißer als die von Aachen, bis 65° C. heiß: Eier werden in wenigen Minuten darin gesotten; schöne und angenehme Anlagen, viele Badegäste; bedeutende Fabrikthätigkeit in Tuch, Kasimir, Nähnadeln. Nahebei die Burg Frankenberg. **Stolberg** am Vichtbach, fast 1 Stunde lang mit seinen zahlreichen Fabrikgebäuden sich hinziehend, 4500 E., das Schloß und die Kirchen stehen auf Kalksteinfelsen; viele schöne Landhäuser; bedeutende Messingfabriken, Messingwaaren aller Art, Blech, Kessel, Draht, Fingerhüte u. s. w., Tuch, Messer, Nadeln, Glas; Zinkschmelzhütte; nahebei sehr ergiebige Steinkohlen-, Galmei-, Eisen-, Bleigruben, Sand- und Kalksteinbrüche. **Eschweiler**, ein langgestreckter Ort an der Inde, 3200 E., viele geschmackvolle Häuser, stattliche Burg, große kathol. Pfarrkirche, zahlreiche Gartenanlagen; bedeutende Märkte, sehr ergiebige Steinkohlengruben in der Nähe, zahlreiche Schmelzhütten und Walzwerke. **Herzogenrath**, Mrktfl. a. d. Wurm, 500 E., viele Steinkohlengruben. **Cornelimünster**, Mrktfl. im romantischen Indethale, 900 E., herrliches Abteigebäude, von Ludwig dem Frommen gestiftet, erneuerte Klosterkirche, Wallfahrtsort; Kalk- und Sandsteinbrüche; Tuch. — **3. Eupen**, franz. Neau, a. d. Weser, 12,600 E., wohlgebaut, mit mehrern öffentlichen Plätzen; sehr bedeutende Tuch- und Kasimirfabriken, die besonders schön schwarzes, feines Tuch, Eupener Schwarz, liefern; Seife, Cichorie, Löschpapier; bedeutende Steinbrüche. Im Kreise starke Viehzucht und Käsebereitung, Limburger Käse; Blei-, Eisen-, Galmeigruben. — **4. Montjoie**, im tiefen, von 7 — 800′ h. steilen Felswänden begrenzten Ruhrthal gelegen, 3200 E., 2 kath., 1 evang. Kirche, höhere Stadtschule; altes Schloß, der Sage nach Kaiser Karls Jagdschloß, hoch auf einem Schieferfelsen, an dessen Fuß Schieferbrüche sind; bedeutende Fabriken feiner Tücher. Im Kreise mehrere Wollspinnereien, Schieferbrüche. Imgenbroich, D. mit Tuchfabriken, 1000 E. — **5. Malmedy** a. d. Warche, (Malmidarium)

4300 E., schön gebaut, geräumiger Markt, schöne Kirche mit Glockenspiel, mehrere Klosterkirchen, schönes Waisenhaus, Sauerbrunnen; Leder, das beste im Staate, alljährlich werden über 60,000 meist amerikanische Rindshäute verarbeitet, über 2 Mill. Pfd. Sohl- und Oberleder geliefert; 50 Gerbereien; Lohhandel; Mousselin, Spitzen, Seife, Pottasche, Schreibpapier, ausgezeichnete Tischlerarbeiten: die meisten Bewohner der Stadt und des Kreises sprechen wallonisch oder französisch. **St. Vith**, 1150 E., auf einer Hochebene des Eislings, 1450′ über dem Meere gelegen, sehr alte Stadt, ausgezeichnete Gerbereien. **Neuland**, Flecken, 600 E. — **6. Geilenkirchen** mit **Hünshoven**, dieses auf der rechten, jenes auf der linken Seite der Wurm in sehr fruchtbarer Gegend gelegen, 1600 E. **Randerath** und **Gangelt**, Mktfl. — **7. Heinsberg** a. d. Wurm, 2000 E., früher stark befestigter Grafensitz; Papier zum Einpacken von Stecknadeln und Stahlwaaren. **Wassenberg**, Mktfl., 750 E., Burgtrümmer. **Waldfeucht**, Mktfl., 900 E. — **8. Erkelenz**, von Gärten umgeben, an der Aachen-Crefelder Heerstraße, an der Aachen-Gladbacher Eisenbahn in sehr fruchtbarer, besonders dem Flachsbau günstiger Gegend gelegen, 2200 E., Hauptsitz des Aachner Flachsbaus und der Linnenweberei; Bänder, Spitzen. — **9. Jülich**, Gülich, zur Römerzeit ein fester Platz, **Juliacum** genannt; schon zu Karl des Großen Zeit eine alte Stadt genannt, von der Roer umflossen, anmuthig gelegen, stark befestigt, früher Hauptstadt des Fürstenthums; 1815 mit Preußen vereinigt, 4300 E. **Linnich**, kleines, früher befestigtes Landstädtchen, 1600 E., an der Ruhr romantisch gelegen, evang. und kath. Kirche, diese mit prächtigem Altar und werthvollen Altargemälden; viel Flachs, Oelsaat und Getreidebau; nahebei das Schloß Breidenbend. **Aldenhoven**, schöner Mktfl. am Merzbach, in fruchtbarer, reichbebauter Gegend, die Kornkammer des vielgepriesenen Jülicher Landes, welche den besten Weizen, die schwerste Gerste, den vorzüglichsten Raps baut; sehr alt, Alterthümer, früher befestigt; mehrere Schlachten wurden in der Nähe geschlagen. Gereonsweiler, wohlhabendes Dorf mit 900 E., mit schön gelegenem Bergschloß. Hambach, großes Kirchdorf, 800 E, das alte churfürstliche Schloß aus rothen Sandsteinquadern; Papiermühlen. — **10. Düren** a. d. Roer, alte Stadt, bei den Römern **Maroodorum**, 8100 E., in fruchtbarer Ebene gelegen, wohlgebaut, mehrere öffentliche Plätze, Haupt-, Hühner-, Vieh-, Holzmarkt; kath. Hauptpfarrkirche St. Anna mit 232½′ h. Thurme, Glockenspiel, schönem Marmoraltar, die Marienkirche mit schönen Glasgemälden; evang. Pfarrkirche; Stadt- und Rathhaus, Gymnasium; Papier und Tuch von vorzüglicher Güte, Wolldecken, Eisen- und Stahlwaaren, Schrauben, Nägel, Leder, Branntwein, Handel; römische Alterthümer; Bergamt, Ursulinerer Erziehungsanstalt. **Niedeggen** a. d. Ruhr, auf einer beträchtlichen Anhöhe gelegen; Ruinen des Stammschlosses der Grafen von Jülich, sehr tiefer Felsenbrunnen; Kerker, in dem der Erzbischof Engelbert von Köln 3 Jahre lang gefangen lag; 1206 siegreiche Schlacht Kaiser Philipps über seinen Gegenkaiser Otto IV. Viele Papier- und Oelmühlen, einige Blei- und Braunkohlengruben im Kreise. — **11. Schleiden** a. d. Olef, 600 E., Eisen- und Bleigruben und Hütten. **Gemünden**, 1000 E., desgl. **Blankenheim**, 600 E., Eisenwerk. **Kronenburg** unfern der Kyll, 300 E. Bei Roggendorf liegt der Bleiberg, welcher auf stundenweiter Erstreckung eine der reichsten Bleiniederlagen enthält und seit 1583 regelmäßig bebaut wird; sein Hauptstollen geht fast eine Stunde in die Erde hinein, er liefert das sogenannte Kölnische Blei, das in Blöcken von 100—150 Ctrn. gegossen wird. Unter den vielen Eisenhütten ist die Ahrhütte die bedeutendste.

5) **Rgbz. Trier**, der südlichste Bezirk der Rheinprovinz, aus Theilen von Churköln, Churtrier und Churpfalz, und mehrern Graf- und Herrschaften zusammengesetzt; 131 □M., 1831 mit 390,415 E., 3226 auf □M., 1839: 449,184 E., 1849: 492,182 E., 3760 auf □M., binnen 18 Jahren eine Volksvermehrung von mehr als 100,000 E., davon sind 69,139 evang., 417,933 kath., 1 griech., 119 Mennoniten, 4990 Juden.

Die Oberfläche vorherrschend Gebirgsland, von zahlreichen Thälern durchschnitten; auf der rechten Moselseite vom vorwaltend waldbedeckten Hundsrück mit dem 2405′ h. Hochwald und dem 2255′ h. Idarkopf erfüllt, auf der linken Moselseite breiten sich die Südtheile der Vorder- und der bis 2070′ h. Schnee-Eifel aus.

Seine Gewässer gehören zum größten Theil dem Mosel-Rheingebiet, dem kleinsten nach dem Ahr-Rheingebiet zu; die aus Frankreich an- und eintretende Mosel nimmt Sure oder Sauer mit der Our, die Prüm mit der Mims, die Kyll, Salm, Lieser links, die schiffbare Saar mit der Blies, Prims, Leuk, Rossel, Nied

und die Ruwer auf, von denen die Leuk einen schönen Wasserfall bildet; die Gewässer, zwar nicht schiffbar, sind doch beim Holzreichthum der von ihnen durchflossenen Gegenden wichtig wegen des Holzflößens. Das Klima in den Thälern mild und lieblich, auf den Bergrücken mehr rauh als freundlich. Die Flußthäler zumeist fruchtbar und sehr fruchtbar, am fruchtbarsten die der Blies und Saar; die Bergrücken wie der Regierungsbezirk Koblenz zum Theil sehr unfruchtbar, zumeist nur als Schiffelland benutzt, nur mit der Asche der abgehackten und abgebrannten Oberkrume und Hecken gedüngt, und dann nach 2—3jähriger dürftiger Ackerbenutzung wieder 15—30 Jahr unbenützt liegen gelassen.

Von Erzeugnissen etwas Waschgold in den Flüssen, ein $3^7/_8$ Loth schweres Stück wurde 1827 im Mühlbache bei Berncastell gefunden; viel Eisen, Blei, Steinkohlen, etwas Kupfer, Kochsalz, Alaun, einige Mineralquellen, viele Schieferbrüche; es werden jetzt 15mal mehr Steinkohlen als unter franz. Herrschaft hier gewonnen. Die ausgebreiteten Waldungen liefern viel Holz, 1836 fast 7 Mill. Kubikfuß; viel Weinbau, gegen 1500 Morgen mit einem Ertrage von 250,000 bis 355,000 Eimern; die besten sind die Saar- und die Moselweine, die letztern besonders bei Trier, Piesport, Dusemond, Cröv, Graach, Zeltingen und Erden; sehr viel Obst, aus dem auch viel Obstwein bereitet wird; viel Tabak, Hanf und Oelgewächse. — 27,353 Pferde, 184,083 Rinder, 167,174 Schaafe, wovon 64 ganz-, 15,338 halbveredelt; 19,456 Ziegen, 77,196 Schweine. — Die Fabrikthätigkeit weniger ausgebildet: Leder, Blech, Tuch, Glas, Eisenwaaren, Steingut, Papier sind die bedeutendsten Fabrikerzeugnisse; die Dillinger Blechhütte die bedeutendste des Staates.

Das Land war schon sehr frühzeitig, schon vor der Römerzeit gut bevölkert, davon zeugen die vielen römischen und vorrömischen Alterthümer, welche in diesem Regierungsbezirk, wie in keinem andern Landestheile, häufig gefunden werden; sehr zahlreich sind auch die Baudenkmäler aus dem Mittelalter, groß die Zahl der merkwürdigen gothischen Kirchen, mehrere Burgen und Rathhäuser; besonders merkwürdig sind: die 8eckige Kapelle zu Mettlach an der Saar aus dem 11. Jahrhundert, die Säulenbasilika zu Merzig, die Basilika zu Roth an der Our, zu Pötnitz, die Kirche zu Offenbach an der Glan aus dem Anfang des 13. Jahrhunderts, eins der merkwürdigsten Bauwerke in Deutschland, ein Seitenstück der Liebfrauenkirche zu Trier, die Kirche zu Tolley, die Stiftskirche zu Kyllburg, zu Arnual bei Saarbrücken, mit ihren zahlreichen Grabdenkmälern der gräfl. Nassau-Saarbrückschen Familie, die Jesuitenkirche zu Trier, die Kirche zu St. Wendel, das Hospital zu Cues an der Mosel, das Rathhaus zu Trier; der Dom zu Trier, der alle Umwandlungen von der Römerzeit bis zu neuerer Zeit an sich trägt. — Die jetzige Bevölkerung wohnt in 11 Städten, 27 Flecken, 1126 Dörfern, 242 Colonien, 1223 einzelnen Etablissements, in 144,985 Gebäuden, wovon 74,541 Wohngebäude, und von diesen 5033 in den Städten sind.

Für die geistige Bildung sorgen 2 Gymnasien, zu Trier kath., Saarbrück evang., 3 höhere Bürger-, 3 Töchter-, 2 Mittel-, 930 Elementarschulen, 77 evang. Mutter- und Tochterkirchen mit 51 Predigern, 790 kath. Mutter- und Tochterkirchen mit 440 Geistlichen; 31 Synagogen. 13 Kreise, von denen 5: Saarburg, Stadt- und Landkreis Trier, Bernkastel, Wittlich an der Mosel, 4: Saarlouis, Merzig, Ottweiler, St. Wendel im S, 3 im N: Bittburg, Prüm, Daun an der Kyll gelegen sind.

1. Trier, Regierungssitz und Kreisstadt, früher Sitz der Bischöfe und Churfürsten von Trier, eine der ältesten europäischen Städte, vor der rheinischen Römerzeit Hauptstadt der Trevier, 9 Vorstädte, 11 Thore, ¼ M. l. an der Mosel gelegen; uralte Brücke über dieselbe, wahrscheinlich von den Urbewohnern stammend, 690′ l., 24′ br., aus Basaltquadern auf 8 Bogen;

viele vorrömische und römische Bauwerke und Alterthümer; das schwarze Thor, ein vorrömisches Bauwerk, 180′ l., 47—67′ br., 69′ h., wahrscheinlich zu den Rathsversammlungen der Trevier bestimmt, aus 8—12′ großen, grauen Sandsteinblöcken, bis zum 11. Jahrhundert als Thor benutzt, dann Wohnung des Einsiedlers Simeon, dem zu Ehren zur Kirche umgestaltet, 1817 wieder als Thor eröffnet; die porta alba oder die sogenannten römischen Bäder, ein Römerbau von 700′ im Umfange, das Amphitheater, 2 alte römische größere, mehrere kleinere Vertheidigungsthürme; der Römerbau des sogenannten konstantinischen Palastes, nach dem übereinstimmenden Urtheile aller Sachverständigen der Rest einer kolossalen antiken Basilica, früher zu den Zwecken des fürstbischöflichen Palastes, später zur Kaserne verwendet; in neuester Zeit zu einer evangelischen Kirche für die Civil- und Militärgemeinde eingerichtet; das kolossale Schiff 180′ l., 88′ br., 100′ h., die Wände 9′ stark, aus den besten römischen Ziegeln, Doppelreihen von je 12′ br. Fenstern; auf der Flur der St. Barbaravorstadt, unweit der Moselbrücke, sind weitverzweigte Ueberreste eines römischen Prachtbaues, wahrscheinlich eines Kaiser-Palastes mit den schönsten Verzierungen und Bildsäulen, Kapitälern u. s. w. aufgefunden worden. Viele alte und schöne Kirchen, der Dom mit einer der größten Glocken, die schöne in Kreuzesform erbaute Liebfrauenkirche mit ihren vielen Reliquien; das ehemalige churfürstliche Schloß ist jetzt Kaserne, das Benediktinerkloster St. Marien Artilleriedepot, die Abtei Martin Porzellanfabr. 20,000 E., wovon 20 0 evang., 1 griech., 10 Juden. Bischofssitz. kath. Priester- und Schullehrerseminar, von 1472—1797 war hier eine Universität, jetzt Gymnasium, Provinzialgewerb-, Musik-Schule, 70,000 Bände starke Bibliothek, Gesellschaft nützlicher Forschungen, Land-Armenhaus mit 5 Abtheilungen, mehrere Klöster und Wohlthätigkeitsanstalten. Hebammenanstalt, Findelhaus; Handel, Tabak, Wollzeuge, Schifffahrt, Obst, Weinbau. — **2. Pfalzel,** Hauptort des Landkreises Trier, 1300 E., Weinbau. **Ehrang,** Mrktfl., Eisenwerke. Igel, wohlerhaltenes römisches Grabmal, das schönste diesseits der Alpen, ein 72′ h., 13 und 16′ br., schön verzierter Obelisk; auch anderweitig im Kreise römische Alterthümer; Gyps-, Kalk-, Schieferbrüche, Mineralquellen, Blei- und Eisengruben. — **3. Saarburg,** 2200 E., am Einfluß der Leuck in die Saar, erstere einen Wasserfall bildend, Alaunwerk, römische Alterthümer. **Freudenburg,** Mrktfl. Nennig, großer, römischer Grabhügel; Castel u. a. O. mit römischen Alterthümern. — **4. Bernkastel** a. d. Mosel, 2300 E., alte Stadt, früher römisches Castell, Wein, Blei, Kupfer. Kelbenz, Lieser, Dusemond, Zellingen, Graach, Piesport, berühmte Weinbauorte an der Mosel. Neumagen u. a O. römische Alterthümer. — **5. Wittlich,** 3000 E., a d. Lieser, großartige römische Bauwerke, Mineralquelle, Burgtrümmer Ottenstein. Meerfeld am Meerfelder Maar; mehrere Orte mit Eisenwerken. Quint und Alfer-Hütte, große Eisenhütten mit Puddlingswerken und Walzwerken. — **6. Saarbrücken** a. d. Saar, steinerne Brücke, 9300 E., Gymnasium, Hebammenlehranstalt, Bergamt, Schloß; viel Handelsverkehr; Vorstadt St. Johann 3000 E.; bedeutende Steinkohlengruben im Kreise. Goffontaine, bedeutende Eisenhütte und Weißblechfabrik; Duttweiler, Steinkohlengruben, brennendes Steinkohlenflötz; mehrere Glashütten. — **7. Saarlouis** an der Saar, starke Festung, von Ludwig XIV. angelegt, seit 1815 preußisch, 7000 E. mit der Besatzung; Leder, Handel, Schifffahrt, Pferdemärkte, römische Alterthümer und starker Weinbau, Steinkohlengruben und Eisenwerke im Kreise. Dillingen, die größte Glanz-, Weiß- und Schwarzblechfabrik des Staates, welche alljährlich 50,000 Ctr. Schwarz-, 25,000 Ctr. Weißblech liefert, 3 Hochöfen zu Geislautern, Bettingen, Münchweiler besitzt, unmittelbar 300 Werkarbeiter beschäftigt; Papierfabrik ohne Ende. Wallerfangen, Steingutfabrik. — **8. Merzig** a. d. Saar, 3500 E., Schiffbau, Wein. **Wadern,** Mrktfl., 900 E. Metlach, Fayencefabrik; mehrere Steinkohlen-, Blei-, Eisen-, Braunsteingruben. — **9. St. Wendel,** 2500 E., früher Hauptort des Koburgischen Fürstenthums Lichtenberg, seit 1834 durch Vertrag preußisch; Schloß, Arresthaus. **Baumholder,** 1200 E., Achatgruben und Schleifereien. Rönneburg, desgl. Der Baruswald mit römischen Alterthümern. — **10. Ottweiler** am Hundsrück, 2300 E., Leder, Fayence, Tuch, Barchent. **Neuenkirchen** und **Tholei,** Mrktfl., hier Burgtrümmer und römische Alterthümer. — **11. Bittburg** a. d. Niers, im Eifelgebirge, 2200 E. **Neuenburg** und **Dudeldorf,** Mrktfl. mit Tuchfabr.; Kyllburg und Speicher, Fayencefabriken. Niedersgegen mit Lederfabriken; — römische Alterthümer, Römerstraße. — **12. Prüm,** 2350 E., früher Reichsabtei, von König Pipin und Kaiser Karl reich ausgestattet, schöne Kirche, schönes Schloß; treffliche Gerbereien, nächst Malmedy die bedeutendste des Staates. Birresborn, kräftiger Sauerbrunnen; Brudelreis, desgl., mit starker Kohlensäure-Entwickelung; hin und wieder römische Alterthümer; zum Theil rauhe und unfruchtbare Gebirgsgegend. — **13. Daun,** Mrktfl., 700 E., in der Eifel, an der Lieser am Fuße des Mäuseberges, Mineralquelle; nahebei die ehemalige Reichsveste Daun, des österreichischen Marschalls

Daun Stammbeste. **Hillersheim**, Mrktfl., Eisengruben. **Gerolstein**, desgl., Kalksteinbrüche; die Pfaffenkäule, ein kleiner Basaltkrater. Rodt, D. mit einer Eishöhle, in der des Sommers sich Eis bildet, das im Winter schmilzt; hin und wieder Mineralquellen.

6) **Rgbz. Hohenzollernsche Lande.** Die Stammländer des preußischen Königshauses, bis zum Jahre 1849 von einzelnen Fürsten, den Fürsten von Hohenzollern-Sigmaringen und Hohenzollern-Hechingen regiert; mittelst Uebereinkunft vom 7. Dezember 1849 und kraft der bestehenden Erbverträge zu Gunsten Sr. Majestät des Königs, Allerhöchsten Chefs des Gesammthauses Hohenzollern der preußischen Königskrone abgetreten und mit dem Staatsgebiet derselben verbunden.

22 □M., 66,000 E., 3000 auf □M. In Süddeutschland gelegen, von Würtemberg und Baden umschlossen, ganz von dem übrigen preußischen Staatsgebiet getrennt. Die rauhe oder schwäbische Alp bildet das bestimmende Oberflächen-Element der Fürstenthümer, mit ihrem eintönigen, wogenförmigen, wasserarmen Gebirgsrücken, meist engen und wasserreichen Querthälern. Die bedeutendsten Höhenpunkte der Heuberg oder Dreifürstenstein 2648′, der 2745′ h. Kornbühl bei Salmandingen, der mit der preußischen Stammburg gekrönte 2665′ h. Hohenzollern. Jurakalk und Eisenroogenstein sind die Hauptgebirgsmassen, reich an Versteinerungen und Höhlen, oft vielfach zerklüftet. Donau-Neckargebiet, jenem ist vorwaltend Sigmaringen, diesem vorwaltend Hechingen angehörig; Schmieh, Lauchart und Ablach sind die Nebenflüsse der Donau, Eyach und Starzel die des Neckars. Der Boden auf der Höhe wegen der Wasserarmuth minder, in den Thälern zum Theil sehr fruchtbar; Strecken werden noch von Waldungen bedeckt; Holz, Getreide, Flachs und Vieh, besonders Rinder, sind die Haupterzeugnisse des Landes; etwas Eisen; wenig oder kein Fabrikwesen; Holzwaaren, Wollen- und Leinenzeuge. Am 23. August 1851 wurde Sr. Maj. dem Könige Friedrich Wilhelm IV. von Preußen der Erbhuldigungs-Eid der Lande, von den 3 Standesherren, den Fürsten von Fürstenberg, Thurn und Taxis und von Hohenlohe-Schillingsfürst, und den Vertretern der 156 huldigenden Gemeinden feierlichst auf der Hohenzollernburg geleistet. Ein königl. Regierungs-Commissar leitet die Landesangelegenheit.

1. **Hohenzollern-Hechingen**, der nördliche, dem Neckargebiet angehörige Theil, 5½ □M. gr., mit 1 Stadt, 3 Mrktfl., 18 Dörfern, 6 Weilern, 7 Höfen, 21,000 Einw. **Hechingen**, früher Residenzstadt, am Starzel auf einer Anhöhe 1646′ über dem Meere gelegen, freundlich gebaut und von Mauern umschlossen; schönes neuerbautes Schloß, 3 Kirchen, unter denen die Stadt- und Pfarr-, früher Kollegiatstiftskirche, die schönste ist; 3500 E., worunter 750 Juden; starke Schwefelquelle. Villa Eugenia und die Silberburg, ehemals fürstliche Schlösser. ½ Stunde davon auf 2665′ h. Kegelberge die alte Hohenzollernburg, das Stammschloß der Hohenzollern, die in neuester Zeit würdig hergestellt und befestigt worden; den 23. September 1850 legte der Prinz von Preußen den Grundstein, den 23. August 1851 Se. Majestät der König den Schlußstein zum Gewölbe des Wilhelmsthurms, eines neuen Außenwerkes der königlichen Stammburg. Der obere Berggipfel wird von senkrechten Kalksteinwänden gebildet; Zeughaus mit alterthümlichen und geschichtlich merkwürdigen Waffen; 2 Mühlen, die durch Pferde- und durch Menschenkraft in Bewegung gesetzt werden, kein Brunnen, nur eine Felsen-Cisterne. Lindich, ehemals fürstliches Lustschloß mit Park. **Burladingen**, Mrktfl., Schloß, Kirche, 1400 E.; Burgtrümmer Lichtenstein. **Grosselfingen**, Mrktfl., 1600 E., Töpfereien. Steinhofen, D., 1300 E. Rangendingen, D., 1200 E. Hausen, D. im Killerthal, 1300 E., Handel mit Enzianwurzeln.

2. **Hohenzollern-Sigmaringen**, der südliche, dem Donaugebiet angehörige größere Theil, c. 16 □M., die obengenannten standesherrlichen Gebiete, 6 Städte, 6 Marktflecken, 74 Dörfer, 42 Weiler, 61 Höfe, 45,000 E. — **Sigmaringen**, früher Residenzstadt, an der Donau, 1600 E., großes altes fürstliches Schloß auf dem felsigen Schloßberge gebaut, früher

mit Bilder-, Bücher-, Waffen- und andern Sammlungen, Gymnasium und Gewerbeschule. Josephslust, fürstl. Jagdschloß. Inzigkofen, schöne Parkanlagen. Habsthal, Schullehrerseminar, Blinden- und Taubstummenanstalt. **Haigerloch**, Stadt a. d. Eiach, Schloß auf steilem Berge, 1400 E. **Trochtelfingen**, Stadt, Hauptort der fürstl. Fürstenbergischen Standesherrschaft, nahebei der Sauerbrunnen Immau. **Gauertingen**, Stadt a. d. Lauchart, schönes Schloß, 1000 E. **Hettingen**, Stadt a. d. Lauchart, Felsenschloß, jetzt Seidenfabrik. **Veringen**, Stadt a. d Lauchart, 800 E, die großen Ruinen des gleichnamigen Schlosses, aus welchem das preuß. Königshaus weiblicher Seits stammt, und wonach sich der König von Preußen auch Graf von Veringen nennt. **Bingen**, Mrktfl. a. d. Lauchart, 800 E., mit dem Schloß Hornstein, worin jetzt das Straf- und Arbeitshaus und das Eisenwerk Lauchartthal. **Glatt**, Mrktfl. a. d. Glatt, Schloß, Schwefelbad. **Ostrach** a. d. Ostrach, Mrktfl., Hauptort der Thurn und Taxischen Standesherrschaft. Strasberg, Felsenschloß und Dorf.

9. Das Fürstenthum oder der Schweizerkanton Neuenburg und Valendis oder Neufchatel und Valengin.

Früher eine alte Grafschaft unter französischen Grafen, seit dem westphälischen Frieden selbstständiges Fürstenthum, das 1707 durch die oranische Erbschaft als Fürstenthum in preußischen Besitz unter Friedrich I. kam, dessen Mutter aus dem Hause Oranien stammte. 1805 wurde es von Frankreich an sich gerissen, Napoleon schenkte es später dem Marschall Berthier; doch hat die Mehrzahl der Bewohner ihre Anhänglichkeit an das preuß. Königshaus treu bewahrt, das Bild des Königs von Preußen war an vielen Orten anzutreffen. Im Jahre 1814 wurde es wieder mit Preußen vereinigt, dessen Könige viel für dieses Land gethan, die Einkünfte aus demselben nur für dasselbe verwendet haben. Die in neuester Zeit erregten Schweizer Wirren haben Neuenburg zeitraümlich von Preußen losgerissen, noch ist es aber durch tausend Bande und treue Herzen mit Preußen verbunden; seine von Tausenden treuer Herzen erwünschte baldige Wiedervereinigung mit ihm steht zu erwarten.

Der in 17 Jurisdictions-Bezirke getheilte Kanton enthält $13,_{05}$ □M. mit 71,000 E. (1850), wovon 45,500 Kantonsbürger, 10,000 andere Schweizer, 15,500 Ausländer, 6000 Katholiken, 65,000 Reformirte sind. Die Bevölkerung in steigender Zunahme begriffen.

Die Oberflächenverhältnisse werden durch den Jura bestimmt, der Neuenburg seiner ganzen Länge nach durchzieht, und es in ein Gebirgsland mit mehrern Parallelgebirgszügen und dazwischen liegenden Thälern verwandelt. Zunächst sind drei Hauptgebirgsketten zu unterscheiden, die unter einander gleichlaufend **SW**Richtung haben, zwischen dem Neuenburger See und dem Doubs liegen. Die **W** Kette gehört zum allergrößten Theil Frankreich an und bildet vorwaltend bewaldete Längsrücken, die Mittelkette trennt die Längenthäler von Chaux de Fonds bis Chaux du Milieu und Brevine einerseits, von la Sagne und Val de Travers andrerseits, ihre bedeutendsten Höhenpunkte sind Som Martel 4082, les Grandes Joux 3980′, Cret d'Durra, Ours, les Fontenettes; die **O** Kette ist die bedeutendste, sie beginnt im **NO** mit dem Chasseral 4955′, der bedeutendsten Erhebung des Landes, und setzt über den 4356′ h. Mont d'Amin, zum 4381′ h. Rangkopf, Tete de Rang, den 4434′ h. Racine zum 4510′ h. Creux du Vent oder Windloch fort, dessen Felsenwände sich 1100′ h. erheben, dessen Gipfel eine weite Fernsicht über den zu Füßen liegenden Neuenburger See bis zum Montblanc eröffnet; weiter nach **O** liegt die Vorkette Chaumont mit ihrem langen, 3608′ h. Bergrücken. Diese Vorkette wird zwischen dem Ruz- und Seethal durch eine Klus geöffnet, aus welcher der Seyon herausschäumt, wo das Schloß Valendis oder Valangin auf einem losgerissenen Felsen steht. Auch die 3 Hauptketten sind von Klusen durchbrochen, die östliche durch den Engpaß Clusette mit den Trümmern der Burg

Rochefort, der aber nicht als Straße benutzt wird, die zweite Klus Roches setzt durch die Mittelkette bei St. Sulpice, in frühern Zeiten stand hier der Bayardsthurm, an dem durch Balken und Kette der Paß geschlossen werden konnte, die Reuse durchfließt den Paß; die Klus der W Kette liegt in Frankreich, öffnet sich zum Doubs; die übrigen Ketten sind ohne Klusen, so daß sich die Gewässer eine unterirdische Bahn brechen, die Straßen über die Joche geführt werden müssen. Diese Ketten senken sich zunächst in die Thäler von la Chaux de Fonds 3070, von Locle 2835, von Brevine 3163, Chaux du Milieu 3315, Verrieres, welche von einander durch Bergrücken getrennt und zum Theil von Mooren erfüllt die westliche, la Sagne 3155, les Ponts 3063 die mittlere Thalreihe bilden; das von der Reuse durchflossene Travers-Thal oder Val de Travers, Motiers 2266, Travers 2244′, ist das längste der Neuenburger Thäler, zwischen dem Chasseron und der Mittelkette gelegen, mit NO Richtung, während das vom Seyon durchflossene Val de Ruz, Vauruz, Rüzthal sich ihm entgegen nach SW senkt, in ihm Fontaine 2369, Valangin 2009′ h. — Bunter Sandstein, Muschelkalk und Keuper oder die Trias sind die untersten Glieder der Gebirgsformation, welche von der Juraformation überlagert wird, auf welcher als letztes Glied die Kreideformation liegt; hin und wieder zeigen sich vereinzelte Urfelsblöcke und Gerölle. Das Travers- und Ruzthal sind reich an Eisenerzen, gewöhnlich Bohnenerz; im Travers-Thale durchzieht bei Bois de la Croix Asphalt das Kreidekalkgestein; man treibt ihn durch Hitze aus dem Gestein, läßt ihn in Gefäßen erkalten und bringt ihn in Stücken in Handel; er wird seit 1838 durch eine Gesellschaft ausgebeutet; zahlreich sind die Juragesteine von Ritzen, Spalten, Höhlen durchrissen; mehrere dieser Höhlen sind Eishöhlen, welche mit Eis angefüllt sind, mehrere sind Wind- oder Wetterhöhlen, denen kalte Luft in der wärmern, warme in der kältern Jahreszeit entströmt.

Die Gewässer gehören in der O Hälfte dem Rhein an, durch Reuse, welche das Travers-, durch Seyon, welcher das Ruzthal durchströmt, beide münden in den Neuenburger See, 4½ □M. groß, 330—500′ tief, 1339′ über dem Meere; sein Ausfluß, die Thielle, führt das Wasser dem Bieler See zu, aus dem die Zihl der Aar zufließt; nur von les Verrieres im äußersten W fließt das Wasser dem Doubs und der Rhone zu. In den westlichen geschlossenen Thälern haben die Gewässer zum Theil einen unterirdischen Abfluß, zum Theil enden sie in Torfmooren; die obern Gebirgstheile sind zumeist quellenlos, die Quellen sind meist tiefer gelegen, dann oft sehr wasserreich, so daß sie während ihres oft kurzen Laufs, ehe sie in Kalkspalten verschwinden, mehrere Mühlenwerke treiben. — Die klimatischen Verhältnisse sehr verschieden, lieblich und mild am See und den benachbarten Thälern, dem Weinbau günstig, rauh und sehr rauh in den hochgelegenen westlichen Thälern, in denen selbst der Ackerbau wenig gedeihen will. Die Bergrücken wegen ihrer Wasserarmuth zum Theil kahl und wenig bewaldet, die Thäler wasserreicher und fruchtbarer, besonders die der Reuse und des Seyon. Getreide nicht für den Bedarf, starker und einträglicher Weinbau in den Seegegenden; viele Arzneikräuter auf den Gebirgen; treffliche Viehzucht. — Die Bewohner sprechen zumeist französisch, zum Theil auch deutsch, sie sind verständig, lebendig, sehr kunstgeschickt und kunstfertig; viele Mädchen verlassen das Elternhaus, um als französische Erzieherinnen ihr Fortkommen in Deutschland zu finden. Sehr ausgebildeter Gewerbfleiß, besonders in Uhrmacherei, Anfertigung mathematischer, physikalischer und musikalischer Instrumente; Gold- und Bijouterie-Arbeiter, Kupfer- und Petschierstecher, besonders in den hochgelegenen Theilen, namentlich in la Chaux de Fonds und Locle, während in den Seegegenden zum Theil bedeutende Baumwollzeugwebereien und Spitzenklöppeleien sind. Am Ende des 17. Jahrhunderts

legte Daniel Jean Richard, genannt Bressel, mit seinen 5 Söhnen den ersten Grund zur Uhrmacherei; 1679 machte er, erst 15 Jahr alt, seine ersten Versuche darinnen, die nun in ihren zahlreichen Zweigen unter der männlichen und einem Theil der weiblichen Bevölkerung seit der Mitte des folgenden Jahrhunderts einen größern, und allmälig einen so ungeheuern Umfang erlangte, daß nun 12—13,000 Menschen Wohnung und Unterhalt in dieser Gegend finden, die unter andern Verhältnissen nur die Wohnstätte armer Hirten sein würde; viele palastähnliche Wohnhäuser erheben sich in dieser Gegend. 1837 wurden zu Locle und Chaux de Fonds 63,124, 1843 aber 99,101 Uhrgehäuse verfertigt, von denen 37,139 goldene, die übrigen silberne waren, außerdem wurden noch 43,586 außerhalb gefertigte Uhren mit dem Neuenburger Stempel versehen, außerdem noch sehr viele Uhrwerke ohne Gehäuse; durch weit fortgesetzte Theilung der Arbeit ist es möglich, verhältnißmäßig billige Preise zu stellen. Einfache und flache Uhren finden besonders in Deutschland, mit Perlen und Schmelz verzierte in Italien und Spanien, große, mit tombachenen oder goldenen Gehäusen in der Türkei ihren Hauptabsatz. Neben den technischen Gewerben werden auch Viehzucht, Wald-, Torf- und Landwirthschaft und Gartenbau, aber nicht zur Befriedigung des eigenen Bedarfs betrieben, da die rauhen klimatischen Verhältnisse hindernd entgegen treten. Wein im Ueberfluß, der auch zur Fabrikation moussirender Weine verwendet wird; sehr viel Obst in den niedern Landschaften. — Die Verfassungs- und Regierungs-Verhältnisse sind in der Gährung begriffen. Vor den Revolutionswirren war der König von Preußen Landesherr, beschränkt durch die mehr republikanische Landesverfassung und die Stände, ohne welche kein Gesetz gegeben, verändert, aufgehoben werden durfte; ein Gouverneur vertrat den König, der die Mitglieder des Staatsraths ernannte. Die Einkünfte betrugen 375,000, die Ausgaben 360,000 schweiz. Franken, darunter die Civilliste des Königs 75,000 Fr. Zum Bundesheer stellte Neuenburg 960 M., und als Geldkontingent 19,200 Fr.; außerdem stellt ees für Preußen das aus Freiwilligen bestehende Gardeschützen-Bat. zu Berlin. 3 Städte, 3 Flecken, 112 Dörfer und Weiler.

Neuenburg, Neufchatel am gleichnamigen See, am Fuß des Jura, am Einfluß des Seyon sehr lieblich gelegen, freundlich und wohlgebaut, ausgezeichnet durch Fabrikthätigkeit, Handel, Wohlhabenheit, Wohlthätigkeit, Kunstfleiß, Bildung und Gemeinsinn der Bewohner, wovon viele wohlthätige Anstalten zeugen, 6500 E.; unter den Gebäuden zeichnet sich die im 12. Jahrhundert erbaute Stiftskirche mit mehreren Grabdenkmälern, die neue Kirche, das Rathhaus aus; 2 Krankenhäuser, das eine 1786 durch den Kaufmann Purry, das andere 1810 durch den Kaufmann Pourtales gestiftet; außerdem vermachte der erstere seiner Vaterstadt über 1 Mill. Thlr. zu gemeinnützigen Zwecken, durch ihn ist das treffliche Gymnasium und Erziehungshaus reich ausgestattet, das schöne Rathhaus erbaut; die Akademie, eine höhere Bildungsanstalt, zu deren Errichtung der König von Preußen 200,000, alle Jahre 20,000 Schweizerfranken bewilligt hat. Arbeits- und Zuchthaus von Jean d'Allemand gestiftet; reiche Bibliothek, reiche Gymnasial-Naturaliensammlung, durch Agassiz, Coulon und andere Neuenburger bereichert; Bibelgesellschaft; Denkmal des Schweizer Reformators Wilhelm Furel; Kattun, Strohgeflechte, Spitzen, Uhren, Bijouteriearbeiten; viele schöne Aussichtspunkte; der durch Fels gehauene Seyonkanal, 1839 begonnen, 1842 beendet, führt den Fluß außerhalb in den See, wodurch Raum in der Stadt gewonnen wurde. — **Boudry**, Stadt an der Mündung der Reuse, 1700 E., Fischerei, Weinbau, Fabriken. **Landeron** am Einfluß der Thielle in den Bieler See, 1000 E. — Am See liegen: St. Blaise, D. mit vielen Pensionsanstalten. Montmirail, Brüdergemeinde, berühmte Erziehungsanstalt für Mädchen und Lehrerinnen. Colombier, Salzquellen, Cortaillod, Fabriken, Bevaix, schöne Landhäuser, St. Aubin, nahebei die Höhle von Creux du Vent. Vauxmarcus, Vauxmarent, Bergschloß, unfern das Schlachtfeld von Granson. — In dem von der Reuse durchflossenen Thal von Travers: Ackerbau und Fabrikthätigkeit sind Hauptbeschäftigung. Fleurier, D., viel Uhrmacherei, Motiers oder Münster, ältester Ort des Thals, früher Benediktinerabtei; zeitweiser Aufenthaltsort von J. J. Rousseau nach seiner Flucht aus Genf. Couvet, blühend und sehr bevölkert, Fabriken von Wermuthextrakt und von allerlei Werkzeugen; der Erfinder der Seeuhren, Berthoud, ist hier geboren; in der

Nähe die merkwürdige Felsenmühle, bei welcher das Wasser vom Mühlenrade unmittelbar in eine finstere Felsentiefe sich stürzt. Travers mit Schloß, großer Quellenreichthum, Asphaltgruben. St. Sulpice und Buttre im Oberthale. — Im Ruzthale, Val de Ruz, zumeist lohnende Landwirthschaft in den 22 Ortschaften, vom Seyon durchflossen, Villiers, Geneveys, Valangin oder Valendis, Schloß, Fontaine. — **La Chaux de Fonds**, im gleichnamigen Thale, in dem kein Obst mehr wegen seiner hohen Lage gedeiht, 3075′ über dem Meere, städtisch gebauter Marktflecken mit vielen stattlichen Gebäuden, Hauptsitz der Neuenburger Uhrmacherei und des Uhrenhandels, 400 Uhrmacher viele Gold- und Silberarbeiter, geschickte Künstler, mehrere Automaten sind hier gefertigt, z. B. durch Droz Vater und Sohn, Gebr. Geyser; gute Schulen, wohlthätige Anstalten; Spitzenklöppelei, große Bierbrauereien, Badehaus; angenehme Lage; nahebei die Quelle Ronde noir, die sich wasserreich bald in eine Höhle stürzt, dort 60′ unter der Erde ein Mühlrad treibt. — **Locle** im gleichnamigen Thale, wie Chaux de Fonds Hauptsitz der Uhrmacherei, hübscher, städtisch gebauter Marktflecken, 7000 E., viele Uhrmacher, Anfertigung von Uhrmacherwerkzeugen, Gold- und Silberarbeiter, Spitzen, Handschuhe; wohlthätige Anstalten; Armenerziehungsanstalt für 200 Kinder, durch Fräulein Louise Calame mit christlicher Glaubenstreue gestiftet; viele berühmte Künstler lebten hier, Louis der Maler, Louis Gros-Claude, Graveur Forster u. m. a. Combe, Girard, vielbesuchte Bäder. Das Biedflüßchen fließt durch einen 150′ t. Felsenspalt ab, in dem 3 Mühlenwerke übereinander, das unterste 100′ unter der Erde. La Brevine im gleichnamigen Thale, das wegen seiner kalten Lage und Unfruchtbarkeit das Sibirien des Landes genannt wird; ländliches Bad Les Bayards, Armenanstalt, Tropfsteinhöhle le Brand, 3100′ über dem Meere.

---

2. 3. Die Großherzogthümer Meklenburg.

(Schwerin, Strelitz.)

§. 1. Lage. Sie sind die östlichsten Kleinstaaten von Norddeutschland, zwischen 53 und 54° 20′ NBr., zwischen 28° 20′ und 31° 30′ OL. gelegen, im **N** von der Ostsee bespült, im **O** von den preußischen Provinzen Pommern und Brandenburg, im **S** von Brandenburg und dem hannöverschen Fürstenthum Lüneburg, im **W** von Lauenburg und dem Stadtgebiet Lübeck begrenzt; im **N** bildet die Ostsee die natürliche Grenze, nach den andern Seiten hin wird sie zumeist von Seen, Flüssen und Bächen gebildet, nur geringe Strecken sind ohne natürliche Begrenzung. Das Staatsgebiet bildet eine große zusammenhängende Masse; nur 2 kleine Einschlüsse liegen in der preußischen Priegnitz, 3 im Herzogthum Lauenburg, 2 preußische Einschlüsse werden vom Meklenburger Staatsgebiet, das größere an der **O**-, das kleinere an der **S**Grenze, umschlossen.

§. 2. Größe. 264—280 □M., wovon auf Meklenburg-Schwerin 228, auf Meklenburg-Strelitz 36—47—52 □M. kommen; die Angaben über die Größe des Letzteren weichen von einander ab, die mittlere scheint die richtige zu sein; die größte Längenausdehnung von **O** nach **W** 27 3/4, von **N** nach **S** 20 1/2 M. Meklenburg-Schwerin ist seiner Größe nach der 8te, M.-Strelitz der 17te unter den deutschen Bundesstaaten, seine Größe zu 52 □M. angenommen.

§. 3. Seinen Oberflächenverhältnissen nach gehört das Land ganz dem norddeutschen Tieflande an; vorherrschend ist der Charakter des Flachlandes, der jedoch in vielen Gegenden durch Anhöhen und Hügelreihen unterbrochen wird und nicht selten in ein Wellenland übergeht, auf welchem ein reicher Wechsel von Getreidefeldern, Wiesengründen und Wäldern, von Sandhaiden, Brüchen und Mooren, von Seen, Teichen, Flüssen und Bächen vorhanden ist. Ein breiter Plateauzug, der nirgends Gebirgscharakter annimmt, als **W**Ende des uralisch-baltischen Höhenzuges zu betrachten ist, und vom linken Oderufer durch die Uckermark sich verbreitet, das märkisch-meklenburgische Plateau, durchzieht den südlichen Theil Meklenburgs, bildet zum Theil die Grenze gegen die Mark und auf weite Strecken die Wasserscheide zwischen den

nach N gerichteten Küstenflüssen und den Nebenflüssen der Havel, und wendet sich dann nach N zu den Höhenrücken in NO Holstein. Eine Anzahl bedeutender Seen, wie der Müritz-, Plauen- und Schweriner-See liegen auf diesem Höhenrücken, von welchem aus einige Punkte sich bis 600′ im Helpter Berge bei Woldegk, 577 im Ruhnenberge bei Marnitz erheben. Von ihm gehen mehrere Höhenzüge nach N und NW, die sich unschwer in einzelne Erhebungen, in mehrere Züge oder Ketten zusammenfassen und als See-, Warnow-, Elden-, Elb- und Stepenitzkette bezeichnen lassen. 1) Die Seekette begleitet in größerer und geringerer Entfernung die gebogene Ostseeküste, nahe der Warnowmündung erhebt sie sich im Kühlungsberg bei Diedrichshagen 395′, weiterhin nur 2—300, im Iserberge unfern Grevismühlen 331′ h., und endet mit den steilen Ufern des Kalkhorsts und des Klützerorts an der Ostsee. 2) Die Warnowkette läßt sich als NArm des südmeklenburgischen Höhenrückens, als das Verbindungsglied mit der Seekette betrachten; sie beginnt im O von Alt- und Neustrelitz, aus der Uckermark eintretend, zieht, in den Serrahnschen Bergen im O von Altstrelitz am höchsten sich erhebend, nach NW zum Malchinsee, und von diesem zur Warnow bei Bützow, welche sie in ihrem engen Thale rauschend durchbricht, nach N bis Kirch Mulsow, wo sie sich mit der Seekette verbindet, nahe Tessin in der hohen Burg 469′ erhebend, die aus der Waldhügelgruppe der Schlemminer Berge emporsteigt; mehrere Nebenketten zweigen sich von der Warnowkette ab. 3) Die Eldekette zieht von Mirow im S des Müritz-, Plauer Sees, weiterhin von der Elde durchbrochen zum Schweriner See, und an dessen W Seite weiter nach N zur Seekette hin; die Kalkberge bei Roggentin, die Kreideberge von Poggentin, der 360′ h. Kalüschenberg bei Plau; durch einen Seitenarm unfern Parchim ist sie mit dem 577′ h. Ruhnenberg bei Marnitz mit dem Meklenburger Haupthöhenrücken verbunden. 4) Die Elbekette zieht 1—3 M. breit, von Elde, Rödnitz, Sude, Schaade und Boitze durchbrochen aus dem S von Ludwigslust nach W zur Elbe bei Boitzenburg, dort noch 174′ über dem Elbspiegel hoch; zu ihr sind die Bockuper und Karenzer Berge mit ihren Braunkohlenlagern und die Lübtheener Gypshügel zu rechnen. 5) Die Stepenitzkette, nach Höhe und Ausdehnung die unbedeutendste, zieht vom S Ende des Schweriner zum N Ende des Ratzeburger Sees hin.

§. 4. Die Gewässer gehören der Ost- und der Nordsee an. Die Ostsee bespült im N, vom Fischland im O bis zur Travemünde im W auf 25 M. das Land, im W Drittel bildet der Busen von Wismar eine tiefe Einbuchtung, neben ihm das große Wyk und das Salzhaff, der Kroybusen auf der Halbinsel Wustrow; im Busen von Wismar liegt die große Insel Poel, welche durch die Meerenge Breitling mit ihren 9 kleinen unbewohnten Eilanden im O vom Festland getrennt wird, ihr im S liegt die kleine Insel Walfisch, im W die fast vom Meere bedeckte Insel Lieps; ins Meer ragt die Halbinsel Wustrow im NO der Insel Poel, und die Halbinsel Fischland im O, die durch den Ribnitzer Binnensee von Preußen getrennt ist; an der Warnowmündung liegt der Breitling, an der Mündung der Trave und Stepenitz der Dassower Strandsee. Die Küste selbst ist meist niedrig und sandig, häufig mit vielen Rollsteinen bedeckt, welche an einigen Stellen wallförmig angehäuft sind, am bedeutendsten im sogenannten heiligen Damm bei Doberan. Sie wird an mehrern Orten zu Bädern benutzt, Doberan, Warnemünde, Boltenhagen sind die vorzüglichsten Seebadeorte in Meklenburg. Wichtig ist die Ostsee für den Handel. — Zahlreich sind die Binnenseen, 461 größere, von denen 329 in M.-Schwerin, 132 in Strelitz liegen. Am zahlreichsten sind die Seen in dem zwischen der Warnow- und Eldekette hochgelegenen Landstrich, der darum auch die große Wasser-Ebene genannt wird; hier liegt 1) der 3 M. l., zum Theil 3/4 M. br.,

über 1 □M. gr. Schwerinsee mit der 1/2 M. l. Halbinsel Schilfwerder und mehreren Inseln in einer der freundlichsten Landschaften Meklenburgs; an seiner NOSpitze ist der kleine Döpesee, in welchem der Bischof Berno die heidnischen Wenden zu Tausenden getauft; 2) der 1/2 M. l., 3/8 M. br. Sternberger See; 3) der 3/4 M. l., 3/8 M. br. Goldberger S.; 4) der 1 1/8 M. l., bis über 1/4 M. br. Krakower S.; 5) der tannenwaldumgebene Altschweriner S.; 6) der Müriz-S., 225′ über dem Meere, 3 3/4 M. l., bis 1 3/4 M. br., 2 1/2 □M. groß; der größte und höchste in Meklenburg; 7) davon im W die mit einander verbundenen Kalzin-, Fleesen- und Malchow-S.; 8) der Plauer S., 2 M. l., über 1/2 M. br.; 9) der Speck-S.; 10) der Zirker S., an welchem Neustrelitz liegt; 11) der Luzin-S., gegen 300′ t., der tiefste in Meklenburg; eine Reihe kleinerer Seen zieht vom Müritz-See zur preußischen Grenze und nach W hin, nach O und NO liegen der Gutow-S., der Teterow-S., der Kummerow-S., der Malchin-, Tollense-, Wanzker und Gahlenbecker See; an der W Grenze liegen der Schaal- und der Ratzeburger See.

2 Meergebiete, das der Ostsee und das der Nordsee. In jene münden: 1) Trave, 2) Stepenitz mit Radegast und Maurin, 3) Warnow, der Hauptfluß Meklenburgs, 21 1/2 M. l., unterhalb Rostock in die 2400′ br. Unterwarnow erweitert, in ihrem untern Lauf für ziemlich große Schiffe schiffbar, aber der Versandung ausgesetzt; Mildenitz und Nebel sind ihre bedeutendsten Nebenflüsse, 4) Recknitz, 11 M. l., von Sülze an Grenzfluß gegen Pommern, 5) Peene, der Ausfluß des Malchinsees mit Trebel, Tollense, Datze und Landgraben. — Nordseegebiet durch Elbe, die 2 3/4 M. l. das Land bespült; ihre Ufer sind fast überall sehr flach, leicht Ueberschwemmungen ausgesetzt, durch Deiche gegen dieselben, aber nicht ausreichend, geschützt; ihr fließt aus Meklenburg 1) die Havel zu, die aus den Abflüssen des Röth- und Bodensees entsteht, viele Seen durchfließt, eine kleine Strecke die Grenze bildet, durch Kanäle mit einer großen Zahl von Seen in Verbindung gebracht und von Fürstenberg an schiffbar gemacht ist; ihr fließt die Dosse zu, die in der Mark in die Havel mündet. 2) Die Elde, mit der Warnow der bedeutendste Fluß des Landes, 22 M. l., bei Eldena in die alte und neue Elde zertheilt, von denen diese bei Dömitz, jene weiter aufwärts mündet, nachdem sie die Grenze gebildet; Stör und Löckenitz sind ihre bedeutendsten Nebenflüsse; sie ist in neuester Zeit schiffbar gemacht worden. 3) Die Sude mit der Schmaar, Rögnitz und Schaale. 4) Die Boize. 5) Die Wackenitz an der W Grenze; in neuester Zeit ist Manches für Kanalverbindung geschehen; unschwer ließe sich ein weites Kanalnetz fast über das ganze Meklenburger Land ziehen.

§. 5. Meklenburg gehört seiner Bodenbeschaffenheit nach dem Schwemm- und Fluthlande, dem Alluvium und Diluvium an, welche in großer Mächtigkeit, 50 bis 100, ja selbst 300′ tief, alle übrigen Gebirgsbildungen überlagert, die nur hin und wieder an vereinzelten Punkten inselartig hervortauchen, so daß es sehr schwer hält, ihre geognostischen Verhältnisse festzusetzen. Sand, Lehm, Mergel, Thon in mannigfachem Verhältniß, überhaupt lose Erdschichten, ausgedehnte Torflager, von denen sich besonders das Krenzliner und das Loosner Moor durch ihre Größe auszeichnen. Mächtige Geschiebesandmassen bedecken den süd- und südwestlichen Theil des Landes aus dem Strelitzschen über Nossentin, Waren bis Goldberg. Lehm bildet die fruchtbare Oberfläche, das Plateau von Hohen-Zieritz, um den W Rand des Malchiner Sees bis nach Serrahn hin; die zersetzten kalkhaltigen Gebirgsarten, aus denen ein großer Theil dieses Lehms entstanden, bedingen höchst wahrscheinlich die große Fruchtbarkeit, durch welche ein großer Theil Meklenburgs ausgezeichnet ist, wozu Kreide und die Einmengung älterer Kalksteine mit beitragen, sowie auch die eingemischten Sandkörner, welche die gehörige

Lockerheit des Lehmbodens vermitteln. Zahllose Felsentrümmer fast aller ältern anstehenden Gebirgsarten finden sich fast überall zerstreut, von der Größe der Sandkörner bis zur Größe von vielen 1000 Kubikfuß; Granit und Gneiß, Glimmerschiefer, Porphyr und Diorit, Sand- und Kalksteine. In der Vertheilung der Gerölle läßt sich eine bestimmte Gesetzmäßigkeit erkennen; wo sie häufig sind, werden Häuser und Mauern aus Feldsteinen aufgeführt. Tertiäre Lager aus Alaunerde, Braunkohlen und blauem Thon bestehend, finden sich im SW in der Haideebene in inselartigen Bodenerhebungen zwischen Elbe, Elde und Rögnitz, auch bei Herzberg und Sonnenberg, zum Theil von beträchtlicher Mächtigkeit; weiße Kreide taucht im O an vielen Punkten hervor, besonders an den Ufern des Malchiner Sees, blendend weiß, reich an Feuersteinen, arm an Versteinerungen; ein bedeutender Gypsstock befindet sich zwischen der Rögnitz und Sude bei dem Flecken Lübtheen. — In der ganzen nördlichen Landeshälfte walten an der Oberfläche des Bodens Lehmlager vor, die das fruchtbare Geestland bilden, denen Meklenburg seinen großen Reichthum verdankt; herrliche Weizen- und Rapsfelder und Laubholzwaldungen, vorherrschend Eichen und Buchen mit dichtem Unterholz charakterisiren diese Gegenden, die durch ihre Hügel und Seen reich an malerischer Schönheit sind. Südlich von diesem fruchtbaren Landstrich zieht ein 2 Meilen breiter Sandstreifen nach NW durchs Land, ihm gehören der Müritz-, Kölpin-, Flesen-, Plauer und Goldberger See an; sparsam zerstreute Ortschaften, öde Sandflächen, dürftige Roggen-, Gerste-, Hafer- und Buchweizenfelder, stille, einförmige Nadelwaldungen bezeichnen dieses Sandgebiet, dem sich ein zweites kleineres zwischen Breitling und Ribnitzer Binnensee anschließt. Der unfruchtbarste und ödeste Landestheil liegt im SW, eine 40 □M. große Haideebene mit völlig waagerechter Oberfläche, aus der nur hin und wieder ein niederer Hügel emportaucht, von der Delvenau, Boize, Schaale, Sude, Rögnitz, Stör und der untern Elde und Löckenitz durchflossen, ein schwarzer, unfruchtbarer Haideboden, zumeist auf braungelbem, eisenschüssigen Sande gelagert, an vielen Stellen mit blendend weißem Sande überstreuet, von strauchartiger Haide, kümmerlichen Kiefern und einzelnen Birken bewachsen, hin und wieder von flüchtigen Sandstrecken unterbrochen, von denen die Winde dichte Sandwolken hinwegwehen, oder von weiten Bruchgegenden, in denen sich fortwährend Raseneisenstein bildet. Buchweizen, Hafer, Gerste, Kartoffeln sind die einzigen Erzeugnisse, die oft die Aussaat nicht wiedergeben; die inselartigen Höhen sind fruchtbarer und zumeist die Lage der sehr sparsam vorhandenen Dorfschaften; in neuester Zeit ist viel für den Anbau der tiefer gelegenen, häufigen Ueberschwemmungen ausgesetzten Flußthäler geschehen.

§. 6. Das Klima ist ein Küstenklima, im Allgemeinen milder als weiter nach O in Pommern und Preußen durch die Nähe der Nordsee; Feuchtigkeit, häufiger Witterungswechsel, häufige Nebel und Stürme sind die bezeichnenden klimatischen Verhältnisse; besonders heftig sind die Aequinoctialstürme, bei denen Land- und Seewinde um die Herrschaft streiten; die mittlere Jahreswärme in Rostock beträgt $8,_4^{\circ}$ C., in Neu-Strelitz $8,_6^{\circ}$, hier die mittlere Sommerwärme $+ 17,_3$, die mittlere Winterkälte $- 0,_7^{\circ}$; selten und nur auf sehr kurze Zeit steigt die Sommerwärme auf 31—32° C., die Winterkälte beträgt meist nur 12—20° C., der Frühling ist meist, bis spät in den Mai hinein rauh und stürmisch, der Herbst oft bis zum November hinein angenehm. Durchschnittlich sind jährlich 100 Regentage, der Wasserniederschlag 20″ h. anzunehmen; SW Winde sind die häufigsten, Gewitter besonders an den Seen oft sehr heftig und lange andauernd.

§. 7. Mineralerzeugnisse wenig mannigfaltig und häufig. Die häufigen Felsblöcke und Rollsteine geben ein treffliches Baumaterial für Häuser, Mauern

und Straßen; Kalk wird als fester Kalkstein oft in beträchtlichen Blöcken, als Kreide und als Wiesenkalk aber nicht ausreichend gefunden, so daß viel Kalk aus der Mark und aus Schweden, zum Theil wegen Mangel an Kalköfen eingeführt werden muß. Sehr häufig sind Mergellager, die von besonderer Wichtigkeit für die Landwirthschaft sind. Bedeutend ist das Gypslager bei Lübtheen, mehr als 250′ mächtig, der Gyps selbst ist sehr rein, er wird aber durch den Transport sehr vertheuert. Thon in mächtigen Lagern, aber nicht selten kalkhaltig, Lehm in großen Massen, Ziegel noch nicht in gehöriger Menge vorhanden und theuer. Braunkohlen besonders in der Haidegegend, in neuerer Zeit gemachte Bohrversuche haben am Sonnenberg bei Parchim, bei Herzfeld, Altkrenzlin und Klein-Crauß bei Ludwigslust mächtige Braunkohlenlager aufgedeckt. Alaunerde wurde früher in der Alaunhütte zu Malliß verarbeitet, Rasen-Eisenstein in den Sümpfen und Mooren der Haidegegend, er wird nicht verschmolzen, da das aus ihm gewonnene Eisen kalkbrüchig ist, aber als Baustein benutzt. Bernstein, wenn auch weniger häufig als in Pommern und Preußen. Torf ist in großen Massen von verschiedener Güte vorhanden (Bagger-, Stech-, Form-, Moos-, Plaggen-Torf). Kochsalz liefert die Saline der Stadt Sülz; die Salzquellen liefern stündlich 1000 Kubikfuß 5% Salzsoole, die 6mal gradirt wird und alljährlich 150—170,000 Scheffel Salz liefert.

§. 8. Die Pflanzenerzeugnisse. Die einheimische Flora enthält gegen 1100 phanerogamische, 1500 kryptogamische Pflanzen, und zeigt in den verschiedenen Gebieten, im Geestlande, am Strande, im Sand-, im Haide-, im Elbgebiet einen verschiedenen botanischen Charakter. — Im Ganzen sind 35—36 □M. noch mit Wald bedeckt, wovon $^1/_{12}$ Eichen-, $^1/_3$ Buchen-, $^1/_2$ Nadel-, $^1/_5$ Weichholzwald; viel Wald hat in neuester Zeit dem Ackerbau weichen müssen; ausgezeichnet schöne Waldungen schmücken viele Landestheile. — Ausgezeichnet ist das Wiesenverhältniß, groß der Reichthum an Wiesen, gegen 23 □M., über $^1/_9$ der Gesammtfläche, fast alle Flüsse und Bäche, sowie viele Wasserbecken sind von breiten Wiesenufern eingefaßt; sehr viel ist in neuester Zeit zu ihrer Verbesserung geschehen; die größten Wiesenflächen breiten sich an Stör und Elde, die Lewitz 2 M. l., bis $1^1/_2$ M. br., nahe Friedland am Gahlenbecker See, die große Wiese, $1^1/_2$ M. l. und br., über 1 □M. groß, aus. Gegen 200 □M. Ackerland, zum großen Theil von großer Fruchtbarkeit, trefflich benutzt durch die hochgesteigerte und berühmte Meklenburger Landwirthschaft, durchschnittlich mit 10—14fachem Weizen-, 6—10fachem Roggen-, 8—12fachem Gersten-, 5 bis 10fachem Hafer-Ertrage. — Das Thierreich enthält gegen 40 Säugethiere, die Jagdthiere haben sehr abgenommen, 250 Vögel, an 19 Amphibien, Schildkröten nicht selten, an Fischen großer Reichthum in 50 verschiedenen See- und Süßwasserfisch-Arten, Krebse und Krabben häufig. Die Viehzucht durch die günstigen Wiesenverhältnisse sehr begünstigt, durch edle Zucht sehr veredelt, ausgezeichnet durch Zahl und Güte, besonders schöne Kutschen- und Reitpferde; Verein für Pferdezucht; landesherrliche und Privatstutereien; meklenburgische Pferde sind gesucht, meklenburger Butter wird sehr viel ausgeführt, viel nach Berlin. Im Ganzen werden 112,000 Pferde, 145,000, nach Andern 275,000 Rinder, 1,700,000 Schaafe, 140,000 Schweine angenommen, mithin 408 Pferde, 528 Rinder, 6160 Schaafe, 508 Schweine auf die □M. angenommen und angegeben. Die Rindviehzucht hat in neuerer Zeit durch Vermehrung der Schaafzucht abgenommen. Hochveredelte Schaafheerden besonders um Güstrow, Teterow, Neubrandenburg.

§. 9. Bewohner. 650,000, wovon auf Schwerin 550,000, auf Strelitz 100,000, im Ganzen 2363 auf □M. kommen.

M.-Schwerin:			M.-Strelitz.		
1803:	337,000, auf □M.	1480. —	1800:	59,555, auf □M.	1270.
1820:	393,326, „ „	1725. —	1817:	72,587, „ „	1544.
1830:	448,668, „ „	1968. —	1829:	83,613, „ „	1779.
1840:	494,530, „ „	2180. —	1839:	89,528, „ „	1905.
1850:	536,724, „ „	2354. —	1848:	96,292, „ „	2050.

In Meklenburg-Schwerin ist der nördliche Küstenstrich am volksdichtesten, der mittlere seenreiche Landestheil am volksleersten; der volksdichteste Bezirk in M.-Strelitz ist das Fürstenthum Ratzeburg, der volksleerste der südliche Theil des Stargardschen Kreises. — Nach 10jährigem Durchschnitt beträgt die Zahl der täglichen Geburten in M.-Schwerin über 48, die der täglichen Todesfälle gegen 30, also eine tägliche Vermehrung von 18 E., 1847 starben 1073 E. von 70—80, 451 von 80—90, 55 von 90—100, 3 über 100 Jahr alt.

§. 10. Die Bewohner sind ihrer Abstammung nach fast ausschließlich germanischen Stammes, vielfach mit slavischem Blute durchmischt, welches von der Völkerwanderung bis zur Mitte des 10. Jahrhunderts die ausschließliche Bevölkerung bildete, später aber durch zahlreiche germanische Einwanderer zurückgedrängt, so daß die Wenden, das slavische Volkselement, schon im Jahre 1300 aufgehört hatten, das herrschende Volkselement zu sein. Nur in den Haidegegenden hat sich hin und wieder das wendische Element erhalten, mehrere Adelsfamilien, namentlich die Bülow, Dewitz, Flotow, Levetzow, Lützow, Maltzahn sind wendischen Ursprungs, aber im Laufe der Jahrhunderte ganz deutsch geworden; dasselbe gilt auch vom herrschenden Fürstenhause, das sich auch als Herrscher erhalten, während sein Volksstamm durch Einwanderung germanischer Glieder gänzlich erloschen ist. Ihre Sprache ist die plattdeutsche, von den Gebildeten wird Hochdeutsch vorzüglich rein gesprochen. Der gemeine Mann ist im Allgemeinen kräftig, gesund, derb, anstellig, weniger lebhaft und fein als treuherzig und redlich; nur in einigen Landstrichen haben sie eine Volkstracht; sie sind tapfre und brave Soldaten. Die höhern Stände zeichnen sich zumeist durch Geistesbildung aus; nicht gering ist die Zahl der aus Meklenburg stammenden berühmten Leute, Krieger, Gelehrte, Staatsleute; vor allen ist Blücher zu nennen, ferner Joh. Heinrich Voß, Engel, Kosegarten, Chr. Ludwig Liscow. — Vorwaltend gehören sie der lutherischen Kirche an, gering ist die Zahl der Reformirten, c. 200, der Katholiken 700, der Juden gegen 4000.

Ackerbau und Viehzucht bilden Hauptbeschäftigung und Erwerbsquelle der Bevölkerung; Meklenburg ist ein Ackerbau treibendes Land, die meklenburgische Landwirthschaft steht auf hoher Stufe der Vollkommenheit, ist wegen sorgfältiger Ackerbestellung, wegen seiner Feldereintheilung berühmt. Gegen 69 Hunderttheile der Bevölkerung sind mit Landwirthschaft beschäftigt; Grund und Boden ist zwischen dem Landesherrn, der Ritterschaft, geistl. Stiftungen und den Städten vertheilt. In Meklenburg-Schwerin sind 42 Hunderttheile des ganzen Landes, oder gegen 96 □M., landesherrliches Eigenthum oder Domainen, die in 43 Aemter getheilt sind, und 5 Marktflecken, 271 Zeitpachthöfe, 832 Erbpachts-, 4586 Hauswirth-, 6669 Büdner-, 142 Häuslerstellen und sehr viele Pachtmühlen, Schmieden, Krüge u. s. w. enthalten; die Pachthöfe sind auf 21 Jahre, die Erbpachthöfe erblich mit bestimmtem Canon, die Hauswirth- oder Bauerstellen gegen einen veränderlichen Canon ausgegeben, die Büdnerstellen sind meist zu klein, um allein zu ernähren, die Inhaber müssen sich darum noch Nebenverdienst suchen. Der ritterschaftliche Grundbesitz beträgt fast $^1/_{47}$ der Landesfläche, oder gegen 107 ½ M., und enthält 994 Hauptgüter, von denen der Landesherr 67 (seit 1748 angekauft), 1 fürstliche Familie (Schaumburg-Lippe) 7,

30 gräfliche Familien 81, 260 Adelsfamilien 351, 307 Bürgerliche 355, 13 geistliche Stiftungen 84, 18 weltliche Gemeinden 43, 6 Bauerschaften 6 Hauptgüter besitzen, womit die Ausübung ständischer Rechte verbunden ist; von den Hauptgütern sind 630 Lehn-, 364 Allodialgüter; die gräfl. Bothmerschen Güter umfassen 20 Ortschaften auf 1 1/3 □M., die des Grafen Hahn 4 □M. mit 44 Ortschaften; Güter von 200,000 □R. gehören zu den kleinern Gütern, Basedow hat ein Areal von 1 1/6 Mill. □R. Sehr zahlreich ist der Pächterstand, da alle Dominialhöfe und viele ritterschaftliche verpachtet sind; meist sind sie sehr wohlhabende und thätige Leute. Der Tagelöhnerstand umfaßt wenigstens 20,000 Familien, die zumeist ein hinlängliches Auskommen haben. Waizen (Weeten), Roggen, Gerste (Gasten, Gast) und Hafer sind die vorzüglichsten Getreidearten, Erbsen (Ahrften) werden mit dem Fortschreiten der Schäfereien in großer Menge gebaut, in den Sandstrichen Buchweizen (Bookweeten) oft mit 20fältigem Ertrage, auf gutem Boden Winterraps in großer Ausdehnung. Obstbau in ziemlicher Ausdehnung, Weinbauversuche sind mit Erfolg auf den Crivitzer Bergen gemacht worden.

Die Gebäude und Wohnungen in den Bauerdörfern lassen, obgleich schon vieles anders geworden, noch viel zu wünschen übrig; hin und wieder leben Menschen und Vieh unter einem Dache, besonders in den großen westlichen Domainen-Bauerdörfern, wo man noch alte Bauergehöfte findet. Sie bestehen aus einem großen, von Holz und Lehm aufgeführten, mit Stroh gedeckten Gebäude ohne Schornstein, durch Thüren und Dach muß der Rauch abziehen. Im vordern Hausraume ist eine lange Hausdiele zum Dreschen und zur Aufbewahrung des Stadtwagens; die Hühner nisten hier in aufgehängten Strohwischen; rechts und links sind Kammern für Knechte, Ställe für Ochsen, Pferde u. s. w., die nach der Diele zu offen stehen; im hintern Hausraume ist die kleine Diele mit Küche und der Hinterthür, die Küchendecke mit Schinken, Speck, Würsten behangen, zu einer Seite die Wohnstube (Dönse) mit Kammern, der mit abgeschälten jungen Tannen oder Erlen, Schleeten genannt, bedeckte Boden über und neben der langen Hausdiele heißt Hill, und wird zur Aufbewahrung des besten Futters verwendet; die Fußböden sind mit Lehm ausgeschlagen, zuweilen gepflastert oder gedielt; hinter dem Hause zumeist ein Garten, vorn der mit Scheune und Ställen besetzte Hof, der als großer Dungplatz benutzt wird; das Ganze von Zaun oder Mauer umschlossen; die Stuben klein, voll Hausgeräth, die Fenster klein und immer geschlossen, die Luft dumpf und unrein.

§. 11. Weit geringer ist die verarbeitende Gewerbthätigkeit, noch ist sie unbedeutend zu nennen; sie beschränkt sich zum allergrößten Theil nur auf den in den Städten befindlichen Handwerkerstand; Fabriken und Manufakturen liegen noch in ihrer Kindheit, wogegen Meklenburg im Mittelalter sich eines blühenden Kunstfleißes erfreute, der jedoch durch den 30jährigen Krieg gänzlich zerstört und vernichtet worden. Nur sehr gering hat sich Meklenburg bei der großen Gewerbeausstellung in Berlin 1844 betheiligt; die Tuchfabrikation beginnt sich zu heben, Malchow, Schwerin, Parchim, Plau und Rostock sind die bedeutendsten Tuchmacherstädte, Linnenweberei zumeist auf dem Lande nur für den eignen Hausgebrauch, feine Leinwand wird meist eingeführt, Papier nicht ausreichend, Tabak und Leder nicht unbedeutend, Glas noch zur Ausfuhr, wenige Hammerwerke, 2 Zuckersiedereien, 2 Cichorienfabriken; zu Rostock und Doberan sind Glasschleifereien, zu Schwerin eine Steinschleiferei, die aus einheimischen Felsenblöcken größere und kleinere Kunstgegenstände liefert. — Weit bedeutender ist Handel und Schifffahrt, begünstigt durch Lage zwischen Ostsee und Elbe, durch die Fruchtbarkeit des Landes; beide würden noch bedeutender sein, wenn die durch die zahlreichen Gewässer gegebene Möglichkeit einer ausgebreiteten Kanalverbindung besser benutzt wäre und die Hansestädte nicht so nahe lägen. Die Gesammtausfuhr 4 Mill. Thlr. an Werth, davon auf Getreide und Raps 2 1/3, auf Wolle 4/5, Butter und Käse 2/5, Vieh 1/4 Mill. Thlr. Fabrikate und Colonialwaaren bilden Hauptgegenstände der Einfuhr, die einen jährlichen Werth von 3 1/2 Mill. Thlr. hat. Die jährliche Ge-

treideausfuhr 28—29,000 Last, zumeist aus Rostock, Wismar, Boizenburg, auch aus Grabow, Parchim und Waren; der Hauptwollmarkt ist zu Güstrow, außerdem zu Boizenburg und Neubrandenburg, zusammen mit 76,000 Stein zur Ausfuhr; große Buttermärkte zu Fürstenberg und Grabow. Auch Holz, Glas, Branntwein, Obst, Fische und Tuch bilden Gegenstände der Ausfuhr. Der Landesmünzfuß ist der 14Thaler- oder 21Guldenfuß, es werden ganze, 1/3, 1/6Thalerstücke ausgeprägt, der Thaler in 48 Schillinge, der Schilling in 12 Pfennige getheilt; silberne 4- und 1Schillingsstücke, kupferne Dreilinge. Nicht unbedeutend ist der Schifffahrtsverkehr, der mit 3 Dampfschiffen, 57 Küstenfahrzeugen und 313 meklenburger Schiffen zu 32,321 Last betrieben wird, von denen Rostock gegen 100, Wismar gegen 40, Fischland über 100 besitzt, in Warnemünde langen alljährlich 500—650, in Wismar 180—250 an. Nicht unbedeutend ist die Fischerei, die von gegen 400 Fischern betrieben wird. Noch mangelt es an guten Landstraßen, die Berlin-Hamburger Eisenbahn führt durchs Land; von der c. 20 M. l. Meklenburger Eisenbahn wurde die Schwerin-Wismarstrecke im Juli 1848, Schwerin-Hagenow zur Einmündung in die Berlin-Hamburger 1. Mai 1847, der Rostocker Flügel nebst Bützow-Güstrower Zweigbahn im Mai 1850 übergeben. — Die Bewohner wohnen in 49 Städten, 11 Flecken, 355 größern Dörfern von 200—1000 und mehr E., 2455 kleinern Dörfern, Höfen, Meiereien; in den fruchtbaren Gegenden liegen die Dörfer dicht gedrängt, 12 bis 16 im Haide- und Sandgebiet, etwa 4—6 auf □M.

§. 12. Für geistige Bildung ist im Ganzen gut gesorgt, 1 Universität Rostock, eine der ältesten in Deutschland, 1419 durch die Herzöge Johann und Albrecht gestiftet, jetzt mit 40 Professoren und Docenten, 120—150 Studenten, mit den nöthigen Sammlungen und Hülfsanstalten, vielen Freitischen und andern Vermächtnissen; 9 Gymnasien und Gelehrtenschulen zu Schwerin, Parchim, Güstrow, Rostock, Wismar in M.-Schwerin, zu Neustrelitz, Neubrandenburg, Friedland, Ratzeburg in M.-Strelitz; 2 Schullehrerseminare zu Ludwigslust in M.-Schwerin, und Mirow in M.-Strelitz, welche auf Hebung des Landschulwesens günstig eingewirkt haben, 50—60 gehobene Stadt-, 1300 Landschulen, 1 Predigerseminar zu Rostock, 2 Taubstummenanstalten, Thierarzneischule, Handelsschule zu Rostock, 2 Steuermannsschulen. — Meklenburgische naturforschende Gesellschaft zu Rostock, der meklenburgische patriotische Verein zur Hebung der Landwirthschaft und der sittlichen Hebung der Arbeiter; philomatische Gesellschaft zu Rostock, Verein für meklenburgische Geschichte und Alterthumskunde. — Außer den Universitäts- und Gymnasial-Bibliotheken die Regierungs-, die ritter- und landschaftliche B., die des geistl. Ministeriums, die Kirchen-Bibliothek zu Lübz, mehrere Pfarrbibliotheken; reich sind die großherzogl. Bibliotheken zu Ludwigslust und Neustrelitz; auch mehrere Privatbibliotheken. Bildergallerie zu Schwerin, Kunst-, Naturalien- und Alterthümer-Sammlungen ebendaselbst; Alterthumssammlung zu Neustrelitz, naturhistorisches Museum und Münzkabinet zu Rostock. — Viele wohlthätige Stiftungen und Anstalten, mehrere Brand- und Hagel-Versicherungsgesellschaften, ritterschaftlicher Kreditverein. — Die lutherische Kirche fast ausschließlich, 1527 zu Wismar, 1534 zu Rostock eingeführt. In Mklb.-Schwerin giebt es 328 luth. Prediger, an 469 Kirchen, welche in 5 Superintendenturen, Schwerin, Parchim, Sternberg, Güstrow, Wismar vertheilt sind, mit Ausnahme der Hofgeistlichkeit und der Prediger in Rostock, die unmittelbar unter dem Consistorium stehen; 2 Bibelgesellschaften zu Rostock und Schwerin, 1 Missionsgesellschaft zu Ludwigslust, 1 Verein für innere Mission, 1 reformirte Gemeinde in der Colonie Büßow, 2 kathol. Kirchen zu Schwerin und Ludwigslust. — In M.-Strelitz 150 luth. Kirchen

mit 72 Predigern in der Superintendentur Neustrelitz und der Probstei Ratzeburg. — Ober-Rabbiner zu Schwerin und Altstrelitz.

§. 13. Geschichtliches. Meklenburg war bis zur Völkerwanderung von germanischen Volksstämmen bewohnt, an deren Stelle dann die slavischen Stämme der Obotriten und Polaben unter eigenen Herzögen davon Besitz nahmen. Vergeblich waren Karl des Großen Bemühungen, dieselben zum Christenthum zu führen oder sie zu verdrängen; nach langen Kämpfen gelang dies erst Heinrich dem Löwen, der sie zum Christenthum nöthigte, deutsche Einwanderer und durch dieselben deutsche Sprache und Gesetze einführte. Der Herzog Niclot, der Stammvater des noch bestehenden Herrscherhauses, wurde im Kampf erschlagen, sein Sohn Pribislaw II. 1167 wieder in seine väterlichen Länder als Herzog eingesetzt. Wiederholt zertheilte sich das Herrscherhaus in mehrere Linien (1228: Meklenburg, Werle, Rostock, Parchim; 1592: Schwerin, Güstrow; 1658: Schwerin, Grabow, Strelitz), die sich aber wieder durch Aussterben in eine Linie vereinigten; oft entstanden heftige Kämpfe darüber, bis 1701 durch den Hamburger Hauptvergleich sich die beiden noch bestehenden Linien M.-Schwerin und Strelitz bildeten und das Erstgeburtsrecht eingeführt wurde. 1806 besetzten die Franzosen das Land, die Herzöge mußten es meiden, bis sie dem Rheinbunde beitraten, den sie 1813 vor der Schlacht bei Leipzig verließen; seit 1815 Glieder des deutschen Bundes, mit Annahme der großherzoglichen Würde.

§. 14. Die Staasverfassung bis 1848 monarchisch mit Landständen, die mit M.-Strelitz eine Körperschaft bilden und aus den Besitzern der landtagfähigen Rittergüter und den Obrigkeiten der Städte bestehen; ihr Vorstand versammelt sich alljährlich abwechselnd zu Sternberg und zu Malchin; außer der Landtagszeit vertritt ein engerer Ausschuß zu Rostock denselben; Gleichheit aller Staatsbürger vor dem Gesetze laut alter Verträge; beide Häuser stehen mit einander im Hausverbande, mit Preußen in Erbverbrüderung seit 1442; beide haben im engern deutschen Bundesrathe zusammen die 14te Stelle, im Plenum M.-Schwerin 2, Strelitz 1 Stimme. Auch für Meklenburg hat das Jahr 1848 manche Veränderungen herbeigeführt, von denen manche schon wieder als unhaltbar und unausführbar gefallen sind. — Der Titel: Großherzog von Meklenburg, Fürst zu Wenden, Schwerin und Ratzeburg, Graf zu Schwerin, der Lande Rostock und Stargard Herr u. s. w.; der Thronerbe Erbgroßherzog königl. Hoheit; die nachgebornen Prinzen und Prinzessinnen Herzöge und Herzoginnen königl. Hoheit. Das Wappen 6feldrig, Büffelskopf (Meklenburg), Greif (Wenden), gehender Greif (Schwerin), gekröntes Kreuz (Ratzeburg), ein von einem Arm gehaltener Diamantring (Schwerin), gekrönter Büffelskopf mit herausgestreckter Zunge (Rostock), die Schildhalter rechts ein aufgerichteter schwarzer Büffel, links ein goldner Greif.

1. Das Großherzogthum Meklenburg-Schwerin.

Der große Westtheil, durch den Tollense-See und Fluß, und durch die Havel-Seen von M.-Strelitz, durch die Stepenitz zum Theil im NW, vom M.-Strelitzschen Fürstenthum Ratzeburg getrennt, 228 □M., 550,000 E. in 40 Städten, 9 Flecken, 3 Klöstern, 308 größern, 908 kleinern Dörfern, 1252 Landgütern oder Höfen, 180 Meiereien. 991 größere Landgüter, wovon 651 Lehn-, 340 Allodialgüter; dem Range nach der 13te unter den deutschen Bundesfürsten.

Oberflächen-, Gewässer-, Natur- und Kulturverhältnisse bekannt. Der Großherzog, das Staatsministerium, die Ministerien des Innern, der auswärtigen Angelegenheiten und der Militärsachen, der Finanzen, der Justiz-, geistlichen und Medizinal-Angelegenheiten. — Die Staatseinnahmen fließen zum größten Theil aus dem Domanium

oder den Staatsgütern, zum kleinern aus ordentlichen und außerordentlichen Landsteuern mancherlei Art; seit 1849 sind die erstern vom Großherzog an den Staat durch Vertrag abgetreten. $18^{43}/_{44}$ betrugen sie 3,990,330, $18^{48}/_{49}$: über 4 Mill., $18^{50}/_{51}$: 3,589,824 Thlr., wozu Domainen und Forsten und Hoheitsrechte gegen 60%, die mittelbaren Steuern über 20, die unmittelbaren $3^1/_3$ % beitrugen. Die Staatsausgaben betrugen 3,964,333 Thlr., wonach sich eine Mehrausgabe von 374,509 Thlr. herausstellt. Die Staatsschulden betrugen 1847: $8^1/_4$ Mill. Thlr. Anfang 1848: 9,636,338, 1851 aber 11,197,144, die Gewähr für die meklenburgische Eisenbahn von 1,600,000 hinzugerechnet, 12,797,144 Thlr., eine Schuldenvermehrung seit dem Revolutionsjahr 1848 von mehr als $1^1/_2$ Mill. Thlr., ohne die Eisenbahngewähr. Der Friedensstand des Heeres beträgt über 3000 Mann mit 546 Pferden und 16 Geschützen; der Kriegsstand 7860 Mann mit 1577 Pferden und 16 Geschützen. — 1 Militärdienstkreuz in Gold, Silber und Kupfer, und die Kriegsdenkmünze für die 1808—1815 tadellos mitgemachten Feldzüge sind 15. Mai 1841 gestiftet. — Das Ober-Appellationsgericht zu Parchim ist die höchste Gerichtsbehörde für beide Großherzogthümer. Zucht- und Stockhaus zu Dömitz für beide Großherzogthümer, 120 Meilen Chausseen. Die Domainen werden in 42 Aemtern verwaltet. Das Land selbst zerfällt in 6 Verwaltungsbezirke und Landestheile.

1)	Herzogthum Schwerin oder der Meklenburger Kreis	121	□M.
2)	„ Güstrow „ „ Wendische „	83	„
3)	Fürstenthum Schwerin	8	„
4)	Herrschaft Rostock	5	„
5)	„ Wismar	3	„
6)	Die Klosterämter Dobbertin, Malchow, Ribnitz . .	7	„

1) Das **Herzogthum Schwerin** umfaßt das ursprüngliche Stammland Meklenburg, fast die ganze Grafschaft Schwerin, einen kleinen Theil der Herrschaft Rostock und einen Theil des Fürstenthums Wenden; es bildet die größere W Hälfte des Landes, enthält über 121 □M., 18 Städte, 21 Domainen, 12 ritterschaftliche Aemter und 1314 Ortschaften.

a. Residenzen: **Schwerin**, früher Zwerin, sehr reizend zwischen dem Schweriner und mehrern kleinern Seen gelegen, eine sehr alte Stadt, unter allen meklenburgischen Städten zuerst mit städtischen Rechten versehener Ort, 1018 schon eine Wendenburg und Stadt, früher Bischofssitz und Residenz der Grafen von Schwerin und der Herzöge von Meklenburg, jetzt Haupt- und Residenzstadt des Großherzogthums, Sitz der höchsten Landesbehörden; 2 Thore, 56 Straßen, 3 größere öffentliche Plätze, 1200 Häuser, 20,000 E., die zweitgrößte Stadt des Landes; unregelmäßig gebaut; das Schloß auf einer Insel ungemein reizend gelegen, alterthümlich, imponirend, aus mehrern Zeiten stammend, 7 Hauptttheile, mit zahllosen Thürmchen, Erkern und Verzierungen; der Schloßhof 140—170′ weit, kleine gewölbte Schloßkirche; Gemälde-, Kunst-, Naturaliensammlung. Collegienpalast, 1825 begonnen, 1835 vollendet, das schönste neue Gebäude, in reinem jonischen Style, 3 Stockwerke, 224′ l., 54′ br., mit den beiden Flügeln 100′ t.; prächtiges Portal, würdige innere Ausstattung, mehrere große Säle mit schönen geschichtlichen und symbolischen Frescogemälden; Sitz der obersten Landesbehörden; die Domkirche ein gewaltiger, gothischer Bau im Spitzbogenstyl, 305′ l., 135′ br., sehr hoch, mit hohem Portal, niedrigem Thurm, das 102′ h. Gewölbe von 28 Pfeilern getragen; Kanzel und Altar aus Holzschnitzwerk, große Orgel, schöner Taufstein; von 1222—1248 erbaut. 1527 Einführung der Reformation. Katholische Kirche 1794 erbaut; Rathhaus, Kaufhaus, Schauspielhaus, Zeughaus, Marstall, neues Schloß; in der Neustadt großherzogliches Palais, Münz-Gebäude, die 1708 erbaute Schelfkirche; neuer Stadttheil Paulsstadt; ziemliche Gewerbthätigkeit und Handel, viel Luxus. Gymnasium Friedericianum, Bürgerschule, Pageninstitut, Thierarzneischule, Regierungsbibliothek, viele wohlthätige Anstalten; der schöne Schloßgarten; die waldbedeckte Insel Schelfwerder. 1/4 Meile entfernt die Irrenheilanstalt Sachsenberg für 150 bis 200 Kranke zweckmäßig eingerichtet. — **Ludwigslust** im S von Schwerin, früher Jagdschloß, 1756 durch Herzog Chr. Ludwig zur Residenz eingerichtet, seit 1792 Mrktfl., 5400 E., das

Schloß 230′ l., 3 Stockwerke hoch, modern-prächtig erbaut; im Innern prachtvoll eingerichtet, der durch 2 Stockwerke gehende goldene Saal, Gemälde-, Kunst-, Naturalien-, Alterthums-Sammlungen (jetzt in Schwerin), großer Schloßplatz mit großartiger Kascade, 300′ l., 30′ t. herabstürzend. Prinzenpalast, Kirche, Marmorsarg des Herzogs Friedrich aus Meklenburger Marmor, schönes Altarblatt; viele schöne Häuser, mehrere schöne Plätze. Schloßgarten mit vielen Anlagen; Prinzengarten, Familiengruft, kath. Kirche. **Doberan**, westlich Rostock nahe am Meere in lieblicher Lage, früher sehr altes Kloster aus der ersten Christenzeit Meklenburgs, seit 1795 Sommerresidenz, 2600 E., freundlich, wenn auch nicht regelmäßig erbaut, sehr berühmtes Seebad; großherzogliches Palais, im italienischen Style erbaut, 170′ l., 54′ t., anbei großherzogliches Palais, das Logirhaus, der Speisesaal, das Schauspielhaus; der Kamp, ein großer mit Bäumen und Sträuchern beschatteter 3eckiger Platz, Stahlbad, Park, sehr alterthümliche Kirche, das schönste Denkmal altgothischer Baukunst in Meklenburg, 220′ l., 100′ br., das von 22 schlanken Pfeilern getragene Gewölbe 90′ h., alles nett und sauber aus Ziegelstein; zierliches Schnitzwerk an den 14 vorhandenen Altären und Mönchsstühlen; Glasmalereien an den Fenstern, schöne alte Gemälde, Bild des Großherzogs Friedrich Franz in Lebensgröße von Suhrlandt; Grabkapelle mit vielen herzoglichen Grüften, darunter die von Pribislav I., dem Stifter von Doberan, von Fürst Heinrich dem Löwen; sehr liebliche Umgebungen; ¾ Meilen davon am Meere, beim sogenannten heiligen Damme die Seebadeanstalt mit großem Badehause und Parkanlagen, vom Juni bis September von 1400 und mehr Badegästen besucht; Pferderennen; der Kühlungsberg. Altenhof, alte Kirche, die Kapelle, die lange Zeit als Backhaus benutzt wurde, das älteste Gotteshaus in Meklenburg, wieder hergestellt. — b. Städte im Herzogthum Meklenburg: **Gadebusch**, im NW von Schwerin, schon 1181 vorhanden, geschichtlich merkwürdig, früher Residenz von Radegast, 2400 E., altgothische Kirche, Amtshaus, früher Schloß; die Dänen 1712 geschlagen. **Rehna**, in sehr fruchtbarer Gegend, 2700 E., altgothische Kirche, Forsthaus, früher Klosterschirmvogtei, nahrhaft, Raschweberei. **Grevismühlen**, 2600 E., Amtssitz, Rathhaus, Amtshaus, alterthümliche Kirche, seit 1226 Stadt; der Dichter Kosegarten hier geboren. **Klütz**, schöner Mrktfl., 800 E., Hauptort der gräflich Bothmerschen Fideicommißgrafschaft, nahebei das großartige Schloß Bothmer. **Dassow**, Mrktfl. Hohenkirchen, D., eine der ältesten Kirchen, im Rundbogenstyl. Kalkhorst, mit gleichn. Vorgebirge. **Kröpelin**, im W von Doberan, im NO von Wismar am Fuße des Diedrichshäger Höhenzugs gelegen, offene Stadt, 2000 E., alterthümliche Kirche. **Neu-Bukow**, unfern des Salzhaffs, 1600 E., die Kirche ein altgothisches Kreuzgewölbe, der Kirchthurm weit ins Meer sichtbar. Ilow, D., hier stand früher eine der ältesten Burgen Meklenburgs. Redefin, D., großherzogliches Haupt- und Landgestüt. Kraak, früher Johanniter-Comthurei, sehr alte Kirche mit Merkwürdigkeiten. **Brüel**, in anmuthiger Gegend, 1500 E., der Amthof früher sehr feste Burg. **Sternberg**, lieblich am gleichn. See gelegen, regelmäßig gebaut, 2000 E., die Stadtkirche alt, schön verziert, eine der bessern Kirchen der kleinen Städte, neues Rathhaus; Heinrich des Löwen Sterbeort; 1492 wurden hier 25 Juden und 2 Jüdinnen lebendig verbrannt, weil sie beschuldigt wurden, auf einem Hochzeitsmahl 2 von einem Priester gekaufte Hostien durchstochen zu haben; die wieder aufgefundenen Hostien, welche beim Durchstechen geblutet haben sollen, wurden Gegenstand großer Verehrung in einer eigens erbauten Kapelle, der Blutskapelle; Pest und Feuersbrünste haben hier oft gewüthet. — c. Städte in der Grafschaft Schwerin: **Crivitz**, am gleichnamigen See, von mehreren Anhöhen umgeben, Amtssitz, altgothische Kirche mit schönem Altargemälde, Copie der Nacht von Correggio; Weinbau, über 6000 Stöcke, 1834 trinkbarer Wein gekeltert; 2400 E; südlich liegt der ausgebreitete Lewitzbruch; **Neustadt**, im S desselben, ganz von Wiesen umgeben, von der Elde umflossen, neues Rathhaus, neue Kirche, das neue herzogliche Schloß am Parchimer Thore, mit Bilder-Gallerie, das alte außerhalb der Stadt auf einer Anhöhe mit hohem Thurm, in dem König Waldemar 1223 als Gefangener gesessen; früher Hochofen der hier häufigen Raseneisenstein-Erze. Sommerstorf, D., Geburtsort von J. H. Voß. Ivenak, Majorat der freiherrl. Maltzahnschen Familie, der Majoratsherr heißt Graf von Plessen-Ivenak, 1¼ □M., 12 Ortschaften, 9 Höfe, 1 Meierei, Mrktfl., Schloß, vorzügliches Gestüt, prächtige Ställe, Gartenanlagen, Thiergarten. **Grabow**, auf 2 von der Elde gebildeten Inseln gelegen, eine der volkreichsten, gewerbsamsten, wohlhabendsten Landstädte, viel Handel, große Buttermärkte, mit alljährlichem Butterumsatz von 140,000 Thlr., Getreidehandel nach Hamburg, viel Speditionshandel; 3800 E., Amtssitz, steinerne Brücke; mehrmals Residenz der Herzöge. Groß-Laasch, volksreichstes Dorf des Landes, über 2000 E., nahe Ludwigslust. **Eldena**, Mrktfl. Mallitz, D., Braunkohlen, Alaun. **Dömitz**, nahe der neuen Eldemündung in die Elbe, mit einer schadhaften, nicht armirten Citadelle, in welcher das Commandantenhaus und Zuchthaus befindlich, 2400 E., Amtssitz. **Hagenow**, in holzreicher Haidegegend, 2700 E., Amtssitz. **Wittenburg**, Amtssitz, 2600 E., alte Kirche,

Amtshof, Gewerbfleiß. Chr. Ludwig Liscow hier geboren. Dreilützow, Graf Bernstorf Fideicommiß. Cammin, alte wohlerhaltene Dorfkirche. **Lübtheen**, Mrktfl., 1500 E., Gypsgruben. **Zarrentin**, Mrktfl., alte Kirche und Klostergebäude. Meklenburg, in uralter Zeit Hauptort der Obotriten, jetzt nur Dorf mit 160 E. — d. Städte im Fürstenthum Wenden: **Parchim**, Parchen, alte Stadt, schon 1218 mit Stadtrechten, eine der Vorderstädte, vor Zeiten die größte und angesehenste unter den meklenburgischen Landstädten, litt viel im 30jährigen Kriege, 1526 wurde die Reformation eingeführt; ausgezeichnet durch reichen Grundbesitz, nahe am Wokensee, von der Elde in 2 Armen durchflossen, aus Alt- und Neustadt bestehend, 3 Thore, 30 Straßen, 4 Marktplätze, 2 Kirchen mit hohen Kirchthürmen, unregelmäßig gebaut; die bedeutendsten Gebäude das Oberappellationsgerichts-Gebäude, Oberappellations-Gericht, jetzt in Rostock seit 1840, das Präsidentenhaus, die 1229 erbaute Georgenkirche 216′ l., 108′ br., 138′ h., mit 216′ h. Thurme, die alte Marienkirche 140′ l., 75′ br., 113′ h., mit 236′ h. Thurme, beide ohne besondere Merkwürdigkeiten; die Bartholomäikirche dient jetzt als Armenhaus, neues Rathhaus, schöne Gartenanlagen um die Stadt; reges Gewerbsleben, Tuch, Cichorie, Branntwein, Leder; Viehmastung; starker Getreide- und Durchfuhrhandel nach Hamburg und dem östlichen Meklenburg, starker Ackerbau; Geburtsort des classischen Schriftstellers Engel, geb. 1741; Gymnasium; nahebei die Badeanstalt Brunnen in lieblicher Umgebung. **Waren** am Müritzsee, 4700 E., wohlgebaute Häuser, gothische Georgenkirche in der Altstadt, Marienkirche in der Neustadt mit 170′ h. Thurme, Rathhaus, Kornspeicher; nahrhaft und lebendig, Getreidehandel, Branntwein, Grütze, große Oel- und Gypsmühle, Fischerei, fast 3 □M. gr. Stadtgebiet. **Malchow**, die Altstadt auf einer Insel im Malchowschen See, am Westufer die Neustadt, 2600 E., Rathhaus, neue Kirche mit 120′ h. Thurme; Hauptfabrikort, Tuchmacherei, Wollspinnmaschine, Wollwäsche, Branntweinbrennerei, starke Fischerei und Kahnfahrt, gegen 200 Kähne. **Lübz**, von 3 Eldearmen durchschnitten, großes Amtshaus auf einer Insel, Oberforstgehöft, 1700 E.

2) Das **Herzogthum Güstrow** umfaßt den größten Theil der Herrschaft Rostock und des Fürstenthums Wenden, auch einen Theil der Grafschaft Schwerin; früher Besitzthum der jüngern Herrscherlinie Meklenburg-Güstrow, die 1695 erlosch. Ueber 84 □M., 18 Städte, 15 Domanial-, 10 ritterschaftliche Aemter, 991 Ortschaften.

a. Fürstenthum Wenden, nach O hin gelegen: **Güstrow**, eine der Vorderstädte, von jeher eine der vorzüglichsten Städte Meklenburgs, mehrere Jahrhunderte hindurch Residenz der Herzöge von Meklenburg-Werle und Güstrow, eine der schönsten und größten Städte des Landes, die 4te ihrer Größe nach; Gymnasium, das Schloß die schönste Fürstenburg in Meklenburg, aus dem Mittelalter, seit 1817 Landarbeitshaus, 230′ l., 65′ br., 80′ h., mit 2 Seitenthürmen; sehr viele Thürme, Fenster und Schornsteine; der alte Dom, durch Alter, Größe und kostbare Monumente ausgezeichnet, gothisch in Kreuzform, 228′ l., 100′ br., 152′ h. Thurm; schöne, großartige Grabdenkmäler des Fürsten Heinrich Borowin II., der Herzogin Dorothea, des Herzogs Ulrich und seiner beiden Gemahlinnen, aus weißem Alabaster 17′ h., 27′ br., schöner Domplatz, alte Pfarrkirche mit 180′ h. Thurm, Special-Regierung; Eisengießerei und Maschinenbaufabrik; heil. Geistkirche, Justizkanzlei, Rathhaus aus dem Anfang des 16. Jahrhunderts; viele schöne Spaziergänge und Gärten; jährlich Pferderennen, wozu 400 Wagen, 8—9000 Zuschauer kommen; Wollmarkt mit c. 45,000 St. Wolle; eine der lebendigsten, nahrhaftesten und gewerbreichsten Städte, 8600 E., viel Luxus, oft Klein-Berlin genannt; Gelehrtenschule, wohlthätige Stiftungen. Nahebei liegt Brunnen, Mineralquelle, Lustort. Schlieffensberg, Hauptort des gräfl. Schlieffenschen Fideicommiß, schönes Schloß mit prächtigen Park-Anlagen. Belitz, D., schöne Kirche mit pracht- und kunstvollem Grabmal des 1596 verstorbenen v. Schmecker, mehrere Alterthümer. **Malchin**, zwischen Cummerow- und Malchinsee an der Peene, in schönem Wiesenthal, regelmäßig gebaut, großes Rathhaus auf dem großen Marktplatz, mit zwei großen Sälen, in denen die ständischen Versammlungen abgehalten werden; gothische Pfarrkirche mit hohem trefflichen Gewölbe, neues Altarblatt von Krüger, schön im Innern eingerichtet; 200′ h., oben durchbrochener Thurm; viele große Gebäude; viele Gärten, 3600 E.; Reformation 1540 eingeführt; noch im 30jährigen Kriege stark befestigt. **Stavenhagen**, in sehr fruchtbarer Gegend, im O von Malchin, 2000 E., Amtssitz, Schloß; Kümmel, Karden, Krapbau, Gewerbthätigkeit, Eisenquelle. Basedow, D., Hauptort der gräfl. Hahnschen Güter, altes großartiges Schloß, großartiger, neuer Pferdepalast, der 160,000 Thlr. gekostet, ein Viereck, 250′ l., 140′ br., mit prächtigen Stallräumen, die Wände mit glasirten Platten, die Decken gemalt, die hölzernen Scheidewände polirt, gußeiserne Krippen; darin Reitbahn, Wagenremisen, Wohnungen der Stalldiener und Beamten; weite Park-Anlagen; schöne Kirche. Burg Schlitz, 1817 neu

erbautes gräfl. Schloß im griechischen Style, Rittersaal, Bildersammlung, Bibliothek, Naturaliensammlung, großartige Park-Anlagen, schöne bergige Waldgegend. Remplin am Malchinsee, großes fürstl. Lippesches Schloß mit Observatorium, zahlreiche Wirthschaftsgebäude. Wolde, gräfl. Plessensches Schloß. Burg Penzlin, Baron v. Maltzahnsches Schloß. **Penzlin,** alte Stadt, zwischen einigen Seen, 2400 E., Burgtrümmer, Tabakshandel; schöne Waldungen, mehrere Burgruinen in der Nähe, seit 1170 mit Stadtrecht. Der berühmte Dichter J. Heinrich Voß erhielt hier seinen ersten Schulunterricht. **Röbel,** an der Westseite des Müritzsees, von Moor, Wiesen und Acker umgeben, 3200 E., schöne gothische Nicolaikirche, Rathhaus, Marienkirche, liebliche Umgegend, seit 1226 Stadtrechte. **Plau,** Plawe, sehr alte Stadt, schon zur Wendenzeit, soll Hauptstadt der Kyssiner gewesen sein, am gleichn. See, am Ausfluß der Elde, unter allen Städten Meklenburgs am höchsten gelegen, 333′ über dem Meere, wohlgebaut, 3000 E., schöne gothische Marienkirche mit trefflichem Geläute, großes Wollfabrikgebäude; Schloß-Ruinen, Schloßgarten; Tuch, Grütze, Branntwein, Fischerei, Schifffahrt, Kalkbrennerei. **Goldberg** am gleichn. See, am Ausfluß der Mildnitz, Gesundbrunnen, Amtssitz, 2700 E., Eisensand im See, zum Schleifen in der Schweriner Schleifmühle verwendet. **Krakow** am gleichn. See, 1500 E. **Teterow,** in fruchtbarer, lieblicher Gegend, 3900 E., gothische Kirche, viel Verkehr. — b. Herrschaft Rostock: **Neu-Kalden,** unfern des Cumerow-Sees, 2200 E. Lebetzow, Schloß. **Gnoien,** Gneuen ausgesprochen, im Trebelgebiet, 3000 E. Prebberede, Hauptort der gräflich Bassewitzschen Güter, Schloß, edle Stüterei und Schäferei. **Wakendorf,** Mrktfl. **Sülze,** Sült, a. d. Recknitz, Amtshaus, großherzogliches Salzwerk mit 7 Soolbrunnen, 85—100,000 Ctr. Ertrag, schon 1237 benutzt, besuchtes Soolbad, große Torfmoore, 2600 E. **Marlow,** unfern der Recknitz, 1400 E., früher Salzwerk. **Ribnitz,** am gleichnamigen mit der Ostsee in Verbindung stehenden salzigen Binnensee, unfern der Recknitzmündung, 3000 E., Amtssitz, alte Kirche; Fischerei, Schifffahrt, Handel bedeutend, sehr viele Matrosen, die auf Rostocker und Fischländer Schiffen dienen, Torfmoor; 1369 siegreiche Schlacht gegen die Pommern. 1630 Gustav Adolph siegreich gegen die Kaiserlichen. Die Halbinsel Fischland bildet einen schmalen Landstrich zwischen Meer und Ribnitzer Binnensee, 1/3 Dünen und Sandschollen, kein Holz und Torf, dennoch mit 5 Dörfern mit 1600 Menschen bebaut, die größtentheils von der Seefahrt leben, die erst in neuester Zeit entstanden ist; viel Häringsfang; die Fischländer stark, kräftig, mäßig; die im Winter hier aufgehäuften Meereseismassen gewähren einen eigenthümlichen Anblick, Dierhagen, Dänendorf, Klockenhagen besitzen gegen 100 Schiffe. Wustrow, D., 1000 E., darunter 53 Schiffer, 23 Steuerleute, 126 Matrosen, 11 Fischer. **Dargun,** Mrktfl., 2000 E., Schloß, früher Kloster, Amtssitz, stattliche Kirche. **Tessin,** die am niedrigsten gelegene Stadt in Meklenburg, nur 9′ über der Ostsee, an der Recknitz, in sehr fruchtbarer, romantischer Gegend, 2200 E. **Lage** a. d. Recknitz, 1200 E., alte Kirche. **Schwaan** a. d. Warnow, 2000 E. — c. Theil der Grafsch. Schwerin, von dem übrigen abgetrennt, im SW an der Elbe. **Boizenburg** a. d. Elbe, dritte Handelsstadt an der Boizemündung, sehr niedrig gelegen, oft durch Ueberschwemmungen leidend, regelmäßig und hübsch gebaut nach der großen Feuersbrunst 1709, neue große Kirche, anmuthige Spaziergänge; der Schloßberg mit schöner Aussicht; Handel, Schifffahrt, Brauerei, Brennerei; großer Getreide-, Butter-, Woll-, Holz-, Speditionshandel; reiche Fischerei auf Lachse, bis 30 Pfd. schwer, Störe, Neunaugen, Schnepel, Karpfen, Weise. —

3) Das **Fürstenthum Schwerin,** 8 1/3 □M., mit 3 Städten, 6 Domainen-Aemtern und 94 Ortschaften.

Bützow a. d. Warnow, nahe ein See, die schönste und volksreichste der Landstädte nächst Waren und Grabow, Criminalcollegium, 3500 E., grade Straßen, mehrere Plätze, der größte der Pferdemarkt, wohlgebaute Häuser, die alte Stadt- und Stiftskirche, 1229 erbaut, 220′ l., 80′ br, eins der ausgezeichnetsten Bauwerke in Meklenburg, schöne Verhältnisse der einzelnen Theile, Altarblatt, die Grablegung Mariä mit vergoldetem Schnitzwerk, die mit reichem Schnitzwerk gezierte Kanzel ein Meisterstück, die Orgel in rein gothischem Styl, volltönig; mehrere schöne Grabdenkmäler, reformirte Kirche, die einzige im Lande, mit 160 Gemeindegliedern; Rathhaus, Schloß, jetzt Criminalgefängniß, mit Linden bepflanzter Schloßplatz, großartige Papiermühle mit Dampfmaschine, Promenaden und Gartenanlagen um die Stadt; blühende Gewerbthätigkeit, besonders Papier, Spielkarten, Licht, Seife, Schifffahrt. **Warin,** zwischen 2 Seen gelegen, 1200 E. Schwerin-Neustadt, schon bei Schwerin erwähnt.

4) Die **Stadt Rostock mit ihrem Gebiet,** 4 3/4 □M., 61 Ortschaften.

Seestadt **Rostock,** schon frühzeitig wendischer Handelsort, später eins der angesehensten Glieder der Hansa, als solche reich, blühend, groß, die bedeutendste Handelsstadt, die größte

und schönste Stadt des Landes, der Sitz des engern Ausschusses der Land- und Ritterschaft, Consistorium, Universität, Gymnasium, Ober-Appellationsgericht seit 1840. In flacher, sehr fruchtbarer Gegend an der schiffbaren Warnow, mauer- und wallumgeben, aus Alt-, Mittel-, Neustadt und den Vorstädten bestehend, 4 Land-, 12 Strandthore, 98 Straßen, 3 größere, mehrere kleinere Plätze, 2300 Privat-, zahlreiche landesherrliche und städtische Gebäude, großherzogl. Schloß, 5 Kirchen, 22—23,000 E., schöner Anblick von Außen durch Menge und Höhe der Thürme, durch Höhe der Häuser, im Innern freundlich, zum Theil großartig; die Häuser 2—4 Stock, mit den Giebeln bis 7 Stock hoch, oft reich verziert, die schönsten in der Mittelstadt, die Altstadt am unregelmäßigsten, die Neustadt der größte und volkreichste Stadttheil; der Blücherplatz mit dem großherzoglichen Schloß, dem weißen Collegium und der Hauptwache, auf ihm steht die vom Großherzog und dem Lande errichtete 9′ h. Bronzebildsäule Blüchers, von Schadow gearbeitet, auf 9′ h., in der Schweriner Schleifmühle geschnittenen und polirten Granitgrundlage aus Meklenburger Granit; an den Seiten mit Metallplatten bekleidet, von denen 2 Reliefs Kriegsscenen vorstellen, auf der 3ten: dem Fürsten Blücher die Seinigen (Rostock ist Blüchers Geburtsort), auf der 4ten: in Harren und Krieg, in Sturz und Sieg, bewußt und groß, so riß er uns von Feinden los; von Buschwerk und Bäumen umgeben. Das Kloster zum heil. Kreuz am Blücherplatz 180′ l., 64′ br., als Reliquie ein Spahn vom Kreuze Christi, vom Papst an die Dänenkönigin Margaretha geschenkt; das weiße Collegium oder Universitätsgebäude mit den Hörsälen und Sammlungen der Universität, das großherzogliches Schloß, 240′ l., die zierliche Hauptwache. Jacobikirche 260′ l., 108′ br., im Gewölbe 80′ h., der Thurm 200′; neuer geschmackvoller Altar mit 3 vorzüglichen Altarbildern und reichvergoldetem Schnitzwerke, schöne alte, steinerne Kanzel; unter den Gemälden besonders ein jüngstes Gericht zu erwähnen; Justizkanzlei, Wollmagazin; in der Mittelstadt: die Marienkirche, die größte, vorzüglichste des Landes, in Kreuzesform, 290′ l., 220′ br., 96′ h., schön und zierlich gebaut, Kupferdach, 200′ h. Thurm; Altar mit 3 Altarbildern; Kanzel, die Orgel eine der besten in Norddeutschland, 20,000 Thlr. an Werth; mehrere gute Bilder; 1398 erbaut. Rathhaus, ein neuerer Bau, 130′ l., 140′ t., mit 7 kleinen Thurmspitzen, Schauspiel-, Schulhaus; in der Altstadt: Nicolaikirche 200′ l., 120′ br., sehr hoch; sehr zierlicher 319′ h. Thurm, alterthümliches Altarblatt mit stark vergoldetem Schnitzwerk, neue Kanzel; Bibliothek; Petrikirche, eine der ältesten des Landes, 200′ l., 100′ br., 80′ im Hauptgewölbe hoch, der schöne Thurm mit kegelförmiger Spitze, der höchste in Meklenburg, einer der höchsten in Deutschland, 420′ h., neuer Altar, alte Kanzel, vortreffliche Orgel, großes Bild des jüngsten Gerichts; Luther, Melanchton, Friedrich der Weise. St. Catharinenstiftung, eine Irrenheilanstalt. Handel und Schifffahrt die Haupterwerbsquellen, besonders Getreidehandel, alljährlich werden 6—15,000 Last Getreide verschifft, auch viel Wolle; großer Handelsverkehr mit Colonialwaaren ins Innere; Fischerei, Gerberei, Bier-, Essig-, Branntwein-, Tabak-, Lichter-, Seifefabriken, Oelraffinerien; großer Handelsverkehr, besonders zu Antoni, Johannis und die Pfingstmesse, die 14 Tage dauert, bedeutende Vieh- und Pferdemärkte; Gewerbtreibende aller Art; noch hat die Stadt manche eigenthümlichen Einrichtungen und Vorrechte von Alters her. Die Universität mit 24 ordentlichen, mehreren außerordentlichen Professoren und Privatdocenten, der nöthigen Hülfsanstalten und Sammlungen, vielen Stipendien, Legaten und Freitischen; meklenburger naturforschende und die philomatische Gesellschaft; Gelehrtenschule mit Realschule, Handelsinstitut; 2 reiche Hospitale für Arme und Hülfsbedürftige, Rostocker Bibel- und Missionsgesellschaft, viele gemeinnützige Anstalten, ritterschaftlicher Creditverein, Brand- und andere Assekuranzen. Oft hat Rostock mit den Herzögen im Kampf gelegen, oft nahm es an den Seekriegen der Hansa thätigen Antheil, nicht selten haben Feuer und Pest die Stadt verheert; 1492 trennte sie sich von der Hansa, sank der Umfang ihres Handels. 1525 verkündete Joachim Slüter aus Dömitz, Luthers Schüler, in der Peterkirche das Evangelium, 1532 wurde die Reformation hier vollendet. **Warnemünde**, Mrktfl. und Hafenort für Rostock, Badeanstalt, 1200 E., der Seehafen nicht tief genug, gegen 600 Schiffe laufen alljährlich ein, ebensoviel aus; Feuerbaake. Kessin, Pfarrdorf, 300 E.

5) Die **Herrschaft Wismar**, 3½ □M., 1 Stadt, 2 Domanial-Aemter, 69 Ortschaften.

Seestadt **Wismar**, die vormalige Hauptstadt des Stammlandes Meklenburg, wie Rostock früher große, reiche Hansastadt mit ausgezeichneten Privilegien und Freiheiten, früher bedeutende Festung, jetzt 2te Handelsstadt des Landes und drittgrößte Stadt, 12,000 E., in sehr fruchtbarer Gegend am SEnde des Meerbusens gelegen, von einem Kanale durchschnitten; 56 Straßen, 1 Marktplatz, 3 Haupt-, 2 Nebenkirchen; von Außen minder großartig als Rostock, im Innern ziemlich regelmäßig, 2—5stöckige Häuser, häufig mit Giebeln. Die Marienkirche,

gothisch, 1339 erbaut, 296′ l., 192′ br., 300′ h. Thurm, reich verzierte Hauptorgel, Taufstein mit künstlich geschmiedeter eiserner Kette. Georgenkirche mit 2 hochaufstrebenden Seitenvorsprüngen, 272′ l., 192′ br., 118′ h., ausgezeichnet schönes Altargemälde. Nikolaikirche, 288′ l., 192′ br., 125′ h., viele Grabmäler und Glasmalereien; heil. Geistkirche, klein. Das Rathhaus ein neues, schönes, 1819 vollendetes Gebäude, 216′ l., 64′ br., im Innern mit Frescogemälden; der Fürstenhof, früher Schloß, im großartigen Style erbaut, jetzt Behörden-Sitz, Schul-, Waisen-, Krankenhaus; Magazin, Wasserleitung; die Festungswerke sind verschwunden; der Hafen 110 Ruthen lang, 12 Ruthen breit, einer der vorzüglichsten in der Ostsee, die Rhede die beste; der Handel, unter schwedischer Herrschaft in Verfall, hebt sich wieder, Getreide, Raps, Butter sind Hauptgegenstände der Ausfuhr; viel Detailhandel; 250—300 Schiffe laufen ein, ebensoviel fast aus, 45 eigene große Seeschiffe zu 3641 Last; starke Fischerei, viel Gewerbthätigkeit; der 8tägige Pfingstmarkt bedeutend; mehrere Wohlthätigkeitsanstalten. Kirchdorf auf der Insel Poel, 350 E., alterthümliche Kirche, Schloßruinen.

6) Die 3 Landesklöster mit ihrem Gebiete, 7 1/2 □M., 68 Ortschaften.

Klosteramt Dobbertin, das größte, 4 1/3 □M., 37 Ortschaften. Dobbertin, Dorf mit Marktgerechtigkeit, das Kloster am See lieblich gelegen, mit den Wohnungen der 32 Conventualinnen in mehreren massiven Wohnhäusern, alte Kirche mit neuem Thurm.

Klosteramt Malchow, 2 3/4 □M., 24 Ortschaften. Alten-Malchow, Kloster, alte Kirche, 3 Wohnhäuser für die 15 Conventualinnen, Garten und Park.

Klosteramt Ribnitz, 0,66 □M. Kloster Ribnitz, am SOEnde der gleichnamigen Stadt, 12 Conventualinnen, Kirche, von Heinrich dem Löwen gestiftet.

2. Das Großherzogthum Meklenburg-Strelitz.

Aus 2 durch Meklenburg-Schwerin getrennten Landestheilen bestehend, der Stargardsche Kreis oder das eigentliche Herzogthum Meklenburg-Strelitz im SO, das Fürstenthum Ratzeburg im NW, jenes 40 1/2, dieses 6 1/2 □M., zusammen 47 □M., jenes mit 8 Städten, 2 Flecken, dem Cabinetsamt, 4 Domainen-, 3 ritterschaftlichen Aemtern und 336 Ortschaften, beide zusammen mit 9 Städten und Antheil von Ratzeburg, 2 Marktflecken, 171 Landgütern, 47 Meiereien oder Nebenhöfen, 48 größern, 177 kleinern Dörfern, zusammen 428 Ortschaften mit c. 100,000 Einw., wovon in den Städten 33,000, im Cabinets-Amte 1200, auf den Domainen 36,000, auf den andern Gütern 18,000 E. Im Jahre 1800: 59,555, 1817: 72,587, 1829: 83,613, 1839: 89,529, 1845: 94,614; in 45 Jahren also eine Volksvermehrung von 59 Prozent, eine jährliche von 779 Seelen.

Die Oberflächen-, Gewässer- u. s. w. Verhältnisse sind schon erwähnt. Die Staats-Verfassung der von Meklenburg-Schwerin ähnlich; doch hat sich der Großherzog weniger von den Wirren des Jahres 1848 bestimmen und fortreißen lassen; dem Großherzog zur Seite steht das Ministerium mit den obern Staatsbehörden (Landesregierung und Lehnskammer, Oberappellationsgericht zu Rostock, mit Schwerin gemeinschaftlich, Justizkanzler zu Neustrelitz, Finanzen, Kammer- und Forstcollegium, Forst-, Jagd-Departement, Postregal, Consistorium, Superintendent, Militär-Etat). Die Finanzen sind durch das Jahr 1848 nicht in Unordnung gebracht worden; der Großherzog hat sich die Verfügung über die Einnahmen aus dem Domanium vorbehalten; die Staatsschulden haben sich nicht vermehrt, die Ausgaben übersteigen nicht die Einnahmen. Staatseinkünfte 1/2 Mill., wovon das Herzogthum 4/5, Ratzeburg 1/5 beiträgt; dem Fürsten gehören 245 Kabinetsgüter und Domainen mit 35 □M.; der Ritterschaft 55 Lehn- und Allodialgüter, über 11 1/2 □M.; 718 M. Bundestruppen; im gewöhnlichen Dienst 1 Bat. Inf. zu 230 M., 25 Husaren, die zugleich Gensd'armendienste verrichten.

1) Der **Stargardsche Kreis** oder das eigentliche Herzogthum M.-Strelitz, der südöstliche Landestheil, besteht aus den Städten und Aemtern Stargard, Neubrandenburg, Friedland, Woldegk, Feldberg, Wesenberg, Cabinetsamt Fürstenberg, Strelitz,

welche letztern beiden die Grafschaft Fürstenberg bilden, und die ehemaligen Johanniter-Comthureien Mirow und Nemerow, 40½ □M., 8 Städte, 2 Flecken, das Cabinets-Amt, 4 Domainen-, 3 ritterschaftliche Aemter, 336 Ortschaften.

1. Die Städte und Stadtgebiete: **Neu-Strelitz**, ganz neue Stadt, von 1726 an unter Herzog Adolph Friedrich III. auf dem Platz der alten Wendenveste Lunkin oder Lienke erbaut, wo Herzog Bernard von Sachsen 930 die wendischen Völker gänzlich besiegte, früher Jagdschloß, 1737 mit Stadtrechten begabt, Haupt- und Residenzstadt, Sitz der höchsten Landesbehörden, zwischen Zierker und Glambecker See, auf einigen Hügeln weitläuftig und sternförmig erbaut, 350 Wohnhäuser, 12 Straßen, einige Plätze, großherzogliches Schloß und Palais mit Nebengebäuden auf der Schloßfreiheit, Collegiengebäude, Schloß- und Stadtkirche, 7000 E., wovon 55 Juden. Das Schloß im dorischen und römischen Styl, 3 Stock hoch mit niedrigem Dach, das Hauptgebäude 200′ l., die beiden nach vorn hervorspringenden Flügel, die vorn in 2 Pavillons enden, je 110′ l.; im Innern des Schlosses 5 Säle, 78 Zimmer, meist sehr geschmackvoll und prächtig eingerichtet; viele Kunstsachen; im Pavillon des linken Flügels der Concertsaal, in dem des rechten die Schloßkirche; die Umgebungen des Schlosses höchst anziehend und mannigfaltig; Thiergarten, Bibliothekgebäude, Sammlung obotritischer Götzenbilder, Schauspielhaus, Marstall, Reitbahn, Hofgärtnerei, der Schloßgarten, am Zierker See gelegen, ist reizend, Orangeriehaus; das Collegiengebäude, Militärcollegium, Prinz Ernst Palais liegen zwischen Schloß und Stadt; in der Stadt die 1768—78 nach Schinkels Zeichnung erbaute Kirche: das Schulhaus enthält sämmtliche Lehrzimmer des Gymnasium Carolinum, der Real- und Bürgerschule; Badehaus; Turnplatz seit 1816. Geschickte Handwerker und Künstler, viel Luxus. — Die Vorderstadt **Neu-Brandenburg**, die größte und schönste Stadt des Landes, am Ausfluß der Tollense aus dem Tollenser See, von Markgraf Johann I. von Brandenburg gegründet, sehr regelmäßig gebaut, 5 gleichlaufende Straßen werden von 4 andern rechtwinklich durchschnitten, zum Theil schöne Gebäude; großherzogliches Schloß, Rathhaus, Marienkirche, Johanniskirche, beide in gothischer Bauart, Schulhaus, Schauspielhaus; Sommerschloß Belvedere; viel Gewerbthätigkeit, 7000 E., Papier, Leder, Seife, Oel, Tabak, Bier; Pferdehandel, Pferderennen; mit Bürgerschule verbundene Gelehrtenschule; liebliche Umgebungen; im 30jährigen Kriege litt die Stadt sehr viel durch Tilly, der sie mit Sturm einnahm. — **Friedland**, 1244 erbaut, regelmäßig mit breiten Straßen, die sich rechtwinklich durchschneiden, 5000 E., St. Marienkirche mit 150′ h. Thurme, Nikolaikirche, ansehnliches Rathhaus, Schulhaus, Wasserkunst auf dem Markte; Ackerbau und Viehzucht Haupterwerbsquellen; Gelehrtenschule, Bürgerschule, großes Stadtgebiet; oft von Feuersbrünsten heimgesucht. — **Woldegk, Wolleg**, in fruchtbarer schöner Gegend, 2300 E., parallele und sich rechtwinklich durchschneidende Straßen, Rathhaus, alterthümliche Kirche mit 118′ h. Thurm; mehrere bedeutende Anhöhen in der Umgegend; viel Verkehr; mehrmals von großen Feuersbrünsten heimgesucht. — **Stargard** a. d. Linde, 1500 E., unregelmäßig gebaut, Amtshaus, Tuch **Alt-Strelitz**, früher Landeshauptstadt, ½ M. von Neu-Strelitz, von Wiesen und Mooren umgeben, 3200 E., Land-Arbeits-, Zucht- und Irrenhaus; schöne Gartenanlagen. **Wesenberg** am Groß-Woblitz-See, 1500 E. **Fürstenberg**, regelmäßig und freundlich gebaut, großer Marktplatz, großherzogliches Schloß, keine Kirche, der Gottesdienst in einem Saale des Schlosses; großer Butterhandel, viel Getreide, Holz, Bretter, Fische werden nach Berlin gesendet. Im Amte Stargard liegen die meisten Rittergüter, unter denen sich Ihlenfeld, Neuenkirchen, Staven, Neverin, Trollenhagen, Salow, Pleetz und Roga, Brohm, Gohlenbeck, Groß-Milzow, Mildenitz, Göhren, Leppin, Cölpin durch Größe oder durch ihre Schlösser und Gartenanlagen auszeichnen; von den Domainengütern sind zu erwähnen: Klein-Nemerow, früher Johanniter-Comthumrei, Zufluchtsstätte für Herzog Gustav Adolph; Broda, früher sehr reiches Prämonstratenser-Kloster. Unter den Cabinetsgütern, die Privateigenthum des Großherzogs sind, der sie als erledigte Lehen oder durch Kauf erworben, sind zu nennen: Hohenzieritz, großherzogliches Lustschloß, Lieblingsaufenthalt des Herzogs Karl, dessen Tochter, die vielgeliebte Königin Louise von Preußen hier den 19. Juli 1810 starb: ihre aus weißem Marmor schön gearbeitete Büste. Prillwitz, mit großem englischen Garten, merkwürdig durch die hier aufgefundenen obotritischen Götzenbilder und Opfergeräthschaften: wahrscheinlich hat hier das alte Rhetra mit dem Haupttempel des Radegast gestanden; incrustirende Quelle, Eliasbäk genannt. Im Amte Feldberg liegt **Feldberg**, Mrktfl., Amtssitz, in lieblicher wasserreicher Waldhügelgegend, freundlicher Ort, 800 E. Carwitz, Pfarrdorf, 300 E., Sieg der Meklenburger Herzöge über die Markgrafen von Brandenburg 1399. — Im Amte Mirow, früher Gebiet der gleichn. 1227 gestifteten Johanniter-Comthurei, reich an Seen und Waldungen, liegt der Mrktfl. **Mirow**, 1700 E., großh. Schloß, Landschullehrersem., Pfarrkirche, Familiengruft, Amtshof.

2) Das **Fürstenthum Ratzeburg**, das Gebiet des vormaligen gleichnamigen Bisthums umfassend, im **NW** der Meklenburger Lande, im **O** des Ratzeburger Sees gelegen, vom Lübecker und Lauenburger Gebiet im **W** begrenzt. Die Oberfläche mehr hüglig als eben, sehr fruchtbar; mehrere Hügelreihen durchziehen die NHälfte, der STheil ist mehr eben und hat mehrere Seen.

Schöneberg, vormals Bischofsresidenz, 1700 E., freundlich gebaut, in fruchtbarer Landschaft gelegen, lebhafter Verkehr, große Stadtkirche. — Stadtantheil **Ratzeburg**, von der Stadt Ratzeburg, die auf einer Insel liegt und zum größten Theil zu Lauenburg gehört, ist nur der Domhof und Palmberg mit der Domkirche, der Probstei, dem Bischofshause und mehrere Privathäuser Meklenburger Gebiet Der Dom eines der ältesten und schönsten Bauwerke in NDeutschland, byzantinische Bauart, 1 hohes Haupt-, 2 kleinere Nebenschiffe, 225′ L., 79′ br., 111′ im Kreuz hoch, 1 Thurm; Hochaltar von Marmor und Alabaster; altes geschnitztes Kreuz, silberne Christusstatue, 21 Pfd. schwer, die darum gestandenen Apostel aus Silber sind 1830 gestohlen worden, welche zusammen 76½ Pfd. wogen; viele Leichensteine; altes Refectorium, Domhof mit Domschule, Bischofshaus, Probstei; auf dem Palmberge das Herrenhaus. 5 Vogteien: Schönberg, Rupersdorf, Stove, Schlagsdorf, Mannhagen.

---

4. Das Königreich Hannover.

§. 1. Lage, Gliederung, Grenzen, Größe. Hannover, zwischen 51 und 54° NBr., zwischen 24⅓ und 29⅓° OLänge gelegen, bildet mit Holstein, Oldenburg, den Gebieten der freien Städte Hamburg, Lübeck und Bremen, mit dem Herzogthum Braunschweig, den herzoglich Anhaltinischen und den fürstlich Lippeschen Ländern die Mitte von NDeutschland, mit Holstein und Oldenburg das östliche oder deutsche Nordseeküstenland und die Mitte des norddeutschen, von Harz und dem nördlichen Wesergebirge im **S** begrenzten Tafellandes.

Es hat kein zusammenhängendes, sondern ein mehrfach gegliedertes Staatsgebiet; zunächst besteht es aus einem überwiegend großen und einem, davon südlich gelegenen, weit kleinern Haupttheil; beide sind durch herzogl. Braunschweigsches Staatsgebiet von einander getrennt; am kleinern Südtheil liegen mehrere kleinere Gebietstheile oder Enklaven, von preußischen, braunschweigschen und lippischen Landestheilen umschlossen; dagegen liegen auch mehrere preußische und braunschweigsche Enklaven im südlichen Haupttheil, und ein ganzer Staat, das Großherzogthum Oldenburg, wird, im **N** von der Nordsee bespült, von Hannover im **W**, **S** und **O** umschlossen. In der Nähe des Dümmersees tritt das Oldenburger Gebiet bis auf Meilenweite dem preußischen Gebiet nahe, wodurch eine Gebietsenge gebildet wird, welche das von Oldenburg im **W** gelegene kleinere **W**Hannover mit dem davon östlich liegenden weit größern **O**Hannover verbindet, während **S**Hannover durch das Braunschweiger Gebiet von dem übrigen Staatsgebiet getrennt ist.

Holstein, Hamburg, Meklenburg begrenzen im **NO**, die preußischen Provinzen Brandenburg und Sachsen und das Herzogthum Braunschweig im **O**, Braunschweig, der **W**Theil der preußischen Provinz Sachsen, Churhessen, die Fürstenthümer Lippe und Waldeck, und die preußische Provinz Westphalen im **S**, das Königreich der Niederlande im **W**; im Innern begrenzt Oldenburg und das Staatsgebiet der freien Stadt Bremen. Mannigfaltig gestaltet ist die Grenzlinie, mannigfaltig die Form des Staatsgebiets. Elbe und Weser und Nordsee bilden auf Strecken die natürlichen Grenzen. — Das Staatsgebiet ist 698,03 □M. groß, seiner Größe nach das 4te Glied im deutschen Staatenbunde.

§. 2. Den Oberflächenverhältnissen nach gehört Hannover dem östlichen deutschen Nordsee-Küstenlande, der Mitte der norddeutschen Ebene, dem Harz und dem nördlichen Wesergebirge an; im Allgemeinen ist das Land nach NW geneigt, wie der Lauf der Gewässer zeigt; nur sehr gering ist verhältnißmäßig das Gebirgsland, Hannover ist vorherrschend ein Flachland.

Der Harz ist das Hauptgebirge von Hannover, das nördlichste Glied des mitteldeutschen Gebirgszugs, das nördlichste aller deutschen Gebirge, zwischen Elbe und Weser in WNW Richtung 14 M. l., 4—5 M. br., über fast 34 □M. verbreitet, dem preußischen, braunschweigschen, anhaltinischen, zum allergrößten Theile aber dem hannöverschen Staatsgebiete angehörig, weshalb er hier seine nähere Betrachtung finden soll. Sein N-, und zum großen Theil auch sein NW- und NO Rand steigen unmittelbar und schroff aus der nördlichen Tiefebene auf, der S Rand erhebt sich dagegen von dem dort 100' höher gelegenen Fuß in mehrern höher aufsteigenden Stufen zu den höchsten Gesammtmassen; darum ist auch der Anblick des Harzes von N weit mächtiger und erhabener als von S, obgleich auch hier der Harz sich in seiner Hauptmasse bestimmt und charakteristisch als Berggruppe darstellt. Er unterscheidet sich wesentlich von den meisten übrigen deutschen Gebirgen durch den Mangel von Bergketten, er ist kein Ketten-, aber auch kein Massengebirge, sondern sein Hauptcharakter ist die Plateaubildung, sind die stufenförmig aufsteigenden, vielfach von Thälern durchfurchten Bergebenen oder Plateaus, aus denen sich einzelne Bergkuppen gruppenförmig erheben; die Gruppe des Brockens und des Rambergs sind die bedeutendsten dieser Berggruppen, nur ein längerer Bergrücken, der Acker, zieht 2 M. l., oben mit 12 Steinkuppen gekrönt, vom Brocken nach W bis Osterode und Herzberg; nur unbedeutend sind die übrigen Bergrücken. Im Allgemeinen theilt man den Harz in eine W- und eine O Hälfte, jene der höhere Oberharz, über 13 □M. verbreitet, steigt in seinen 288 benannten Bergen, von denen allein 64 der Berggruppe des Brockens angehören, 1500—3000' empor, während von den 254 benannten Bergen des über 23 □M. verbreiteten Unterharzes nur einige Bergkuppen höher als 1600' sich erheben. Die bedeutendsten und wichtigsten Plateaus sind: 1) das 2 St. l., 1½ St. br., 3090' über dem Meere liegende Moorplateau des Brockenfeldes mit seinem großen Quellenreichthum, aus dem Ecker, Radau, Ocker, Oder, Bode der Elbe und der Weser zufließen. 2) Das Clausthaler Plateau, im W des Brockenfeldes gelegen, 4 □M groß, von tiefen Flußthälern eingeschlossen, von vielen Thalgründen durchfurcht, reich an Bergwerksgruben und Ortschaften, ein reiches Erzgebiet. 3) Das Elbingeroder Plateau im nördlichen Unterharz, 1500' über dem Meere, reich an Eisen, vorwaltend eben. 4) Das Harzgeroder Plateau im südlichen Unterharz, zwischen Selke und Wipper gelegen, von vielen freundlichen Thälern durchfurcht, die silberhaltigen Bleierze Anhalts in seinem Schooß bergend; im SW Harz sind die Plateauebenen kleiner und durch zahlreiche, tiefeingeschnittene Thalgründe von einander getrennt. — Der 3508 pariser Fuß hohe Brocken, der höchste Harzberg in Preußen, der sich über Wernigerode noch 2788, über Nordhausen 2850' h. erhebt, die 3231' h. Heinrichshöhe, preuß., der 3160' h. Königsberg, der höchste Berg in Hannover, der 3018' h. Bruchberg, hannöv., der 3028' h. Wormberg, die 2879' h. Achtermannshöhe, beide in Braunschweig, 2790' h. Hohne, der 2825' h. Winterberg, der 1832' h. Ramberg, Hannover, der 2052' h. Rabensberg, der 2038' h. Eversberg, der 1914' h. Rammelsberg sind die bedeutendsten Höhenpunkte, der 1731' tiefe Wilhelmschacht bei Herzberg erreicht gerade den Ostseespiegel, das Gesenk im Samsonschacht bei Andreasberg liegt 100' unter dem Seespiegel der Ostsee, ist der tiefste Punkt, zu dem Menschen im Harz hinabgestiegen sind. Viele, zum Theil sehr schöne Thäler, großer Quellenreichthum, zahlreiche Gewässer, mehrere Wasserfälle, treue, unverdrossene Arbeitsgehülfen; Moor- und Steinquellen, keine heißen, nur wenige Mineral-, einige Salzquellen; Elb- und Wesergebiet, oft sehr nahe bei einander, Söse Nebenfl. der Leine, Ocker Nebenfl. der Aller, Innerste Nebenfl. der Leine, diese durch mehr als 40 kleinere Gewässer gespeist, oft gewaltig anschwellend, entströmen der NW Seite des Bruchberges, Sieber (Leine), Oder ihr Beifluß, Bode aus kalter und warmer Bode (Saale), Emme oder Holzemme (Bode), Ilse (Ocker), Ecker, Radau dem Brocken und dem SO des Bruchberges; nur kleine Gewässer entfließen dem S Rande, der Helme zu, in wildromantischen Thälern, Selke und Wipper durchfurchen die ganze Länge der großen Harzgeröder Hochebene; das schöne Selkethal; kein Landsee, meist nur künstlich angelegte Teiche; ausgedehnte Torfmoore. Die Hauptgesteinmasse ist Uebergangsgebirge, Grauwacke und Schiefer, am Brocken und Ramberge von Granit durchbrochen, selten ist Glimmerschiefer und Gneis, häufiger Horn- und Quarzfels, Kiesel- und Thonschiefer; mannigfaltig sind die in diesen Gebirgsarten vorkommenden Mineralien; groß der Erzreichthum, Silber 65,000 Mark, Kupfer 4000 Ctr., Blei 120,000 Ctr., Eisen 200,000 Ctr.,

Zink 100 Ctr., Nickel, Kobalt, Arsenik sind die vorzüglichsten Metalle; ältere und jüngere Flötzgebilde umgeben den Fuß. Großer Waldreichthum, Weiß- und Rothbuchen, Eichen, Ahorne, Eschen und Ulmen, am Oberharz Fichten und Tannen, mehr als 1300 wildwachsende Pflanzen; die Bewohner kräftig, thätig, anstellig, ehrlich, fröhlich; zahlreiche Volksfeste; der Harz eine große Bergwerkstätte, die sehr viel Eisen, Blei und Silber liefert; die großen Forsten, 450,000 Morgen, bieten reiche Beschäftigung für Holzarbeiter (Holz fällen, Schindeln machen, Bretter schneiden, Eimer, Waschgeräthe, Nutzholz aller Art, Spielzeug), reiche Gelegenheit zur Jagd und zum Vogelfang, zur Köhlerei; Beeren (Heidel-, Preißel-, Himbeeren); Wiesenreichthum, bedeutende Viehzucht, besonders Rinder und Schweine; beschränkter Ackerbau. Die große Fülle der Naturschönheiten, wilde Felspartien, rauhe Hochflächen, liebliche Thalgründe, dichtbewachsene Waldberge, ausgedehnte Fernsichten, prächtige Höhlenbildungen, mehrere Wasserfälle, dazu Berg- und Hammerwerke u. s. w., zieht zahlreiche Reisende in den Harz, wird dadurch nicht unbedeutende Quelle der Einnahme für die Bewohner.

Verhältnißmäßig unbedeutend sind die nördlichen Wesergebirge oder die Weser-Terrasse; Solling, Iht, Süntel, Deister und Teutoburger Wald sind ihre einzelnen Glieder, die Hannover mit langgestreckten Bergrücken durchziehen und hin und wieder noch in einzelnen Erhebungen aus dem weiten Flachlande auftauchen. Wälderthon, ein schwarzer, zäher, höchst fruchtbarer Schieferletten, der herrliche Saatfelder, kräftige Buchen- und Eichenwälder trägt, vortreffliche Steinkohlen enthält, oolithische und jurassische Gebilde, Liaskalk und Sandstein, Keuper und rother Sandstein sind die das hannöversche Wesergebirge bildenden Gesteinmassen.

Der Moosberg im Solling 1520, der Iht 1245, der Kaunstein 1348, der Süntel 1421, der Deister 1210, der Dörenberg im Teutoburger Walde bei Iburg 1090'; bei Hannover erheben sich einzelne Höhen gegen 300, bei Osnabrück über 500' h.

Das hannöversche Tiefland ist die Fortsetzung des Meklenburger, und von diesem durch den Mangel an Seen, durch das Vorherrschen der Moore, durch weitausgebreitete Haide- und Sandstrecken, durch fruchtbare Marschgegenden am Meere und an den Flußniederungen ausgezeichnet. Der Lüneburger Landrücken oder die Lüneburger Haide ist das bestimmende Relief-Element, ein vereinzelter Erhebungsrücken, der im Mittel 300' hoch, auf der Höhe keine Seen trägt, gegen N weit steiler als gegen S abfällt, wahrscheinlich in Folge eines in ihm verborgenen Felsenzuges mit einseitiger Schichtenneigung, welcher, über 127' h. von Diluvialgebilden überdeckt, seiner Masse nach noch unbekannt ist; jenseits der Weser treten keine Erhebungen mehr auf.

Alluvialgebilde bilden die vorherrschende Bodenmasse; unter ihnen nehmen die ausgebreiteten Torflager keine unbedeutende Stelle ein, besonders an der Meeresküste und an der untern Elbe, Weser und Ems, wo sie, nur wenige Fuß über dem Meere, in großer Ausdehnung und großer Mächtigkeit gefunden werden, im Emsmoor bis 20, im Elbmoor bei Stade bis 35' und mehr mächtig sind; das bedeutendste ist das Bourtanger Moor an der holländischen Grenze, das Hochmoor bei Aurich; die tiefer im Lande befindlichen sind höher gelegen, weniger mächtig, das Warmbrüchener Moor bei Hannover 10—12' tief; in ihm wird die Torfwirthschaft so betrieben, daß sich der Torf immer von Neuem wieder erzeugt. Der Torf selbst ist vortrefflich, eine Quelle des Wohlstandes und des Reichthums der Bevölkerung. Bei Estorf und andern Orten in der Lüneburger Haide sind ausgedehnte Ablagerungen kiesliger Infusorienpanzer, die einen äußerst reinen und feinen Sand bilden, der besonders tauglich zur Glasbereitung ist. Ausgedehnt sind die Ablagerungen der unter dem Namen Marschthon oder Schlick bekannten Massen eines kalihaltigen blauen Thons mit eingemengten weißen Glimmerblättchen, besonders an der Meeresküste, ausgezeichnet ihre Fruchtbarkeit, die besonders durch die sogenannte Kühlerde, eine 2—30' mächtige, 3—6' unter der Oberfläche liegende kalkreiche Erdschicht bis ins Unglaubliche gesteigert wird.

Geschiebesand und Kies, zumeist aus Quarz bestehend, bedecken in der Lüneburger Haide die ausgedehntesten Strecken und machen sie zum großen Theil unfruchtbar; zu Wietze, Burgdorf und Hänningsen ist er so stark mit Bergöl durchdrungen, daß es daraus geschieden wird; verbreitet ist der Geschiebemergel; die in der Lüneburger Haide sehr häufigen Felsblöcke tragen auch hier deutlich ihr skandinavisches Ursprungsgepräge.

§. 3. Das Küstenland ist besonders durch seine Marschen und sein Geestland bezeichnet, Verhältnisse, die in noch großartigerem Maaßstabe in Holstein auftreten und daselbst ihre nähere Betrachtung finden sollen. Die erweiterte Elb- und Wesermündung, diese als Grenze gegen Oldenburg, jene gegen Holstein, und der Dollart mit den Emsströmungen, Wester- und Osterems, und den dazwischen liegenden Watten, die auch bei Holstein ihre nähere Betrachtung finden sollen, sind die bezeichnenden Küstenelemente; eine Inselreihe liegt in einiger Entfernung zwischen Ems- und Weserströmung: Borkum, Juist, Norderney, Baltrum, Langer Oge, Spiker Oge, Wanger Oge.

Von der Gesammtoberfläche gehören $^1/_3$ dem Berg- und Hügel, $^1/_{12}$ dem Marsch-, das übrige dem Moor- und Haidelande an.

§. 4. Gewässer. Hannover gehört den Stromgebieten der Elbe, Weser und Ems an; die Elbe, die Nieder-Elbe bildet 34 M. l. die NGrenze, ist zum größten Theil von fruchtbarem Marschland begleitet, überaus wichtig wegen der Schifffahrt, an welcher Hannover wenig Theil nimmt, in sie münden Jeetze, Ilmenau, Serve, Schwinge und an ihrem erweiterten Mündungsbusen die Oste, welche auf der Lüneburger Haide entspringen und in ihren untern Theilen schiffbar sind; die Ilmenau vermittelt die Wasserverbindung zwischen Lüneburg und Hamburg. Größer ist das Wesergebiet; ihm gehört das ganze südliche Gebirgs- und Hügel- und das Flachland bis zur Lüneburger Haide an, es ist das größte des Königreichs.

Die Weser selbst entsteht an der SGrenze aus dem Zusammenfluß von Werra und Fulda bei Münden, und verläßt und betritt von Neuem zu wiederholten Malen das Staatsgebiet, bis sie in ihrem erweiterten Unterlauf die Grenze gegen Oldenburg bildet; die Aller ist ihr bedeutendster Nebenfluß, Ocker und Leine mit der Innerste sind die bedeutendsten Beiflüsse derselben, zwischen ihnen die Fuse mit Erse und Aue; auf der rechten Allerseite münden Ise, Lachte, Oerze, Böhme, kleine von der Lüneburger Haide kommende Flüsse; Aller und Leine sind schiffbar und wichtig für den Binnenverkehr; weiter unterhalb münden Wämme und Geeste. Nicht unbedeutend ist die Weserschifffahrt, die Weser trägt Schiffe von 55 — 60 Lasten, wird von mehreren Dampfschiffen (auf der Oberweser 2, auf der Unterweser 4) befahren, besonders bei der Bergfahrt werden die Schiffe von Pferden gezogen; 41 Stromschnellen und der sehr abwechselnde Stand des Wassers erschweren die Schifffahrt, nicht selten ist ein schnelles Anschwellen, ein länger andauernder niedriger Stand, besonders seit die Wälder mehr gerodet, Sümpfe und Moore mehr ausgetrocknet werden; lästig sind auch die von den anliegenden Staaten erhobenen Weserzölle (Gieselwerder, Beverungen, Holzminden, Hameln, Rinteln, Erder, Minden, Drege, Bremen); der Wasserweg zwischen Münden und Bremen beträgt 48½ Meilen; wichtig ist die Weserschifffahrt besonders für den Verkehr mit Steinen (Pflaster-, Mühlen-, Bausteine, Schiefer), mit Holz, Colonial- und Fabrikwaaren; in neuester Zeit wird sie durch Eisenbahnen beeinträchtigt. Münden ist an der Oberweser die bedeutendste Handelsstadt; bei Hameln führt eine schöne Kettenbrücke über die Weser.

Die Ems, durch ausgedehnte Moore fließend, nimmt Aa, Haase und Leda auf, ist im Staatsgebiet schiffbar, zum Theil durch Canäle schiffbar gemacht; auch die Vechte ist fahrbar. Der Dümmer- und der Steinhudersee sind die größten Binnenseen im S, mehrere kleinere im N; zahlreiche Torfmoore besonders im Herzogthum Bremen, Ostfriesland, Meppen, Hoya, Diepholz von großer Ausdehnung. Mehrere Kanäle, besonders der Emskanal, der Papenburger zur Ems, für Seeschiffe

fahrbar, der Aurich-Emdner, der Bremische zwischen Oste und Schwinge; sehr viele kleine Schiffs- und Entwässerungsgraben in den Torfmooren.

§. 5. Das Land hat bei seiner der Nordsee geöffneten Lage vorherrschend Küstenklima, verhältnißmäßig höhere mittlere Jahreswärme, 8—9°, milde Winter, im Mittel nur an wenigen Punkten unter, meist über 0, die niedrigsten — 24—25°; der Herbst wärmer als der Frühling, die mittlere Sommerwärme 18° und mehr; die höchste 29—30°; SW Winde sind die vorherrschenden, der Regenniederschlag 24 bis 26″; der Harz bei weitem rauher; auf dem höhern Harzplateau, 17—1800′, nur 6° mittlere Jahreswärme; 30—31° strengste Winterkälte, 25—26° höchste Sommerwärme.

§. 6. Die Erzeugnisse. Die Fruchtbarkeit des Landes sehr verschieden; vom fruchtbarsten Waizenboden in den Marschen und Niederungen bis zum unfruchtbarsten Torf- und Sandboden in den Mooren und Haiden; der Körner-Ertrag in Ost-Friesland 12-, in Aremberg-Meppen nur 2—4fach; über die Hälfte, über 8 Mill. Kalenberger Morgen oder 57% der ganzen Oberfläche ist angebautes oder benutztes Land, über 40% Acker-, Garten-, Wiesen- und Weideland, 15% Forst, 45% Gewässer, Moore, Haiden, Blößen; über 3½ Mill. Morgen Acker, im Lande Hadeln gehört fast ½ der Ackerfläche dem besten Boden an; Wiesen sehr häufig in Ostfriesland, über 56% der benutzten Bodenfläche der ergiebigsten Wiesen, die den 8fachen Ertrag der Wiesen in Hildesheim bringen, wo auch das geringste Wiesenverhältniß ist, hier sind über 6, in Ostfriesland nicht 3 Morgen zur Sommerweide einer Kuh nothwendig. Mehr als der Bedarf Getreide, die Ausfuhr, besonders in einigen Landestheilen, nicht unbedeutend; ausgedehnter Rapsbau in den Marschen, im Göttingschen, Kahlenbergschen, Hoyaschen, Flachs vorzugsweis in den Landschaften Grubenhagen, Hildesheim, Lüneburg, Osnabrück, Tabak an Weser und Leine. Fast 2 Mill. Morgen Forstland, wovon fast 1 Mill. Staatsforsten, über ½ Mill. Morgen Nadel-, fast ½ Mill. Buchen-, gegen 95,000 Eichenwald ist, mit einem Reinertrage von fast 2½ Mill. Thlr. Harz und Solling tragen die ausgebreitetsten Waldungen, bedeutende Landstrecken sind auch im Lüneburgischen mit Wald bestanden, zumeist mit Kieferwald; bedeutende Holzausfuhr, namentlich auf der Weser; auch werden viele Waldbeeren gesammelt, namentlich Haidel-, Preißel-, Wachholderbeeren. — Nicht unbedeutend, ja zum Theil wegen des trefflichen Viehs berühmt, namentlich in den durch die Wiesenverhältnisse begünstigten Landstrichen, ist die Viehzucht; c. 230,000 Pferde, c. 800,000 Rinder, gegen 2 Mill. Schaafe, wovon jedoch nur gegen 260,000 veredelt, gegen 900,000 Landschaafe, 835,000 Haidschnucken, 80,851 Zuchtschweine, gegen 112,000 Ziegen; auf der □M. 328 Pferde, 1107 Rinder, 2826 Schafe, 158 Ziegen, 116 Zuchtschweine; bedeutend ist der Handel mit Butter, Käse und Mastvieh. — Sehr bedeutend ist der Bergbau und der mit ihm verbundene Hüttenbetrieb, die ihre Hauptsitze am Harz und am Solling haben; sie lieferten in der letzten Zeit 9—11 Mark Gold, 48,000 Mark Silber, 300,000 Ctr. Eisenstein und 80,000 bis 85,000 Ctr. Eisen, 95—100,000 Ctr. Blei und Bleiglätte, 5—6000 Ctr. Kupfer, 120 Ctr. Zink, 17—1800 Ctr. Schwefel, 8000 Ctr. Kupfer- und Eisen-Vitriol, 120—130 Ctr. Alaun, 4000 Ctr. Schwefelsäure aus dem Harz, zum Theil auch aus dem Communionharz, an welchem Braunschweig ⅜ Ertragsantheile hat. Die Steinkohlen besonders am Süntel, Deister und Osnabrück mit einem durchschnittlichen Reinertrage von 15,000 Thlr. — Salzwerke sind königl. zu Rothenfelde, Sülbeck, Salzderhelden, Salzhemmendorf, Sülze, die Kommunion-Salinen in Juliushalle und Liebenhalle, die Privat-Salinen zu Lüneburg, Egestorfshalle, Münder, Hasperde, Groß-Rhüden, Salzdittfurth, Heyersum, mit einem durchschnittlichen

Gesammtertrage von fast ½ Mill. Ctr., die bedeutendste Saline ist die zu Lüneburg mit fast 174,000 Ctr., die kleinste Hasperde mit 276. Der Kalkberg bei Lüneburg liefert jährl. für 14—15,000 Tlr. Gypsfabrikate; sehr schön sind die hier vorkommenden Borazitkrystalle. Schon erwähnt sind die ausgebreiteten Torfmoore mit ihrem bedeutenden Ertrage.

§. 7. Die Bewohner. 1816: 1,031,000, 1823: 1,434,000, 1833: 1,662,629, 1842: 1,755,592, 1848: 1,758,847, jetzt wohl gegen 1,770,000 E., auf der □M. c. 2530, der 35. deutsche Staat seiner Volksdichtigkeit nach; am volksdichtesten sind die Landdrosteien Hildesheim mit 4450, und Aurich mit 3201, am volksleersten Lüneburg mit 1600, Stade mit 2160 E. auf □M., 877,000 sind männlichen, 885,000 weiblichen Geschlechts, gegen 1000 Blinde, gegen 1100 Taubstumme; über 15½ % waren Städte-, gegen 83 % Landbewohner, gegen 1½ % Militär-Personen, in 70 Städten, 108 Mrktfl., 960 größern, 4920 kleinern Dörfern und Colonien, 926 Vorwerken und einzelnen Höfen, zusammen in 260,000 Wohngebäuden; 6—7 Menschen durchschnittlich im Hause. Hannover mit 44,000, Hildesheim mit 15,000, Lüneburg 15,000, Emden, Celle, Osnabrück mit 13,000, Göttingen mit 11,000, Clausthal mit 10,000 E. sind die größern Städte. Von der Bevölkerung gehören gegen 1½ Mill. der lutherischen, gegen 90,000 der reformirten, 220,000 der katholischen Kirche an, 524 Mennoniten, 20 Glieder der Brüdergemeinde, 11,500 Juden; die meisten Katholiken in den Landdrosteien Osnabrück und Hildesheim, in Osnabrück die vorwaltende Bevölkerung, die wenigsten in Clausthal und Stade, die meisten Reformirten in Aurich und Osnabrück, die meisten Mennoniten in Aurich, daselbst auch die Glieder der Brüdergemeinde, die meisten Juden hat Hildesheim und Hannover. — Die Bevölkerung besteht ihrer Abstammung nach, die Juden ausgenommen, ausschließlich aus Deutschen. Die Hannoveraner im Allgemeinen gut gewachsen, kräftig, arbeitsam, ausdauernd, gastfrei, gesellig, wer es kann, Aufwand liebend, die reichen Bauern bauernstolz, mit vielem Luxus umgeben; in den Küstengegenden, besonders in Ostfriesland die Sitten der Alten bewahrend, hartnäckig Rechte und Freiheiten vertheidigend; in manchen Gegenden etwas derb, in den südlichen Theilen sehr gebildet, in den nördlichen Moorgegenden auf ihren Oasen, an Ems und Haase, Menschen, die nie in einer Stadt gewesen, selten einen Fremden gesehen haben; im Ganzen kräftiges Essen; in vielen Gegenden auch Pumpernickel und Gänsebrüste.

§. 8. Die Haupterwerbsquellen sind Berg- und Hüttenwesen, Ackerbau, Wald-, Torfwirthschaft, das Fabrikenwesen ist nur in einigen Landschaften entwickelt, verhältnißmäßig gering war die Theilnahme der Hannoveraner an der großen Gewerbe-Ausstellung in Berlin. Eisenhämmer, Eisengießereien, einige gute Gewehrfabriken, besonders zu Herzberg, Clausthal, Hannover; mehrere Kupferhütten und Hämmer, Bleiröhren zu Clausthal, Schroot zu Osterode und Leer; Mechaniker und Uhrmacher besonders in Hannover, 10 Glasfabriken von geringem Umfang. Linnenfabrikation und Spinnerei, der bedeutendste Fabrikzweig in Hannover, zum einheimischen Verbrauch wie zur Ausfuhr, besonders in den Provinzen Osnabrück, Hoya, Lüneburg, Hildesheim, Grubenhagen und Göttingen, Segeltuchwebereien an der Elbe und Weser, im Amte Iburg, in Leer; noch werden alljährlich für 1½ Mill. Thlr. Linnenwaaren, ½ Mill. Thlr. Leinengarn ausgeführt, besonders über Hamburg und Bremen, vorzugsweis nach Meriko und Cuba; zahlreiche Leggeanstalten sehen auf gute Waare, Bleichen nicht ausreichend. Dissen im Amte Iburg ist der erste Ort in Deutschland, wo Segeltuch in Deutschland gewebt worden, der Kaufmann Horst hat sich dies Verdienst zu Ende des vorigen, zu Anfang dieses Jahrhunderts erworben; auch in Hildesheim und zu Leer werden gute Segeltücher geliefert; unbedeutende Anfänge von

Seidenzucht und Seidenweberei; Wollzeugfabriken zu Hameln, Diepholz, Osterode, Göttingen, Eimbeck, Uelzen, Scharmbeck, Osnabrück, Bramsche, Lingen, höchst unbedeutend sind die Baumwollwebereien, bedeutender die Spitzenklöppeleien zu Andreasberg am Harz; 6 Zuckersiedereien, zu Linden bei Hannover, Osnabrück, Münden, Lüneburg, Neuhaus, Quakenbrück; verhältnißmäßig viele, 22, Farben- und chemische Waaren-Fabriken. Bedeutende Getreidemärkte sind zu Aurich, Behlun, Hildesheim, Hitzacker, Leer, Mette; Butter- und Käsemarkt zu Wittmund, Pferdemärkte zu Aurich, Duderstadt, Leer, Uelzen, Wenner, Wittmund, Flachsmärkte zu Uelzen. Ein eigenthümlicher Erwerbszweig vieler Hannoveraner ist das sogenannte Hollandgehen, wobei 8—10,000 E. zumeist aus Bentheim, Lingen, Osnabrück im Sommer zeiträumlich in Trupps zu 50—100 Mann nach Holland zur Heuwerbung auswandern, um mit ihrem Verdienst im Herbst wieder zurückzukehren. — Nicht unbedeutend der Handel, zur Ausfuhr besonders Holz, Getreide, Bergwerkprodukte, Farbewaaren, Linnenzeuge, Garne; die bedeutendste Einfuhr in Colonialwaaren, Zeugen, Weinen. Emden und Papenburg, dieses 10 M. vom Meere entfernt, die bedeutendsten See-Handelsplätze, ihre 550 Seeschiffe zu 15,000 Last befahren alle Meere; viele kleine Hafenorte; Hamburg und Bremen haben einen großen Theil des Seehandels an sich gerissen, obgleich Hannover an 3 großen Flußmündungen Antheil hat. Schifffahrtsverträge über Weser- und Emsschifffahrt erleichtern den Wasserverkehr, der auf 112 schiff- und flößbaren Flüssen, 34 von bedeutenderer Größe, betrieben wird, die Elbe bietet eine Wasserstraße von 34, die Weser von 32, die Ems von 31, die Leine von 24, die Aller von 20, die Vechte von 10 M. Länge; der Lingen-Meppner Kanal ist 6850 R. l. und hat 6 Schleußen; viel ist auch in neuer Zeit für Straßen geschehen, 1835 waren 263 chaussirte Landstraßen, wovon 207 1/2 M. Steinbahn, 1850 betrugen sie, mit Ausnahme des Harzes, 311 Meilen, ein Straßennetz wie in wenigen Staaten Deutschlands. Auch für Eisenbahnen ist in neuester Zeit viel gethan worden; 1843 wurde die erste Bahnstrecke zwischen Hannover und Lehrte eröffnet; fast 47 M. Eisenbahn sind bereits dem Verkehr übergeben, wozu 7 3/4 M. auf braunschweigsches, preußisches, kurhessisches, lippesches und bremensches Gebiet kommen, 5 3/4 auf der Strecke zwischen Hannover und Braunschweig, 3 1/2 zwischen Hildesheim-Lehrte, 3 3/4 Lehrte-Celle, 17 Celle-Harburg, über 13 1/2 Wunstorf-Bremen, mit einem Kostenaufwande von 12,650,164 Thlr., 28 Bahnhöfe, die Lokomotiven aus der bedeutenden Maschinenfabrik von Egestorff zu Linden bei Hannover. Diese Eisenbahnen vermitteln die Verbindung einerseits mit Minden und Köln, andererseits mit Braunschweig und Berlin, ferner mit Bremen und den größern Städten Hannovers unter einander.

§. 9. Die geistige Bildung wird befördert durch die Universität Georgia Augusta zu Göttingen, mit 104 Lehrern, 800 Studenten (1825: 1545), eine der besuchtesten in Deutschland, mit einer Bibliothek von 310,000 Bänden und reichen Sammlungen, 170,000 Thlr. Einnahmen, 17 Gymnasien zu Aurich, Celle, Clausthal, Emden, Göttingen, Hannover, Hildesheim 2, das Andreanum luth., das Josephinum kath, Ilfeld, Lingen, Lüneburg 2, das Johanneum und die Ritterakademie, Meppen kath., Osnabrück 2, das Rathsgymnasium und das Carolinum kath., Stade, Verden; höhere städtische Schulen sind zu Eimbeck, Goslar, Hameln, Harburg, Leer, Münden, Nienburg, Norden, Nordheim, Osterode, Otterndorf, Duderstadt, Quakenbrück, höhere Gewerbschule, circa 4000 Elementarschulen, für deren Verbesserung in neuester Zeit viel geschehen ist, 5 Schullehrerseminare, von denen 1 kath. zu Hildesheim; 2 evang., 1 kath. Priesterseminar, Taubstummen-, Blindenanstalt; chirurgische

Schule, 2 Thierarzneischulen, Navigationsschule; die königliche Societät der Wissenschaften zu Göttingen regt zu höherer wissenschaftlicher Thätigkeit an, und verbreitet ihre Thätigkeit aus den engern Grenzen des Landes über ganz Deutschland; ein Kunst-Verein sucht belebend auf die Künste zu wirken. — Die lutherische Kirche hat 921 Pfarrkirchen, mit 1082 Predigern in 96 Superintendenturen, die unter 9 General-Superintendenten und 5 Consistorien vertheilt sind. Die reformirte Kirche in Ostfriesland hat 94 Pfarrkirchen, 113 Prediger in 8 Superintendenturen unter 1 General-Superintendenten. Die katholische Kirche mit 195 Pfarreien und 299 Geistlichen steht unter dem Bischof von Hildesheim und den 2 General-Vikariaten zu Hildesheim und Osnabrück.

§. 10. Das Staatsleben. Hannover ist jetzt ein Königreich; sein Fürstenhaus stammt von Heinrich dem Stolzen, Herzog von Baiern und Sachsen, aus dem Hause Este, der durch Heirath die braunschweigschen Länder erwarb; Wilhelm, der jüngere Sohn vom Herzog Ernst dem Bekenner, der 1546 starb, ist Stifter der Hannöverschen oder Lüneburger Fürstenlinie, sein älterer Bruder Heinrich der Stifter des Braunschweig-Wolfenbüttler Herzoghauses; Ernst August erhielt 1692, wegen seines thätigen Antheils in den Reichskriegen, die 9te Churfürstenwürde, durch seine Gemahlin, Enkelin Jakob I. von England, erhielt sein Sohn die Anwartschaft auf den englischen Königsthron, den er als Georg I. i. J. 1714 in Besitz nahm, unter ihm und seinen Nachfolgern, auch Königen von England, erhielt das Land großen Zuwachs; 1803 wurde Hannover von den Franzosen besetzt, 1805 von ihnen an Preußen überlassen, 1807 mit dem Königreich Westphalen vereinigt, 1814 wieder vom englischen Königshause in Besitz genommen, das Staatsgebiet vergrößert, als Königreich erklärt. Mit dem Tode Wilhelm IV. von England erhielt Hannover wieder eigene Könige; Ernst August, Herzog von Cumberland, Sohn des Königs Georg III. von England, bestieg 1837 den Königsthron von Hannover, versagte der von König Wilhelm gegebenen Verfassung seine Anerkennung, gab ein neues Staatsgrundgesetz, das nach großer Aufregung 1840 von den Ständen angenommen wurde. Hannover ist am wenigsten von den Wirren des Jahres 1848 berührt worden. Zwischen Hannover und Braunschweig besteht die engste Familienverbindung; beim Aussterben des Mannsstammes des einen Hauses tritt das andere ein; auch mit Hessen besteht eine Erbverbrüderung seit 1389; der Kronprinz wird mit 18, die übrigen Prinzen mit 21 Jahren mündig. — Das Wappen im Hauptschild das quadrirte Wappen von Großbritannien, im senkrecht getheilten Mittelschild rechts in Roth 2 quer über einander schreitende Leoparden, Braunschweig, links in Gold mit rothen Herzen bestreut ein Löwe mit herausgeschlagener Zunge, Lüneburg, unten ein rennendes Pferd, Niedersachsen, im Herzschild die deutsche Kaiserkrone in Roth, wegen des früher bekleideten Reichs-Erbschaftsmeister-Amts; am Hauptschild oben die Königskrone und ein blaues Band mit der Aufschrift: nec aspera terrent; die Ordenszeichen des Guelphenordens zur Rechten, die des St. Georgsordens zur Linken, die Schildhalter rechts ein gekrönter Leopard, links ein Einhorn, beide stehen auf einem rothen Bande mit der Inschrift: suscipere et finire.

Orden. Der St. Georgsorden in 1, der Guelphenorden in 5 Klassen, die Guelphen-Ordensmedaille, ferner die Waterloomedaille, das Wilhelmskreuz, die silberne Wilhelmsmedaille, die Kriegsdenkmünze für 1813/14, die Denkmünze für die großbrit. deutsche Legion; die goldene und silberne Verdienstmedaille, das allgemeine Ehrenzeichen, die goldene Ehrenmedaille für Kunst und Wissenschaft, das goldene Ernst August-Kreuz, Verdienstmedaille für Rettung aus Gefahr.

1851—52 Staatseinnahmen 7,535,854 Thlr., Staatsausgaben 7,704,793 Thlr., der Ausfall durch die Ueberschüsse des vorigen Jahres reichlich gedeckt;

Staatsschulden 30,368,413 Thlr. — Die Armee, 21,206 M. in 8 Kavallerie-, 8 Inf.-Reg. und 4 Bataillonen, und der nöthigen Artillerie mit c. 4000 Pferden, bildet den Hauptbestandtheil des 10. Armeekorps im deutschen Bundesheere, mit Braunschweig dessen 1. Division; mit Reserven und Landwehr kann eine Armee von 100,000 Mann gestellt werden; 4—6jährige Dienstzeit. Harburg mit seiner Citadelle, Stade mit schwachen Festungswerken sind die einzigen festen Plätze. Ober-Appellationsgericht zu Celle, Justizkanzleien zu Hannover, Celle, Göttingen, Stade, Osnabrück, Hildesheim, Aurich. — Die Verwaltung in 6 Landdrosteien, welche den Regierungsbezirken anderer Länder entsprechen, und wieder in 144 Aemter, Kreise, zerfallen, hierzu tritt als besonderer Verwaltungsbezirk die Berghauptmannschaft Clausthal am Harz.

Die Landdrosteien nach Größe und Bevölkerungsverhältnissen 1848:

1) Landdrostei Hannover, aus dem Fürstenthum Calenberg und den Grafsch. Hoya und Diepholz bestehend.	109,75 □M.,	339,229 E., 328,918 luth., 868 reform., 6337 kath., 3106 Juden.
2) Landdrostei Hildesheim, aus den Fürstenth. Hildesheim, Göttinger., Grubenhagen bestehend.	81,13 □M.,	360,292 E., 290,945 luth., 6747 reform., 59,391 kath., 69 Menn., 3140 Juden.
3) Landdrostei Lüneburg, das Fürstenth. Lüneburg mit dem Landes-Antheil Lauenburg enthaltend.	204,44 □M.,	326,427 E., 324,370 luth., 290 reform., 844 kath., 5 Menn., 918 Juden.
4) Landdrostei Stade, die Herzogth. Bremen, Verden und das Land Hadeln enthaltend.	123,6 □M.,	265,808 E., 257,851 luth., 6492 reform., 333 kath., 2 Menn., 1130 Juden.
5) Landdrostei Osnabrück, aus den Fürstenth. Osnabrück, d. Nieder-Grafschaft Lingen, d. Herz. Arenberg-Meppen, d. Grafsch. Bentheim bestehend.	113,72 □M.,	257,862 E., 88,696 luth., 24,645 reform., 143,879 kath., 17 Menn., 625 Juden.
6) Landdrostei Aurich, das Fürstenth. Ostfriesland mit Harlingerland.	54,47 □M.,	174,355 E., 118,394 luth., 50,007 reform., 3249 kath., 431 Menn., 20 Herrnhuter, 2854 Juden.
7) Berghauptmannsch. Clausthal, mit Amt Elbingerode.	11,52 □M.,	34,874 E., 34,805 luth., 15 reform., 48 kath., 6 Juden.

1) Die **Landdrostei Hannover**, 109,75 □M., 345,000 E., 3144 auf □M. (1833: 320,209 und 2750 auf □M.), wovon c. 200 mehr weibliche als männliche, 332,000 Luth., 900 Reform., 6—7000 Kath., 3200 Juden, besteht aus dem Fürstenthum Calenberg und den Grafschaften Hoya und Diepholz, und enthält 11 Städte, 28 Marktflecken, 882 Dörfer. Der südwestlichste Grenzbezirk der großen Osthälfte des Staates, das mittlere und untere Leinegebiet von der Innerstemündung bis nahe zum Einfluß in die Aller, und von dieser im N als Grenzfluß gegen die Landdrostei Stade bis zur Mündung in die Weser beflossen; diese im S in ihrem 2. Durchfluß bei Hameln, im NW in ihrem letzten Durchfluß durchs Land nach ihrem Durchbruch durch die westphälische Pforte durchflossen, im W entspringt die Ochte, fließt die Hunte. Braunschweig, Waldeck, Lippe, Kurhessen, Bückeburg begrenzen den STheil, das Fürstenthum Calenberg, das gebirgig und hüglig durch Deister, Süntel und die Lauensteiner Berge ist, den NTheil, die Grafschaften Hoya und Diepholz sind eben, grenzen an Oldenburg und preuß. Westphalen; vorwaltend fruchtbar.

1) Fürstenthum Calenberg, 48,70 □M. **Hannover**, Haupt- und Residenzstadt, 44,000 E. mit Militär, wovon 400 Ref., 1200 Kath., 800 Juden; in ebener, zwar sandiger, aber wohlangebauter Gegend gelegen, von der Leine durchflossen; am rechten Ufer liegt die größere Altstadt mit der Aegidier-Neustadt und der Ernst-Auguststadt, am linken die Neustadt, auch Calenberger Neustadt genannt; die aus 18 Ortschaften bestehende Gartengemeinde umgiebt mit ihren zahlreichen Gärten als Vorstadt; das Dorf Linden ist als Vorort zu betrachten; die

ältern öffentlichen Plätze sind weder regelmäßig, noch schön und groß. schön dagegen einige neuere Plätze zu nennen: der Waterlooplatz, vom königl. Schloß und 3 Kasernen umschlossen, mit Leibnitzens Ehrentempel und der zum Andenken an die bei Waterloo gefallenen Hannoveraner 1826—32 errichteten Waterloosäule, 162′ h., 12½′ dick, mit einer Treppe im Innern, oben mit einer Victoria geschmückt; der Friederikenplatz; unter den Straßen zeichnen sich die Friedrichs- und die Georgsstraße durch ihre schönen Gebäude aus; Gasbeleuchtung; die der Altstadt sind meist eng und krumm; unter den Gebäuden sind zu nennen: die St. Jacobi- und Georgii- oder Marktkirche, schon vor 1238 vorhanden, aus Mauersteinen, 300′ h., schön in Holz geschnitzte Schüssel mit dem blutenden Haupte St. Johannis; die Schloßkapelle, Ueberrest der frühern Minoritenkirche, am 10. Juli 1642 wurde hier die erste lutherische Predigt gehalten, in neuester Zeit geschmackvoll erneuert; Kreuzigung Christi von Lukas Kranach; viele Reliquien, besonders durch Heinrich den Löwen 1172 aus Palästina gebracht; Evangelienbuch aus dem 9. Jahrhundert; reich mit Edelsteinen und Perlen verziertes Kreuz aus gediegenem Golde. Die Aegidienkirche, schon vor 1241 vorhanden, 1397 von Neuem erbauet, 1825 völlig neu eingerichtet; Bibliothek. Kreuzkirche, 1333 eingeweiht, 14 Kreuzgewölbe, im Innern neu eingerichtet; Garnison-, St. Johannis-, Hof- und Stadtkirche mit Leibnitzens Grabmal: ossa Leibnitzii; die einfache reformirte, die nach dem Muster der Peterskirche zu Rom erbaute katholische Kirche, große neue Synagoge; das königl. Residenzschloß, 1636 mit Benutzung des 1288 gestifteten Minoritenklosters erbaut, 1817 großartig wieder hergestellt; prächtige und geschmackvolle Gemächer, der Rittersaal, die Thronsäle, treffliche Wandgemälde von Jacobs, vorzügliche Bildhauerarbeiten von Bandel, viele Oelgemälde von neuern tüchtigen Meistern, reiche Silberkammer; das königl. Theater eins der vorzüglichsten in Deutschland; das königl. Palais, das Landschaftshaus, das neue landschaftliche Ständehaus, das königl. Archivgebäude mit der 100,000 Bände starken königl. Bibliothek, an der Leibnitz Bibliothekar war, dessen Bibliothek später damit vereinigt wurde, reich an Geschichtswerken, viele seltene Bücher, Sammlung braunschweigisch-lüneburgischer Münzen; das Rathhaus, sein ältester Theil, 1439 erbaut, an der Marktseite; merkwürdige alte Basreliefs, viele An- und Umbauten aus späterer Zeit; merkwürdiges Archiv, sehenswerthe Bibliothek mit alten Manuskripten; zwei großartige Marställe mit Reithaus; weißgeborne, arabische Isabellenpferde; das königl Zeughaus früher Beguinenhaus, Militärhospital, Münze, Garnisonschule, Kriegskanzlei, Domainenkammer, Krankenhaus, Kadettenhaus, Opernhaus, Gebäude der höhern Gewerbschule, großartiger Eisenbahnhof; mehrere königl. und prinzl. Palais, Ministerialgebäude, Kaserne, das gräflich Wangerheimsche Haus u. m. a. schöne Privatgebäude; schöne Umgebungen, der zu Spaziergängen umgeschaffene Wall, die Eilenriede im nahgelegenen Lustwald, die prächtige Herrenhäuser Allee, eine der schönsten Baumgänge Deutschlands, mit 4 Reihen wohlgepflegter Linden bepflanzt, 6828′ l., 200′ br., schöne Lustschlösser und zahlreiche Gartenanlagen, der Berggarten eine schöne botanische Anlage mit dem prächtigen Mausoleum des Königs und der Königin, einem großartigen Palmengarten: der Georgengarten mit der Sommerresidenz des Königs; das Lustschloß Montbrillant, das Lustschloß Herrenhausen mit großartigen Wasserkünsten, einer 120′ h. Fontaine, einem 200′ l. Orangenhause. — Gymnasium, höhere Bürgerschule, Predigerseminar, Militärakademie, Schullehrerseminar, Thierarzneischule, Hebammenanstalt, Armenkollegium, Waisenhaus; Hauptbibelgesellschaft, 1835 gestiftet; naturhistorische Gesellschaft, historischer Verein, Gewerbeverein; bedeutende Gewerbthätigkeit, die Fabrikstätten des Hrn. Egestorff zu Linden, die Eisengießerei, Maschinen-, auch Dampfmaschinen-Bauanstalt, chemische Produktenfabrik, Kalkbrennerei, Ziegelei, Zuckersiederei, Salinen, Steinkohlenbergwerke enthalten, 11—1200 Menschen beschäftigen; die Flachsgarnmaschine v. Wedemeiner mit 25,000 Spindeln, Meyers Kattunfabrik, Brettschneiders Damastfabrik; Jänicke und Schneemann's berühmte Fabrik von Buch- und Steindruckerschwärze, von künstlichem Cement, von Leinölfirniß, der bis Rußland und Oesterreich versendet wird. — **Hameln,** im S von Hannover, an der Weser in einem anmuthigen, fruchtbaren Thale gelegen, sehr alte Stadt und früher Festung, mit 20 Mauerthürmen, 7000 E., ein Stein am neuen Thor erinnert an die Sage vom Rattenfänger zu Hameln; unregelmäßig gebaut, 3 Kirchen, die Münsterkirche St. Bonifazii soll schon 712 gegründet sein, aus welcher Zeit ein großes Gewölbe unter dem hohen Chor zu stammen scheint, Spuren byzantinischer und gothischer Baukunst, sehr baufällig, nur theilweis zum Gottesdienst, zum Theil zu profanen Zwecken benutzt; die frühern schönen alten Gemälde und Schnitzereien sind verschwunden, einige Reliquien; die St Nicolaikirche; mehrere größere Privatgebäude; das trefflich eingerichtete Straf-Arbeitshaus für 400 männliche Verbrecher; eine der großartigsten Kettenbrücken in Deutschland, 1836—1839 nach dem Plane des Ingenieurgenerals Prott durch den Wegebaumeister Wendelstädt erbaut, aus 2 Bogenzügen von 295 und 340′ Länge und 4 Kettenzügen bestehend, von drei, 40′ h., 18 und 32′ im Gevierk, Tragpfeilern aus Quadersteinen getragen, die Breite

der Brücke 20′, wovon 14′ auf die Fahrstraße kommen; die Verbindung der Ketten sinnreich und fest, die Brückenbelegung aus Eichenbohlen, 64,000 Thlr. Kosten; 2000 Thlr. jährliche Brückenpacht; großes Schleussenwerk in der Weser; höhere Stadtschule, Ackerbau, Gerberei, Bierbrauerei, treffliches Bier, Cementfabrik, große Papierfabrik, Wollgarn- und Tuchfabrik, Fußteppiche; Handel und Schifffahrt, Lachsfang; viele Vergnügungsörter; weite Aussichten vom Klüt- und Ohrberge; Schlachtfeld der Schlacht von Hameln im 7jährigen Kriege 1757 bei Hastenbeck; in der Nähe mehrere Güter mit schönen Park-Anlagen und großen Schlössern. Eilsen, Schwefelbad. **Münder** a. d. Hamel, 1900 E., mit Salzwerk in der Vorstadt Salza, Steinkohlengruben am Deister. **Springe** am Deister, 1800 E., Steinkohlengruben, Glashütte, Sandsteinbrüche. **Neustadt** am Rübenberge, an der Leine, 1500 E. **Pattensen**, 1600 E. **Wunstorf**, 2000 E., evang. Stift. **Bodenwerder** a. d. Weser, 1400 E., Holz-, Garn-, Leinwandhandel, Schifffahrt. **Eldagsen**, 2200 E., Saline, in der den Grafen Platen gehörigen Landschaft Hallermund gelegen. 16 königl. Aemter zu **Volle**, Mrktfl., 1100 E.; **Grohnde**, Mrktfl., 900 E., (Hameln, s. Stadt), **Lauenau**, Mrktfl., **Rehburg**, Städtchen am Steinhuder Meer, 1300 E., Gesundbrunnen, Steinkohlengruben, **Erichshagen**, Mrktfl., Hauptort des Amtes Wölpe, (Neustadt, s. Stadt), Ricklingen, D., Langenhagen, D., 1200 E., Hopfenbau, **Limmer**, Hauptort des Amtes Blumenau, Schwefelbad, (Hannover, s. Stadt), Kalenberg, [früher Residenzschloß der Herzöge von Kalenberg, **Gehrden**, Mrktfl., Hauptort des Amtes Wenigsen, 1100 E., Steinkohlen, (Springe, s. Stadt), **Lauenstein**, Mrktfl., nahebei die Trümmer der Burgen Lauenstein und Spiegelberg; im Amte Lauenstein liegen noch **Hemmendorf**, Mrktfl., Osterwald, D., mit Steinkohlengrube, **Salzhemmendorf**, Mrktfl., Saline, **Duingen**, Mrktfl., Töpferei, braunes Steingut; **Wallensen** und **Eimen**, Mrktfl.; **Koppenbrügge**, Mrktfl., Amtssitz, 1200 E., Mineralquelle; Lokkum, luth.-theolog. Stift, treffliche Bibliothek, schöne Gartenanlagen, früher Kloster.

2. Die Grafschaft Hoya, 49 1/2 □M., der ebene NTheil, von der Weser in ihrem letzten Durchflußlauf durchflossen, im W an das Großherzogthum Oldenburg, im N an Bremen grenzend, die braunschweigsche Enklave Thedinghausen zum größten Theil umschließend; eine einförmige Landschaft, in welcher weite Haide-, Sand- und Moorstrecken mit einander wechseln, nur an den Gewässern fruchtbares Marschland sich ausbreitet; 130,000 E., 2830 auf □M., nur 1 Stadt, 17 Marktflecken, 483 Dörfer und Weiler. Ackerbau vorherrschende Beschäftigung, starke Leinweberei, viele Legge-Anstalten, etwas Tabak- und Cichorienbau.

Nienburg a. d. Weser, 5000 E., früher von Wallgraben, jetzt von schönen Garten-Anlagen umgeben, steinerne Weserbrücke; höhere Bürgerschule; Tabak, Cichorienfabriken, Weser-Schifffahrt und Handel, Zuchthaus. Marktflecken mit Stadtgerechtigkeit sind an der Weser: **Stolzenau**, 1800 E., Leinwand, Brennereien, Lachsfang. **Drockenburg**, 750 E. **Hoya**, Weserbrücke, altes Schloß, Amtssitz, Leinwandlegge, 1800 E. — **Uchte**, in bruchiger Wiesengegend, 1200 E. **Diepenau** a. d. obern Aue, 600 E., Amtssitz. **Bahrenburg** a. d. Aue, 600 E., Amtssitz. **Steyerberg** a. d. Aue, 900 E. **Liebenau** a. d. Aue, 2100 E., Amtssitz, Leinwand, Brennereien, Spitzen, Eisenwaaren. **Suhlingen**, 1200 E. **Siedenburg**, 600 E. **Freudenberg**, Amtssitz, 1400 E. Bassum, D., 1800 E. Adliges Fräuleinstift Bücken, 1100 E. Memsen, D., großes königl. Gestüt. Vilsen, D., 1000 E., Leinwandlegge. **Altbruchhausen**, Amtssitz, altes Schloß, 1000 E. **Syke**, 800 E., Leinwandlegge, Amtssitz. **Harpstedt** a. d. Delme, 1000 E. Heiligenrode, Frauenkloster. — Der NTheil, die Niedergrafschaft, enthält die 4 königl. Aemter Westen, Bruchhausen, Hoya und Nienburg, der größere STheil, die Obergrafschaft, die 8 Aemter Stolzenau, Diepenau, Uchte, Bahrenburg, Siedenburg, Freudenberg, Harpstedt, Syke.

3. Die Grafschaft Diepholz, 11 1/2 □M., 23,000 E., 2000 auf □M., die westliche ebene Landschaft bis zum Dümmersee, der 3/4 M. l., 1/2 M. br. ist; Haiden, Bruchwiesen, Moore erfüllen die Landschaft; bedeutende Gänse- und Bienenzucht; sehr viele Haideschnucken; Handel mit Schreibfedern; fast ausschließlich Ackerbau betreibend, Flachs, Hanf, Tabak, Roggen, Hafer, Buchweizen; keine Stadt, 4 Marktflecken mit Stadtgerechtsamen; 2 königl. Aemter, Diepholz und Lemförde.

Diepholz a. d. Hunte, Mrktfl., Amtssitz, Wollzeugfabrik, 2800 E., mit dem anliegenden Wollenberg. **Barnstorf** a. d. Hunte, Mrktfl., 700 E. **Kornau**, desgl., früher Wohnsitz

der Grafen v. Diepholz. **Wagenfeld**, D., Leinwandlegge, mit dem alten Schloß Auburg; 2300 E. — **Lemförde**, Mrktfl., Amtssitz im alten Schloß, starke Gänsezucht.

2) Die **Landdrostei Osnabrück**, 113¾ □M., 260,000 E., 2290 auf □M., wovon 1000 mehr weiblichen Geschlechts, 145,000 Katholiken, 90,000 Lutheraner, 25,000 Reformirte, 17 Mennoniten, 625 Juden, die Landdrostei mit vorwaltend katholischer Bevölkerung, besteht aus dem Fürstenthum Osnabrück, der Niedergrafschaft Lingen mit Emsbühren, dem Herzogthum Aremberg-Meppen, der Grafschaft Bentheim, enthält 11 Städte, 10 Marktflecken, 352 Dörfer, ist der STheil der kleinern WHälfte des Staatsgebiets, von Westphalen, Niederlande, der Landdrostei Aurich und Oldenburg umgrenzt, an die Landdrostei Hannover am Steinhudersee stoßend, nur im S vom NEnde des westlichen Wesergebirges durchzogen, sonst eine weite, von Mooren und Haiden erfüllte, hin und wieder fruchtbare Ebene, aus der sich im SW, in der Grafschaft Bentheim noch einige Höhenreihen erheben. Fast ausschließlich Emsgebiet durch Ems und Haase, im W die Vechte, im O die Hunte; die weiten Moorstrecken des Bourtanger Moors im W der Ems. Getreide-, Flachsbau, Viehzucht, Leinweberei.

1. Das Fürstenthum Osnabrück, 42,28 □M., 160,000 E., 3784 auf □M., der vom NEnde des Wesergebirges in 2 Hügelreihen durchzogene SOTheil, der nach NW in weite Haide- und Moorgegenden übergeht, von Hunte und Haase durchflossen wird, der anmuthigste, fruchtbarste und bevölkertste Theil der sonst durch seine weiten Haiden und Moore traurigen Landdrostei; ein schönes, fleißig bebautes Land, hin und wieder mit anmuthigen Waldungen und Höhenzügen, dazwischen stundenlange Haiden mit altsassischen Kämpen, weltabgeschiedenen, einsamen Gehöften; die Bevölkerung gemischt, evangelisch und katholisch, die Lutheraner zumeist durch Fleiß, Betriebsamkeit, Reinlichkeit ausgezeichnet; die Osnabrücker Löventlinnen, eine sehr grobe, aber sehr dauerhafte Leinwand, berühmt, sie wird über England, Holland, Spanien und Portugal nach Afrika, Ost- und Westindien verführt, in frühern Zeiten besonders zu Sklavenhemden verwendet; in jedem Hause sind Webestühle, und Herr und Frau, Knechte und Mägde sind nach Bestellung der Feldarbeit geschäftig, Garn zu spinnen, Leinwand zu weben. Ein großer Theil der Bevölkerung, wohl 6000, ziehen alljährlich in langen Reihen, mit Sensen und Spaten bewaffnet, zwischen Einsaat und Erndte nach Holland, um Gras zu mähen, Torf zu stechen, Kanäle zu graben, die Hollandsgänger. 7 königl. Aemter: Vörden, Witlage-Hunteburg, Grönenberg, Iburg, Osnabrück, Bersenbrück, Fürstenau. 3 Städte, 5 Marktflecken, 292 Dörfer.

Osnabrück, im breiten Thale der Haase lang sich hinziehend, alter, von Karl dem Großen 783 gegründeter Bisthumssitz, soll an der Stelle der alten Wicks- oder Wittekindsburg stehen, geschichtlich wichtig durch die 1643—48 hier und in Münster gepflogenen Unterhandlungen des westphälischen Friedens; im Ganzen freundlich, hell und reinlich; der Dom, 1107 im vorgothischen Geschmack erbaut, später im Roccocostyl erneuert, mit 2 ungleichgroßen Thürmen; Kirche zum heil. Johannis dem Täufer, mit Collegiatstift, 1011 gegründet; das Rathhaus mit dem Friedenssaale und einigen Alterthümern; fürstbischöfliches Schloß: Landdrosteisitz, Justiz-Kanzlei, Domkapitel, Generalvikariat: luth. und kath. Gymnasium, Schullehrerseminar, Hebammenschule: Geburtsort des Abts Jerusalem, des Justus Möser, geb. 14. Dezbr. 1720, einer der kräftigsten Männer seines Zeitalters (Osnabrücksche Geschichte, patriotische Phantasieen), sein Standbild von Erz, durch Drake in Berlin unter Rauchs Anleitung gefertigt, ist eine Zierde der Domfreiheit; das Waterloothor; 12—13,000 E., bedeutender Leinwandhandel; Tuch, Tapeten, Tabak, Leder, Farben, Zuckersiederei, berühmter Ochsenmarkt; vor der Stadt auf lieblicher Anhöhe das ehemalige Kloster Gertrudenberg. — **Quakenbrück** a. d. Haase und Emskanal, 2500 E., Leinwandweberei und Handel; Getreide- und Viehmärkte; Zuckersiederei, luth. und kath. Kirche. **Fürstenau**, 1300 E., Schloß; in der Umgegend werden viel halbwollene Zeuge, Wollaken genannt, angefertigt. — Die Marktflecken: **Osterkappeln**, 500 E. **Melle**, 1600 E.

Getreide-, Vieh- und Leinwandhandel. **Iburg**, 1000 E., am Abhange des Teutoburger Waldes lieblich gelegen; der nahe Dörenberg erhebt sich als höchster Punkt dieses Landestheils 1090'; Leinwandweberei und Handel, 1000 E., fürstbischöfliches Schloß; Steinkohlengrube. **Wörden**, in Moorgegend, Torfstecherei, 900 E. **Bramsche** a. d. Haase, Leinwandweberei und Handel, 1600 E. Bramsche, D., Eisenwerk. Dissen, D., an der naheliegenden Saline Rothenfelde. Bersenbrück, adliges Fräuleininstitut.

2. Niedergrafschaft Lingen mit Emsbühren, 14½ □M., 30,000 E., gegen 2100 auf □M., zwischen Osnabrück und Bentheim, zwischen Westphalen und Aremberg-Meppen gelegen, von der Ems durchflossen, weite Ebenen, in denen Haide-, Moor- und Sandstrecken mit einander wechseln, an der Ems und der in sie mündenden Aa fruchtbare Landstriche hinziehen; bedeutender Flachsbau; früher zu Preußen gehörig, seit dem Wiener Congreß mit Hannover vereinigt; der Kreis Emsbühren, dem Herzog von Looz-Corswaren gehörig, früher freie Standesherrschaft. 2 Städte, 72 Dörfer, 2 königl. Aemter.

Lingen, unfern der Ems, Emsfähre, 3000 E., Gymnasium. Lein-, Tuch-, Baumwollweberei, Leder, Stärke, Amtssitz. Freren a. d. Aa, 450 E., Amtssitz: Lengerich, 500 E.; Schapen, 1300 E.; Thünn, marktfleckenähnliche Dörfer. — **Emsbühren**, Vogteisitz, 3000 E., Hauptort des hannöverschen Antheils der Standesherrschaft Rheine-Wollbeck, dem Herzog v. Looz-Corswaren gehörig.

3. Grafschaft Bentheim, 16¾ □M., 30,000 E., 1800 auf □M., der westlichste Landestheil, von Westphalen, den Niederlanden, Meppen und Lingen begrenzt, von einigen Höhen unterbrochen, von der Vechte durchflossen, welche hier Dinkel links und Aa rechts aufnimmt, sehr fruchtbar, Besitzthum der Fürsten von Bentheim als hannöversche Standesherren; viele Reformirte; die Bewohner mit holländischer Mundart.

Bentheim, mit seinem Felsenschlosse auf dem letzten nördlichen Höhenpunkte Norddeutschlands gelegen, mit weitem Ueberblick über die weiten Ebenen, 2000 E., Pergament, Leinwand. Schwefelbad; königl. Hoheitscommissar, fürstl. Justizamt. **Neuenhaus** a. d. Dinkel, fürstl. Amtssitz, 1400 E. **Nordhorn** an der von hier an schiffbaren Vechte, Schiffbau, reformirter Oberkirchenrath, 1300 E. Gildehaus, D., Weberei, Steinbrüche, 1000 E.

4. Herzogthum Aremberg-Meppen, 40 □M., 54,000 E., auf □M. 1350 E., der NTheil der Landdrostei Osnabrück, im Emsgebiet gelegen; Moore, Brüche, weite Sumpf- und Haidestrecken wechseln mit einander, hin und wieder fruchtbare Oasen, an Ems und Haase fruchtbare Landstriche, wenig bewohnt, eine der ödesten und trostlosesten Landschaften, besonders der hier gelegene Huimling, der Kuhlen- und Ochsenbruch, das große Bourtanger- und Twistmoor, gehört zum großen Theil dem Herzog von Aremberg als hannöverschem Standesherrn.

Meppen, an der Mündung der Haase in die Ems, 2200 E., kath. Gymnasium, Cichorie, Leinwand, Tabak. **Haselünne** a. d. Haase, 2000 E., Justizkanzlei; Sensen, Schaufeln, Matrosenhüte. 2 Mktfl.: **Aschendorf**, 1400 E., **Haren**. 4 herzogl. Aemter: Aschendorf, Haselünne, Meppen, Sögel. Clemensruh, herzogl. Schloß. **Papenburg**, mitten in den weiten Grenzmooren der Ems, nahe der ostfriesischen Grenze gelegen, ein bedeutender Seehandelsort mitten im Lande, nächst Emden der bedeutendste im Staate, durch einen großen, für Seeschiffe beschiffbaren Kanal, reinlich und schön im holländischen Geschmack gebaut, gegen 4000 E., viele Schifffahrt, reger Handel, bedeutende Schiffswerfte, bedeutende Fabriken für Schiffbaugeräthe, Schifffahrtsschule.

3) Die **Landdrostei Aurich**, 54½ □M., 180,000 E., 2300 auf □M., darunter über 50,000 Reformirte, die meisten in Hannover, 450 Mennoniten, desgl., 3300 Katholiken, 20 Herrnhuter, 2300 Juden; der nordwestlichste Landestheil des Staates, das früher zu Preußen gehörige, durch den Wiener Congreß Hannover zugetheilte Fürstenthum Ostfriesland und das Harlingerland umfassend, zwischen Dollart und Oldenburg gelegen, im N von der Nordsee umbrandet, in der eine Insel-

reihe dem Festlande vorliegt; von der Ems, Harle und Leda durchflossen, von zahlreichen Kanälen durchschnitten, die hier Tiefs heißen; mit mehrern Landseen, unter denen das Wiegbolsburer Meer der bedeutendste ist; ein niedrig gelegenes Land, zum Theil tiefer als die Meeresfluth, gegen sie durch kostbare Dämme oder Deiche gesichert, die sich zuweilen 60 Stunden lang hinziehen; an der Küste überaus fruchtbares Marschland mit fruchtbaren Aeckern, der Viehzucht überaus günstigen Wiesen, die Mitte sandig, reich an Mooren, die theils tiefer, theils höher liegen. Die Bewohner ein eigenthümlicher Menschenschlag, zumeist friesischer Abstammung, die sich besonders in einzelnen Landestheilen Sprache, Sitten, Freiheit erhalten haben, so namentlich in dem nahe Emden gelegenen, von Morästen umgebenen, von Kanälen und Sümpfen durchzogenen Saterlande; sie leben auf ihren von Mooren, Kanälen, Flüssen und Deichen umgrenzten, meist fruchtbaren Besitzungen vereinzelt, ähneln in dieser Abgetrenntheit den Schweizern, mit denen sie auch in Freiheits- und Vaterlandsliebe ähnlich sind; sie sind selbstständig, thätig, verständig, grade, dienstfertig, unternehmend, fleißige Landbauer, tüchtige Viehzüchtler, kühne Seeleute, sie haben blutige Kämpfe um ihre Freiheit gekämpft, zeichnen sich leiblich durch ihre blonden Haare und blauen Augen, durch kräftigen Körperbau, regelmäßige Gesichtsbildung, schöne, zarte Hautfärbung aus; es giebt unter den Frauen viele Schönheiten. In den Moorgegenden zum Theil sehr armselige Wohnungen, einzelne, zerstreute, elende Hütten, von Torf oder Lehm aufgeführt, mit Dächern von Plaggen oder Haiderasen, selten strohbedeckte Sparren, meist Löcher statt der Fenster; die Wohnungen in den Marschen dagegen stattlich, groß, wohleingerichtet. Berühmt sind die friesischen Kühe. 5 Städte, 13 Marktflecken, gegen 500 größere und kleinere Ortschaften, viele zerstreute Gehöfte und Häuser, 12 königliche Aemter: Jemgum, Leer, Weener, Stickhausen, Friedeburg, Aurich, Greetsiehl, Emden, Norden, Berum, Esens, Wittmund, und die Herrlichkeiten: Lütetsburg, Jennelt, Gödens, Dornum, Loga.

Aurich, mitten im Lande gelegen, mit Emden und dem Dollart durch einen Kanal verbunden, regelmäßig und wohlgebaut, in weiter fruchtbarer Sandebene, Hauptstadt von Ostfriesland, die Straßen breit und zumeist grade, viele schöne Häuser; Sitz der Provinzialbehörden im Schloß, Gymnasium, luth. und reform. Kirche, Landschaftshaus; große Papiermühle, sehr bedeutende Pferde- und Getreidemärkte, 4500 E., schiffbarer Kanal nach Emden; nahebei Julianenburg, D. mit schönen Gartenanlagen. **Emden** am Dollart, bedeutendste Seehafen- und Handelsstadt des Landes, durch einen Kanal mit der Ems verbunden, wohlgebaut, von Kanälen durchschnitten, mit einem Außenhafen für größere, 2 Innenhafen für kleinere Schiffe, treffliche Rhede, Schiffswerfte, 140 eigene Schiffe, 450 Schiffe laufen jährlich ein und aus; 13,000 E., viel Gewerbthätigkeit für Schiffsmaterialien, Oel, Tabak, Strümpfe, Leder, Stärke, Branntwein; Schiffahrtsschule, Gymnasium, Taubstummen-, Hebammenanstalt; naturforschende Gesellschaft mit reichen Sammlungen; bedeutende Häringsfischerei; preußische Schiffe genießen dieselben Rechte wie die einheimischen; Dampfschifffahrt. **Leer**, nahe der Ems an der Leda, Hafen, auch für Seeschiffe, alljährlich 6—700, Flußschiffe 1200; wohlgebaut, bedeutender Holz-, Getreide-, Butterhandel; 7000 E., Schiffbau, Oel, Bier, Branntwein, Essig; einige Gewerbthätigkeit, bedeutende Pferdemärkte, viel Schifffahrt, 25 eigene Schiffe; Gewerbschule; Seeversicherungs-Gesellschaft. **Greetsiel**, Mrktfl., im N von Emden, im Nordseebusen Leisand Hafen, Schifffahrt, Schiffbau, 800 E. **Norden**, durch Kanal mit dem Leisand verbunden, wohlgebaute Seehandelsstadt, 6000 E., 200 ein- und auslaufende Schiffe, Gewerbthätigkeit, Pferdemärkte; Proghmnasium. **Esens** im fruchtbaren Harlingerlande, ein Kanal führt zum Hafen im Bensersiel, etwas Handel; großes Waisenhaus, 2500 E. Carolinensiel, Hafenort, Schifffahrt und Handel lebhaft. **Wittmund**, Mrktfl., 2000 E., der Hauptsitz des ostfriesischen Pferdehandels. **Neustadt Gödens**, Mrktfl., in einem Binnensee, Handel, 800 E., großes Schloß. Groß- und Klein-Borsum, Dörfer mit bedeutendem Gartenbau, ausgedehnter Erdbeerenzucht. **Weener, Oldersum, Jemgum**, Mrktfl., Handel. — Längs der Meeresküste liegt eine Reihe kleiner Inseln mit vorwaltender Längenausdehnung, 1—2 Stunden weit vom Festlande entfernt, die Reihe der ostfriesischen Inseln; sie sind vorherrschend

sandig, besitzen jedoch auch sehr fruchtbares Weideland, und werden von den Wogen der Nordsee heftig umbrandet, nicht selten von heftigen Sturmfluthen heimgesucht, von den heftigsten Nordseestürmen umtobt. Sie sind die Ueberreste des von Sturmfluthen zerrissenen Wagerlandes, und führen zum Theil den Beinamen Oge, d. i. Auge oder Ey, was dasselbe bedeutet. Die Bewohner einfach, schlicht, kräftig, gutmüthig, treuherzig, ehrlich, sind muthige Fischer und Seefahrer und treiben mehr Viehzucht als Ackerbau. Borkum im W, vor der Emsmündung gelegen, 3 St. l., 1 St. br., hat 400 E., einen 150′ h. Leuchtthurm Juist 3 Stunden lang, aber bedeutend schmäler. Norderney, 1½ St. l., 3 St. im Umfange, ⅛ □M. gr., nur wenig über den Meeresspiegel emporragend, der Boden Seesand und Kleyeboden, Sanddünen ziehen im N in vierfacher Reihe hin und bilden die Schutzwehr der Insel; Bäume gedeihen nicht, die mit Mühe gezogenen Pappeln, Erlen, Weiden werden kaum höher als 12′; 200 Häuser, 800 E.; berühmtes und schon seit 1790 stark besuchtes, sehr luxuriöses Bad, das Dorf am WEnde der Dünen gelegen, von kleinen Gemüsegärtchen umgeben; großes, im geschmackvollsten Style erbautes Conversationshaus, 130′ l.; zur Zeit der Ebbe kann man nach dem 1½ M. entfernten Festlande zu Fuß durch das seichte Wasser gehen und zu Wagen fahren; der Strandvogt geleitet die Fremden auf dem hohen Sandwatt; 900 E., 1600—2000 Badegäste und Fremde. Baltrum, 150 E. — Langer-Oge, 1 M. l., ⅛ M. br. Spiker-Oge, ½ M. l., 130 E. — Wanger-Oge, vielbesuchtes Seebad, ⅛ St. br., 1 St. l., 400 E., früher Schlupfwinkel der Seeräuber, Leuchtthurm mit Drehfeuer; während der Continentalsperre unter Napoleon Hauptsitz des Seeschmuggelhandels, seit 1819 Seebad mit trefflichem Strande, 1825 durch eine heftige Sturmfluth schwer heimgesucht und sehr verwüstet; die Dünen gewähren eine weite Aussicht aufs Meer; der Ort 60—80 Häuser, altes und neues Conversations- und Logirhaus. — Weiter hinaus ins Meer liegt die Insel Helgoland, der Engländer Wachtposten in der deutschen Nordsee vor den Elbemündungen; 13,800′ im Umfange, ¼ M. l., in der größten Breite 1/12 M. br., ihre höchsten Felsenklippen 180—200′ h., schöne Felsengestaltungen; prächtige Naturerscheinungen; fast 8 M. vom Festlande entfernt; sie, die rothe Klippe der Fischer, steigt mit ihren rothen Sandsteinklippen mitten aus dem stürmischen Meere empor, früher umfangreicher und stark bevölkert, nicht unwahrscheinlich der letzte Ueberrest der äußersten Spitze des von den Meeresfluthen verschlungenen germanischen Festlandes; dem Felseneiland liegt im NO ein niedriges, 15′ über dem Meere liegendes Vorland, das Unterland, jenes das Oberland, vor, eine 173 Stufen hohe, elegante Treppe verbindet beide mit einander; 300 Ruthen weiter erhebt sich eine Düneninsel. Reich an Sagen aus dem grauen Alterthum; in frühester Zeit von friesischen Seeräubern, jetzt von 4000 E. friesischen Stammes bewohnt, die zumeist von Fischerei, Schifffahrt und Lootsendienst leben, da der dürftige Boden kaum Kartoffeln und Hafer bringt; ein eigenthümlicher Menschenschlag; die Männer zur Zeit der ruhigen See dem süßen Nichtsthun hingegeben, alle Landarbeiten werden von den Weibern besorgt, bei stürmischem Meere heldenmüthige, kühne, unerschrockene, umsichtige Lootsen, bereit, durch Gefahren hin den bedrohten Schiffen Hülfe zu bringen; die Männer kräftige, die Jungfrauen zierliche Gestalten; ein englischer Gouverneur, meist ein ausgedienter Soldat, der wenig Regierungsgeschäfte hat, diese besorgt ein Rath von 6 Helgoländern; Verbrechen fast unerhört; das Seebad seit 1826 eingerichtet, wohl das kräftigste in Deutschland, reines Meerwasser, starker Wellenschlag, meeresfeuchte Luft; die Badestelle an der durch eine Meerenge vorliegenden Dünen-Insel; Dampfschifffahrt.

4) **Landdrostei Stade**, 123½ □M., 270,000 E., 2188 auf □M., davon 262,000 Luth., 7000 Reformirte, 350 Kath., 1200 Juden, der nordöstlichste, zwischen Weser und Elbe gelegene, im N von der Nordsee bespült, umfaßt die Herzogthümer Bremen und Verden, und das Land Hadeln, enthält 4 Städte, 23 Marktflecken, 1049 Dörfer, 43,000 Wohngebäude; ein ganz ebenes Land, welches nach allen Richtungen von zahlreichen Gewässern durchflossen ist, welche ins Meer, zur Weser und Elbe fließen, vielfältig durch Kanäle mit einander in Verbindung stehen.

1. Das Land Hadeln, 5½ □M., das nördliche Küstenland, ein fruchtbares Marschland, nach allen Richtungen hin von Kanälen und Gräben durchschnitten, ist von Medem und Werne durchflossen, Ackerbau, Viehzucht, Schifffahrt sind die Hauptthätigkeiten der Bewohner. 1 Stadt, 2 Marktflecken, 54 Dorfschaften.

Otterndorf, an der Mündung der Medem (die Verbindung der Aue mit der Geeste) in die Elbe, Hafen, Schifffahrt, Handel, gelehrte Schule, 2000 E. **Altenbrück**, Mrktfl., Hafen, Schifffahrt, Ackerbau, 2400 E. **Lüdingworth**, Mrktfl., Viehmärkte, 2000 E. **Ilienworth**, 1600 E.

2. Herzogthum Bremen, 94 □M., 220,000 E., 2340 auf □M., der zwischen Elbe und Weser gelegene, von Oste, Schwinge, Geeste, Hamme durchflossene NTheil, Kanal zwischen Oste und Hamme, jene zur Elbe, diese zur Weser gehörig; an den Gewässern und am Meere zum Theil sehr fruchtbares Marschland, das durch kostbare Deiche gegen den Einbruch des Wassers geschützt ist; im Innern zum Theil weite Haide- und Moorflächen und Geestland; viel Moorland, c. 100,000 Morgen, in neuer Zeit durch die sogenannten Moorkolonien in Wiesen und Acker verwandelt worden; der westliche Küstenstrich an der Wesermündung wird das Land Wursten, das Elb-Uferland im N der Schwinge Kehdingen, das im S derselben gelegene das alte Land genannt; die beiden letztern gehören zu den fruchtbarsten und betriebsamsten Bezirken des Königreichs, in denen Viehzucht, Ackerbau, Fischerei, Schifffahrt im Schwunge gehen, viel Obst, Hanf, Flachs, Getreide, Kartoffeln, Kohl, Meerrettig, Heu gewonnen werden, viel Handel getrieben wird, von den Altländern besonders nach Hamburg, von den Kehdingern auch übers Meer hinüber; die Kehdinger liefern sehr viele und tüchtige Matrosen, Steuerleute und Schiffskapitäne. Die Schwingemündung bildet in der Elbe die Grenze zwischen Süß- und Seewasser, zwischen der eisfreien und eisbedeckten Elbe. 2 Städte, 15 Marktflecken, 827 Ortschaften, 15 königl. Aemter: Harsefeld, Zeven, Ottersberg, Lilienthal, Osterholz, Blumenthal, Hagen, Bremervörde, Himmelpforten, Wischhafen, Bederkesa, Neuhaus, Osten, Lehe.

Stade a. d. bis hierher schiffbaren Schwinge, 1/4 M. von deren Mündung in die Elbe, auf der Grenze zwischen dem Elbmarsch- und Geestland gelegen, eine der ältesten Städte Niedersachsens, früher Sitz der Markgrafen von Stade, wohlgebaut, breite Straßen, Cosmä- und Wilhardikirche; Sitz des Landdrosten, der Justizkanzlei, des Hofgerichts, des Consistorii und General-Superintendentur; Gymnasium, Schullehrerseminar, Zucht- und Arbeitshaus; 6000 E., große Gewerb- und Handelsthätigkeit, besuchter Winterhafen für Elbschiffe; Schwingerschanze bei Brunshausen; an der Schwingermünde wird der durch den Wiener Congreß bestimmte Stader Elbzoll erhoben, Fregattenstation, 30—40,000 Thlr. jährlicher Zoll. Die Marschbauern in der Umgegend Stades sind zumeist sehr reich, halten Reit- und Kutschenpferde, halten ihren Kindern Erzieher und Erzieherinnen, Fortepianos, sich selbst oft treffliche Weinkeller. **Buxtehude** an der schiffbaren Este, im W von Hamburg, 2500 E., bedeutender Handel, viel Gewerbthätigkeit, Bier, Tabak, Leder, Stärke, Schiffbrod, Oel, Seife, Schiffbau, Schifffahrt, Pferdemärkte. **Horneburg**, Mrktfl. a. d. Lühe, zwischen Stade und Buxtehude, 1300 E. Jork a. d. Elbe, und Essebrügge, Hauptorte im fruchtbaren alten Land, das außer ausgezeichnetem Getreidebau, trefflicher Viehzucht, starken Obst- und Meerrettigbau betreibt. — Bützfleth und Freiburg, kleine Hafenorte an der Elbe, die Hauptorte des fruchtbaren Marschlandes Kehdingen. — **Neuhaus** a. d. Ostemündung, Mrktfl., Hafen, 1500 E., Zuckersiederei, Tabak, starke Ziegelbrennerei, Amtssitz. **Himmelpforten**, zwischen Oste und Schwinge, Mrktfl., Amtssitz. **Blumenthal**, Mrktfl., Amtssitz. **Bremervörde**, Mrktfl. an der schiffbaren Oste, 2300 E., Tabak, Branntwein, Torfhandel, Schifffahrt. **Osten**, auch **Kirchosten**, Mrktfl. mit schöner Kirche, an der Oste, 1000 E. **Zeven**, am gleichnamigen Fluß, 1000 E. **Ottersberg**, Mrktfl. a. d. Wümme (Wesergebiet), Rübenbau, 1000 E. Achim a. d. Weser, Amtssitz. Lilienthal a. d. Warpe, nahe Bremen, Amtssitz, Sternwarte des berühmten Astronomen Schröder. **Osterholz**, Mrktfl. a. d. Hamme, Amtssitz, 800 E., Bernsteingräberei. **Scharmbeck**, Mrktfl., 1800 E., Wolltuch- und Segeltuchfabriken, Amtssitz. Lorstedt, Geestendorf, unfern der Wesermündung. **Bremerlehe**, Mrktfl. an der Geest, 1800 E. **Bederkesa**, Mrktfl. am gleichn. See, 1200 E. Dorum, Hauptort im Lande Wursten.

3. Herzogthum Verden, 24 1/3 □M., zwischen Wümme und Aller gelegen, vorherrschend Haideland, nur an der Aller Marschland.

Verden a. d. Aller, 400 Schritt lange Brücke, erneuerter gothischer Dom, 2 andere Kirchen, Gymnasium, 5000 E., Tabak, Fischerei, Schifffahrt, Speditionshandel; nahebei der Uhlemüller Stahlbrunnen. **Rotenburg**, Mrktfl. a. d. Wümme, 1500 E. **Visselhövede**, Mrktfl., 800 E., nahebei der Gesundbrunnen Hiddingen.

5) **Landdrostei Lüneburg**, 204½ □M., 350,000 E., 1710 auf □M., wovon c. 348,000 Luth., 300 Reform., 900 Kath., 5 Mennon., 1000 Juden, umfaßt das alte Fürstenthum Lüneburg mit dem Antheil Lauenburg, und die 22 □M. große Grafschaft Dannenberg; die größte aller Landdrosteien, welche sich von der Elbe nach S über die Lüneburger Haide und die Aller bis nahe der Leine hin ausbreitet, von Hamburg, Holstein, Meklenburg, den preuß. Provinzen Brandenburg und Sachsen, Braunschweig und die Landdrosteien Hildesheim und Hannover begrenzt. Eine weite Ebene, von mehrern Landrücken durchzogen, unter denen die Lüneburger Haide die bedeutendste ist, vorwaltend sandige, dürre Landstrecken, ausgedehnte Moore, nicht unbedeutende Waldungen, worunter die Göhrde die bedeutendste ist, fruchtbare Marschländer an Elbe und Aller. Elb- und Allergebiet, jene mit Aland, Jeetze, Ilmenau, Lühe und Seeve, diese mit Ocker, Fuse und Aue auf der linken, mit Ise, Lachte, Oerze, Böhme auf der rechten Seite. 12 Städte, 26 Marktflecken, 1685 Dörfer, 42,500 Wohngebäude; Kalk, Gyps, Salinen; 37 königl. Aemter. Die über 24 M. l. Hildesheim-Celle-Harzburger Eisenbahn durchschneidet das Land von S nach N, verbindet mit Hamburg.

a) Elbegebiet. **Lüneburg**, alterthümliche, von hohen Wällen umgebene Stadt, an der schiffbaren Ilmenau, am Fuße des Kalkberges gelegen, mit seinen hohen Thürmen weit in die Ebene hinausschauend, einst bedeutendes Glied der Hansa, schon zu Karl des Großen und Otto des Großen Zeit benannt und bekannt, jetzt Hauptstadt und Sitz der gleichnamigen Landdrostei; breite Straßen, viele alterthümliche, viele schöne neugebaute Häuser, viele eingegangene und abgebrochene Kirchen, Kapellen, Klöster, die Johanniskirche am Ende der breiten Straße die älteste, mit werthvollen Gemälden und Verzierungen, und hohem Pfeilerthurm: die verfallene Lamberti-, die wohlerhaltene Michaeliskirche, an der Nikolaikirche mußte der Thurm abgebrochen werden; das Rathhaus am großen Marktplatz eine der schönsten Zierden der Stadt, wahrscheinlich gegen Ende des 13. Jahrhunderts erbaut, früher mit 6 Thürmen geziert, enthält manche Sehenswürdigkeiten, schöne Glasgemälde, eine an theologischen Schriften reiche Stadt-Bibliothek; Schloß am Marktplatz, großes Kaufhaus an der Ilmenau, 13,000 E., Ritter-Akademie im ehemaligen Michaeliskloster, luth. Gymnasium, Zucker-, Tabak-, Tapeten-, Karten-Fabrik, bedeutender Handel, alljährlich 2 besuchte Messen. Vor der Stadt liegt das Salzwerk Sülze mit seinen salzreichen Quellen, die durch ein Pumpwerk mittelst eines Wasserrades und eines 4000′ l. Gestänges aus der Tiefe gehoben und ohne Gradirwerk in eisernen Pfannen versotten werden, bereits schon im 10. Jahrhundert ausgebeutet wurden; ⅕ dem Staate, das übrige Stiftern und Corporationen gehörig, die 3 Hauptquellen haben über 25, die nicht benutzten 9 % Salz, Torffeuerung, jährlicher Reinertrag 75—80,000 Thlr. Der 200′ h. Kalkberg mit weiter Aussicht, der höchste Punkt des Landes, enthält reiche Kalk- und Gypsbrüche, in letztern die schön krystallisirten Borazite mit einem Reinertrage von 14—15,000 Thlr. — Kloster Lüne, ½ Stunde entfernt, an der Ilmenau, Amtssitz. — An der Ilmenau abwärts liegen: **Bardowiek**, Mrktfl., 1500 E., starker Gartenbau, Amtssitz; aufwärts **Kloster Medingen**, Amtssitz, Fräuleinstift. **Bevensen**, Mrktfl., 1400 E., Amtssitz, Leinwandlegge. **Uelzen**, 3000 E., Flachs-, Garn-, Linnen-, Viehhandel, Tuch, Tabak. **Ebstorf**, Mrktfl., 1100 E., Fräuleinstift, Amtssitz. Zwischen Ilmenau und Jetze: Scharnebeck a. d. Neetze, D., Amtssitz. Dalenburg a. d. Neetze. **Bergen** a. d. Dumme, Mrktfl., 900 E. **Wustrow** an der Jetze, 800 E., Amtssitz. Lüchow a. d. Jetze, Amtssitz. **Klentze**, Mrktfl. **Dannenberg** a. d. Jetze, Stadt, altes Schloß, 1900 E., Hauptort der gleichnamigen Grafschaft, in welcher der große Göhrdewald liegt; Sieg des Generals Wallmoden 1813 über die Franzosen. **Hitzacker**, an der Mündung der Jetze in die Elbe. **Schnackenburg** an der Elbe, 800 E., Schifffahrt, Schiffbau, Amtssitz. **Gartow**, Mrktfl., Schloß. **Bleckede**, Mrktfl., Elbzoll, 800 E. **Winsen** a. d. Luhe, Mrktfl., 1900 E., Amtssitz, Gartenbau. **Artlenburg** a. d. Elbe, Amtssitz — **Haarburg**, am Einfluß der Seeve in die Elbe, am Fuß einer bewaldeten Haidehügelkette, in fetter, wiesen- und getreidereicher Marschgegend, Hamburg gegenüber, am Ende der Hildesheim-Haarburger Eisenbahn, alte Stadt, von der aus schon zu Anfang des 9. Jahrhunderts das Evangelium gepredigt wurde, litt sehr oft durch Kriege, sehr viel durch die französische Besitznahme unter Napoleon, 6—7000 E., reger Handelsverkehr, starke Schifffahrt, Dampfschiffe nach Hamburg; Wachsbleichen, Zucker-, Tabak-, Segeltuchfabriken, Knochenmühle; Anlage eines großen Hafens; Vergnügungsort der Hamburger.

Wilhelmsburg und Altenwerder, auf der großen Elbinsel, die von den 2 großen Elbarmen gebildet wird. Auf der rechten Elbseite im Lauenburger Antheil ist **Neuhaus**, Mrktfl., 800 E., Hauptort. — b. Allergebiet. **Celle**, am Einfluß der Fuse und Lachte in die Aller, die hier schiffbar wird; die eigentliche Stadt von geringerm Umfange, große Vorstädte, schöne Umgebungen; breite Straßen; die Stadtkirche mit den Fürstengrüften, darunter die Gruft der Königin Caroline Mathilde von Dänemark, der Celle zur Residenz angewiesen worden, ein Marmordenkmal ist ihr von der Stadt errichtet worden; Schloß, früher Residenz der Herzöge von Celle, ein regelmäßiges Viereck, zu verschiedenen Zeiten erbaut, von Wall und Graben umgeben, die in liebliche Gartenanlagen verwandelt worden, 1842 prachtvoll erneuert und eingerichtet; kath. Kirche, Landgestüt, Gymnasialgebäude, Kavalleriekaserne, das neue Tribunal-Gebäude; Sitz mehrerer Justizbehörden: Oberappellationsgericht, Justizkanzlei, Pupillenkollegium u. s. w., Landesökonomiekollegium, Provinziallandschaft, Zuchthaus; mehrere berühmte Männer wurden hier geboren, lebten und wirkten hier; Johann Arndt, der Verfasser der Bücher vom wahren Christenthum und des Paradiesgärtleins, der hier als General-Superintendent gestorben, sein Grabmal in der Stadtkirche; Ernst Schulze, Dichter der bezauberten Rose, v. Pufendorf, v. Arnswaldt, Billerbeck, Gans, Ruman, Albrecht Thaer; große Handels- und Gewerbthätigkeit, sehr große Wachsbleichen, über 150,000 Pfd. Wachs, Wachs- und Stearinlichte; Eisenbahn. **Soltau**, 1800 E, und **Walsrode**, 1800 E., an der Böhme, Amtssitze. Bergen, unfern der Oerze, Amtssitz. Sülze, D. an der Oerze, Saline mit Gradirwerk. Meinersen an der Ocker, Amtssitz; unfern die Erdölquellen von Hänigsen und Edemissen. Sieversshausen, Schlacht 1553. **Gifhorn**, 2000 E., Amtssitz, Schloß. **Fallersleben**, Mrktfl., 1500 E., Amtssitz **Burgdorf** a. d. Aue, regelmäßig gebaut, 2500 E. **Nethem**, Stadt, a. d. Aller, 1400 E. **Ahlden**, Mrktfl. a. d. Aller, altes Schloß, 900 E. **Hudemühlen**, desgl., Schiffbau und Schifffahrt.

6) **Landdrostei Hildesheim**, $81_{,13}$ □M., 370,000 E., auf □M. 4589 E., der volksdichteste Landesbezirk; unter den Bewohnern 296,000 Luth., 7000 Reform., 83,000 Kath., 69 Mennoniten, 4000 Juden. Sie bildet kein zusammenhängendes Ganzes, sondern besteht aus einem kleinen NTheil, dem Fürstenthum Hildesheim, und einem größern STheil, der durch herzogl. Braunschweigsches Gebiet von dem erstern getrennt ist, und die Fürstenthümer Göttingen und Grubenhagen enthält, wozu noch die Grafschaft Hohnstein als Enklave zwischen Preußen und Braunschweig. Die Ebene tritt zurück, Hügel-, Berg- und Gebirgsland erfüllt den größten Theil des Gebiets. Das Wesergebirge und der westliche Harz sind die bestimmenden Reliefelemente; alles Wesergebiet, durch Weser, Leine, Innerste; nur die Grafschaft Hohnstein sendet Wasser zur Elbe. 20 Städte, 14 Marktflecken, 587 Dörfer, 52,000 Häuser.

1. Fürstenthum Hildesheim, 34 □M., 165,000 E., 4559 auf □M., der von Leine und Innerste durchflossen, von Braunschweig, preuß. Sachsen und den Landdrosteien Hannover und Lüneburg umgrenzte NTheil, der mit seiner SSpitze den Unterharz berührt. 10 Städte, 5 Marktflecken, 251 Dörfer. Bergwerkwesen.

Hildesheim a. d. Innerste, in einem anmuthigen, rings von Bergen umgebenen Thale, vor Alters Hildeneshem genannt, seit 818 Bisthumssitz, bis zur Auflösung des deutschen Reichs Residenz des Fürstbischofs von Hildesheim; 16,000 E., wovon 10,000 Lutheraner, gegen 6000 Katholiken, 25 Reformirte, 400 Juden. Alt- und Neustadt; die ältern Häuser von eigenthümlicher Bauart, der zweite Stock ragt über den ersten, der dritte über den zweiten hervor; meist Holzbau mit künstlich geschnitzten Giebeln, vielen einfachen und Doppel-Erkern mit ziemlich spitzem Giebeldach, vielen Schnörkeln und Fenstern; der Dom, 209′ l., 103′ br., von Außen byzantinisch, im Innern modern erneuert, reich an Kunstschätzen und Kostbarkeiten, 2 Thürme, der größte im W, mit schönem, harmonischem Geläute, vergoldetes Kuppeldach; in ihm ein alter Kreuzgang; ein uralter wilder Rosenstrauch, der 800 Jahr alt sein soll; vor dem Dom seit 1810 eine alte, mit historischen Reliefs (28 verschiedene Gruppen in halberhabener Arbeit) verzierte Bildsäule aus dem 11. Jahrhundert vom Erzbischof Bernward gearbeitet, auf dem schönen, von Domkurien umgrenzten, von 4 Linden-Alleen beschatteten großen Domplatz, früher in der Benediktinerabtei; ihm nahe der mit Park-Anlagen bedeckte kleine Domhof mit dem

kath. Gymnasium, früher Jesuitenkollegium; fürstbischöfliches Schloß; kath. St. Martinikirche; das ehemalige Kapuzinerkloster mit schöner Kirche, jetzt Priesterseminar; die kath. Godehardkirche, 1133—1180 erbaut, eine große, mit 3 hohen pyramidenförmigen Thürmen gezierte Kirche im byzantinischen Style. Am Marktplatz das große, im deutschen Styl erbaute Rathhaus, vor ihm ein reich verzierter Springbrunnen; die lutherische St. Andreaskirche mit 3 Kirchenschiffen, 1022, 1260 und 1389 erbaut, an ihr das luth. Gymnasium; der Thurm der luth. Andreaskirche ist der höchste der Stadt, die 3te luth. Kirche war früher Franciskanerkirche; das Kloster ist jetzt Waisenhaus. Mehrere Kirchen werden zu Privatzwecken benutzt; Irrenheilanstalt in der prachtvollen und umfangreichen ehemaligen Benediktinerabtei, in der Kirche Grabmal des Bischofs Bernward; im Klostergebäude der barmherzigen Schwestern die Anstalt für unheilbare Irre. In der Neustadt die gothische Lambertkirche, luth., am Marktplatz mit Springbrunnen. Viele Schulen, viele wohlthätige Anstalten, Hospitäler, Waisenhäuser, Taubstummenanstalt, Bibliotheken, einige Gewerbthätigkeit; sehr schöne Umgebungen. **St. Moritz** oder der **Berg**, anstoßender Marktflecken, gleichsam Vorstadt. Ottbergen, berühmter Wallfahrtsort, weite Aussicht vom Kapellenberge. **Peine** a. d. Fuse, bedeutende Vieh- und Pferdemärkte, 3000 E., Garn, Leinwand, Tabak. **Salzgitter**, Mrktfl., 1800 E., mit dem Salzwerk Salzliebenhall, über 10,000 Ctr. jährlich; chemische Fabrik. **Goslar**, 800′ über dem Meere, am Fuß des Rammels- und des Herzberges, an der Gose, alte ehrwürdige Kaiserstadt, die Fürstin der Städte ringsumher, von Kaiser Heinrich I., dem Städteerbauer 923 gegründet, von ihm und seinen kaiserlichen Nachfolgern reichlich ausgestattet, die hier oft Hoflager hielten, oft geschichtlich genannt, später mächtige freie Reichsstadt, 1801 preuß. Besitzthum, 1807 zu Westphalen gehörig, 1813 mit Hannover vereinigt. 4 Thore führen in die Stadt, deren Mauern früher mit 185 Festungsthürmen versehen waren, unter den noch vorhandenen ist der riesige Zwinger mit seinen 20′ dicken Fensternischen besonders zu merken; die breite Straße die bedeutendste; am Markt der Kaiserworth, ein alterthümliches, mit 8 kaiserlichen Standbildern geziertes Gebäude, in der Mitte ein Seckiger Erkerthurm; das von Kaiser Lothar erbaute, 1184 vollendete Rathhaus, auf 8 Schwibbogen ruhend, mit mehreren sehenswerthen Denkwürdigkeiten, Urkunden, die prächtige Bergkanne von Silber in schlanker gothischer Form, mit edlen Erzstufen geziert; ferner das Communionzehntgebäude, das Absteigequartier für fürstliche Personen, auch hier ein schöner silberner Pokal, die Communion-Herbergkanne; mitten auf dem Markt das uralte, bronzene Marktbecken; der alte, von Heinrich III. erbaute Kaiserdom ist 1820 wegen Baufälligkeit abgebrochen bis auf eine kleine Kapelle, der reich verzierte Vorbau der Kirche mit den erhaltenen Ueberresten des großen Doms: ein schönes, großes Glasgemälde, der berühmte metallne Altar des Crodo u. m. a. Gegenstände. Unter den Kirchen ist die schon 1809 vorhandene Marktkirche mit ihrer Bibliothek und guten Gemälden, die Jacobi-, Stephans-, die Klosterkirche von Neuwerk im byzantinischen Geschmack, die St. Peter-Paulskirche, an deren NSeite schon 970 ein Bethaus stand; — der Vitriolhof, in dem aus den Kupfererzen Eisen- und Kupfervitriol gewonnen wird, 3—4000 Ctr. jährlich; schöne Umgebungen und Spaziergänge; merkwürdig die Clause oder Clus, ein einzeln stehender, 60′ h. Sandsteinfelsen, in den eine Höhle eingehauen, die zuerst Kapelle, dann Eremitenklause, Diebeshöhle, jetzt ein freundliches Lusthaus mit schönen Umgebungen ist. 8000 E. in 1200 Häusern, meist luth., nur wenige Katholiken und Juden; Berg- und Hüttenwesen, Steinbruch- und Forstarbeiten, Handwerks- und Fabrikthätigkeit: Leim, Seife, Essig, Branntwein, Vitriolöl, Schroot, Tapeten, Spielkarten, Farben und chemische Waaren, Kupferschmiede; Proghmnasium; Communion: Unterharzisches Bergamt (Hannover und Braunschweig gemeinschaftlich), gute Kranken- und Armenanstalten. Ockergruben in der Nähe. Der Rammelsberg, 1100′ über der Thalsohle, 1914 über dem Meere, der merkwürdigste Punkt der Umgegend, seit den ältesten Zeiten ist der Bergbau in ihm in Betrieb; Kaiser Otto's Leibjäger soll sein Pferd hier angebunden haben, das durch sein Stampfen blinkende Erzstufen zu Tage brachte; jetzt sind 5 Steigerreviere in demselben, 2 Haupt- und Förderungs-, 6 Rauch- und Wetterschachte, 2 Hauptstollen, der Abbau bei der Härte des Gesteins zumeist durch Feuersetzen, alle Sonnabend, durch welches das Gestein mürbe gemacht wird, ein eigenthümlicher Anblick; groß die Mannigfaltigkeit der Gesteine: Kupfer-, Schwefel-, Arsenikkiese, Bleiglanz, Zinkblende, Schwerspath, Quarz, Kalkstein, Hornstein; die Einfahrt ist bequem; die jährliche Ausbeute ist 11—12 Mark Gold, 4000 Mark Silber, 6150 Ctr. Glätte, 6—8000 Ctr. Blei, 136 Ctr. Zink, 4930 Ctr. Kupfer, 1730 Ctr. Schwefel, 7340 Ctr. Vitriol, 470 Ctr. Alaun, ein Gesammtwerth von 50,000 Thlr.; bedeutende Schieferbrüche. Die Erze werden auf der Sophien-, Julius- und Ockerhütte verschmolzen, $^3/_7$ vom Ertrage gehören Braunschweig, $^4/_7$ Hannover an. Söder, schönes Schloß des Grafen Stolberg-Söder, Bildergallerie. **Salzdetfurth** a. d. Lamme, Mrktfl. in bergiger Waldgegend, Saline mit 15,000 Ctr. Ertrag; 1100 E. **Lamspringe**, Mrktfl., 1200 E., Glashütte; Klosterkirche mit schönen Gemälden

und Orgel. **Alfeld** a. d. Leine, Schullehrerseminar, Garn- und Leinwandhandel, Hopfen, Tapeten, 3000 E. **Gronau** a. d. Leine, 1800 E., nahebei die Saline Heyersum, mit 1400 Ctr. Salzertrag. Groß-Rühden, D. mit Saline, 5000 Ctr. Salzertrag. **Elze**, an der Mündung der Saale in die Leine, 1824 von einem großen Brande heimgesucht, jetzt schön aufgebaut. Schildhorst, vortreffliche Glashütte.

2. Das Fürstenthum Göttingen, 30½ □M., 120,000 E., 3934 auf □M., der von der Leine durchflossene, von der Weser begrenzte SW Theil, vom Solling durchzogen und gebirgig, zum Theil reich bewaldet. 8 Städte, 5 Marktflecken, 220 Dörfer.

Göttingen, im anmuthigen Leinethal am Fuß des Hainbergs gelegen, eine der schönsten und wichtigsten Städte des Landes, die Wiege vieler berühmter Männer, wahrscheinlich seit 1210 mit Stadtrecht begabt, oft durch Kriege und Krankheiten schwer heimgesucht; seit 1737 vielbesuchte Universitätsstadt der von Georg II. gestifteten Universität Georgia Augusta, mit ihren reichen Hülfsanstalten, die 1816 vollendete neue Sternwarte vor dem Geismarthore, mit trefflichen Geräthen und Einrichtungen, das 1793 gegründete königliche Museum mit seinen zoologischen, mineralogischen, antiquarischen Schätzen, Gemäldesammlung, physikalischem Kabinet von Lichtenberg gegründet, die 1737 gegründete Bibliothek enthält 400,000 Bände Druckschriften, gegen 4000 Manuskripte, den ersten Hauptstamm bildete die 10,000 Bände starke Bibliothek des G. R. v. Bülow, mit ihr ist eine Kupferstich-, Münz- und Landkartensammlung verbunden; musterhaft ist die Art der Aufstellung, die Ordnung der Verwaltung; das Bibliothekgebäude und Museum bilden die Zierde des Collegienplatzes; die Aula oder das neue Universitätsgebäude seit 1837 ist Schmuck des neuen Markts, auf dem ein Denkmal Wilhelm IV. steht; sehr reichhaltig und zweckmäßig eingerichtet, eine der Hauptzierden der Stadt ist der 17 Morgen große botanische Garten, reich ist das anatomische Theater, das chemische Laboratorium, die Blumenbachsche Schädelsammlung, die Entbindungsanstalt, das chirurgische Hospital, das medizinische Klinikum, die Thierarzneischule; sehr viele berühmte Männer haben hier gelebt und gewirkt; die 1751 errichtete königl. Societät der Wissenschaften, das philologische und homiletische Seminar; in der letzten Hälfte des vorigen Jahrhunderts blühte hier der Göttinger Dichterbund, der Hainbund, dessen hervorragendste Glieder Bürger, J. H. Voß, Hölty, die beiden Grafen Stolberg, Miller, Gotter, Boie waren. Gymnasium, Arbeitshaus; 12,000 E.; chirurgische und musikalische Instrumente, Gold- und Silberarbeiter, Kunstdrechslerwaaren, Tabakspfeifenköpfe, Metwürste, Zwieback, Leinwandhandel. In der Nähe schöne Punkte: Grohnde mit Erziehungsanstalt, Geismar, Reinhausen, Mariaspring, die Ruinen der Plesse, Alt- und Neuhardenberg, die beiden Gleichen, die Burg Honstein. — **Bovenden**, Mrktfl. a. d. Leine, 1800 E. **Nordheim** a. d. Ruhme, in fruchtbarem Thale, große luth. Kirche, Kavallerie-Kaserne, 4000 E., Schwefelbrunnen. **Dassel** a. d. Spüling, Leinegebiet, bedeutende Eisenwerke, Leinwand, 1800. **Markoldendorf**, Mrktfl. a. d. Ilm, Leinwandweberei und Handel, 1100 E. **Uslar** a. d. Saale und am Solling, Pfeifenfabrik, Leinweberei und Bleichen, 2000 E., nahe bei das Eisenwerk Sollingerhütte. **Münden**, hannöversch Münden, am Zusammenfluß der Werra und Fulda, in einem engen, schönen Thale, 5500 E., von zahlreichen Gärten umgeben, in der Weser mehrere begrünte Inseln, eine der reizendsten Gegenden; nach Göthe das Tempe Deutschlands; die Stadt sehr alt, schon zu Karls des Großen Zeit vorhanden, litt viel im 30jährigen Kriege durch Tilly, früher von Wall und Graben, jetzt von schönen Spaziergängen umgeben, 2 Thore, von 4 Hauptstraßen durchschnitten; manch altes Haus, die öffentlichen Plätze klein, Bogenbrücke über beide Werra-Arme, 1619 vollendetes Rathhaus, 2 luth. Kirchen, die Hauptkirche St. Blasii mit dem Grabmal Wilhelm II. und des Herzogs Erich I. mit seinen beiden Frauen; reformirtes Bethaus; das königl. Schloß, durch Erich II. i. J. 1566 mit großer Pracht wieder aufgebaut, an der Werra, 120' l., mit 5 Stockwerken, Gerichtshaus; Progymnasium, königl. Forstschule; mehrere Wohlthätigkeitsanstalten; Handel und Schifffahrt bedeutend, Dampfschifffahrt; Zuckerraffinerie, Wollen- und Baumwollenzeugfabriken, Fabriken von Filz- und Seidenhüten, von Tabak, von buntem Papier und Spielkarten, von Steingut; viele anmuthige Spaziergänge und Vergnügungs-Oerter; Steinbrüche, Braunkohlen, Alaunwerk. **Dransfeld**, 1400 E., Stadt am Hohnhagen, auf dessen Basaltgipfel eine weite Umsicht ist. **Moringen**, 1700 E., Zuchthaus. **Bodenfelde** und **Lauenförde**, Mrktfl. a. d. Weser.

3. Fürstenthum Grubenhagen, 13¼ □M., 80,000 E., c. 6000 auf □M., der O Theil, im Leinegebiet mit Ilme, Ruhme, Oder, Sieber, Söse, Bode, vom Unterharz und einem Theil des Oberharzes erfüllt, zum Theil fruchtbar.

Eimbeck (Einbeck) a. d. Ilme, die ¼ Stunde weiter in die Leine mündet, früher Glied der Hansa, Hauptstadt des Fürstenthums, in der NWEcke gelegen; früher berühmt wegen seines trefflichen Bieres, oft von Feuers- und Kriegesnoth heimgesucht; 2 Kirchen, St. Alexander und Jacobi; 5000 E., Gartenbau, Leder, Garnhandel; Eimbecker Bier; vom naheliegenden Huveberg weite Aussicht. Königl. Jagdschloß Rotenkirchen; Saline Salz der Helden, 16—18,000 Ctr. alljährlich. **Osterode**, am WFuß des Harzes in grünem Thalkessel, an der Söse, eine der ältesten Städte des Königreichs, soll 843 von Bruno, Herzog der Sachsen, gegründet sein, eine der gewerbfleißigsten Städte des Königreichs; das Schloß, früher herzogl. Residenz, jetzt Amtswohnungen, mit der Jakobskirche, die Markt- oder Aegidienkirche mit mehreren herzogl. Grabmälern, soll an der Stelle stehen, auf welcher der von Bonifacius zerstörte Altar der Göttin Ostera gestanden, Johannis- oder Todtenkirche, die alte Marienkirche in der Marienvorstadt; das Magazin oder Provianthaus, 240′ l., 60′ br., 80′ h., es kann 72,000 Scheffel Getreide fassen; aus ihm erhalten die Berg- und Hüttenleute des hannöverschen Harzes bestimmte Mengen Getreide zu 20 Sgr. den Scheffel, wenn auch die Preise noch so hoch sind; Progymnasium, mehrere Krankenhäuser, 6000 E., viel Fabrikthätigkeit, Woll-, Baumwollen-, Linnenzeuge, Strumpfstrickerei, Holzwaren, besonders Eimer, sehr viele Schuhmacherarbeiten; nahebei Kupferhammer und die Scheerenberger Bleifabrik, in der 10,000 Ctr. Blei zu Kremserweiß, Bleiweiß, Bleizucker, Walzblei, Schroot verarbeitet werden, letzterer in einem 100′ h. Gieß-Thurme; auch Grünspan und Kupfervitriol, einige Hundert Menschen werden beschäftigt, für die erkrankten Arbeiter wird gesorgt; treffliche Pferde- und Rindviehzucht; geschmackvolle Gartenanlagen; auch liegen mehrere Tropfsteinhöhlen in der Nähe, der Klinkerbrunnen und die Zettenhöhle. **Herzberg**, Mrktfl. an der Sieber, an der Straße von Osterode nach Nordhausen, 3000 E., die Bartholomäuskirche mit mehrern Fürstengrüften, bedeutende Waffenschmiede und Gewehrfabrik, auch Schlosserwaaren, große Papiermühle am Wasserfalle der Lohnau, dem bedeutendsten des Harzes; über dem Flecken erhebt sich auf hohem schroffen Felsen das ganz aus runden Bachkieseln aufgeführte Schloß, der Stammsitz der jüngern Lüneburger Linie, jetzt mit den Amtswohnungen der Beamten und dem Landes-Kornmagazin. Nahebei liegt das Dorf Scharzfeld, mit der darüber sich erhebenden Felsenburg Scharzfels, die, früher eine Reichsveste, jetzt, durch die Franzosen im 7jährigen Kriege durch Verrath erobert und gesprengt, in Trümmern liegt; die Steinkirche, eine 40′ h., 38 Schritt l., 9 Schritt br. Kalksteinhöhle, die erste christliche Kirche der Gegend, weiterhin das Einhornloch oder die Scharzfelder Höhle, eine Knochen- und Tropfsteinhöhle. Lutter- oder Lauterberg, im engen Oderthale, Bergflecken am Hausberge, früher sehr bedeutender, jetzt geringer Kupferbergbau, Kaltwasserheilanstalt; ¼ Stunde entfernt das großartige, im gothischen Styl erbaute Eisenwerk Königshütte, mit seinen 2 Hochöfen, 5 Frischfeuern, seinen Poch-, Draht-, Bohr- und Drehwerken, seinen Zain- und Platinen-, Roh- und Raffinirstahlhämmern, Eisengießerei, Blank- und Nageischmiede, zusammen mit 300 Arbeitern; 3 Wasserfälle werden als bewegende Wasserkraft benutzt; der Draht von vorzüglicher Güte. Holzschraubenfabrik. — **Lindau**, Mrktfl. a. d. Ruhme, 1100 E., Leinweberei. **Gieboldehausen**, Mrktfl. an der Ruhme, 2300 E. **Duderstadt** a. d. Hahle, wallumgeben, höhere Schule, Leinwand, Wollzeug, Band, Tabak, Bier, 4500 E.

4. Die Grafschaft Hohnstein, 3½ □M., 10,000 E., bildet im SO eine von Preußen und Braunschweig eingeschlossene Enklave, dem Flußgebiet der Helme angehörig, von den SOAbdachungen des Harzes erfüllt.

Neustadt Hohnstein, Hauptort des stolbergischen Antheils der Grafschaft Hohnstein, die 14 Dörfer enthält; 1200 E., Rolandssäule am Rathhaus; die großartigen Burgtrümmer Hohnstein auf einem Porphyrfelsen, von schönen Park-Anlagen umgeben, im 30jährigen Kriege zerstört. — **Ilfeld**, Mrktfl., 900 E., am 1659′ h. Herzberge. Kefersteins Papiermühle, Klosterkirche, berühmtes Gymnasium, durch Michael Neander, einem Schüler Trotzendorfs, einem Freunde Melanchthons eingerichtet, mit 40 Alumnen; schöne Mineralien in der Nähe; Steinkohlen.

7) Die **Berghauptmannschaft Clausthal**, 10 □M., mit dem Amte Elbingerode, 1½ □M., 40,000 E., 3480 auf □M., umfaßt den hannöverschen Ober-, und einen Theil des Unterharzes, reich an Bergwerken und Waldungen. 7 Städte, 2 Bergflecken.

Clausthal, 1750′ über der Ostsee, 1758′ unter dem Brockengipfel, an den Wasser-Armen der Innerste, reich an trefflichem Quellwasser, 9000 E., 1844 durch eine große Feuersbrunst heimgesucht, der Hauptort des hannöverschen Berg-, Hütten- und Forstwesens, Gymnasium,

höhere Berg- und Forstschule mit ausgezeichneten Sammlungen und Modellen; Berghauptmannschaft und Bergamt; Münze, in der wöchentlich 8000 Thlr. geprägt werden, das Zehntenhaus, das Rathhaus, in dem alle Sonnabend mit Aushängung der Bergfahne den 2000 Gruben- und über 1000 Hüttenarbeitern ihr Wochenlohn ausgezahlt wird; silberhaltige Bleierze, Bleiglanz, 3—9 Loth Silber, 75 Pfund Blei im Ctr. bilden in Verbindung mit Zinkblende, Schwefel- und Kupferkies, Quarz, Schwerspath, Kalkspath, Braunspath, Spatheisenstein die Haupterzmassen im Grauwackengebirge, in dem in 7 Zügen die zahlreichen Ausbeutegruben liegen; großartige Wasserleitungen mit zahlreichen Wasserbehältern, im Clausthaler Reviere sind die Wassergräben 16, im Zellerfelder 10 M. l., über 6000 Lachter lange unterirdische Kanäle; der 3 St. lange Georgsstollen führt die Grundgewässer, 1000' tief unter dem Clausthaler Markte, mit seiner 11,000' l. Fortsetzung, und noch 360' tiefer die 16,000' l. tiefe Wasserstrecke, aus dem die Wasser durch eine große Wassersäulenmaschine in den Georgsstollen in einem 1180' t. Schacht gehoben werden; unterirdische Schifffahrt, 2000 Lachter lang, auf der alljährlich gegen 40,000 Ctr. Silbererze fortgeschafft werden. **Zellerfeld**, Bergstadt, durch den Zellerbach von Clausthal geschieden, 5000 E., Emaillirwerk, Maschinenwerkstätte. In der Frankenscharner Hütte, ½ St. von Clausthal, und den dazu gehörigen 32 Pochwerken, werden die Silbererze zum Schmelzen vorbereitet, geschmolzen und das Silber ausgeschieden, wozu ¾ Jahre erforderlich sind und die Erzmassen in 12 Abtheilungen gebracht werden; die jährliche Ausbeute besteht in 15,600 Mark Silber, 7500 Ctr. Glätte und 21,000 Ctr. Blei. Die Dorotheengrube ist am bequemsten zu befahren. **Wildemann**, kleines Bergstädtchen im tiefen Innerste-Thal, 1200 E. Silbernaal, Eisenfrischhütte. **Lautenthal**, 2000 E., Bergstädtchen, Silbererze, Zinkblende, Alaunschiefer. **Grund**, Bergstädtchen an der Mündung des Georgsstollen, in engem Thale: nahebei der Hübichenstein, ein 120' h., mit Korallen durchwachsener, steiler Doppelkalksteinfelsen, mit weiter Aussicht auf dem schwer zu ersteigenden niedrigern Gipfel; ihm zur Seite der Iberg mit seinen reichen Versteinerungen und Eisenerzen. Lerbach, Bergflecken. **Altenau**, 1700 E., seit 1617 Bergstadt, in tiefem Thale mit der bedeutenden Silberhütte, die an der Ocker liegt, 7 Hohöfen, 3 Treib-, 3 Roßhäuser, 1 Gaar-, 1 Saigerheerd und mehrere Pochwerke enthält, 36—40,000 Ctr. Erzschlich verarbeitet, 9000 Mark Silber, 20,000 Ctr. Blei liefert; außerdem Eisenhütte mit Hohofen und wöchentlicher Ausbeute von 200 Ctr. Eisen. **Andreasberg**, offen auf der kahlen Fläche des Glockenberges gelegen, seit 1520 Bergwerksstadt, gegen 1900' über dem Meer, 4500 E., Bergamt, Bergbau, starke Viehzucht, Vogelfang, Handel mit Singvögeln, Spitzenklöppelei; der Bergbau wird auf dem inwendigen und dem auswendigen Zuge betrieben, liefert die reichsten Silbererze, im Ctr. Erz 100—136 Mark Silber, werden in verschlossenen Tonnen zu Tage gefördert; die beiden Zechen Georg und Hülfe Gottes allein lieferten in 20 Jahren über 200,000 Thlr. Silber; sehr mannigfaltig sind die Silbererze, zahlreich und mannigfaltig die sie begleitenden Gesteine, besonders schön die hier gefundenen Kalk-, Fluß-, Schwer-, Braunspathe, der Kreuzstein, Granaten, Analzim, Axinit u. s. w. ½ Stunde davon liegt die 1690 errichtete Silberhütte, in der die Erze entsilbert werden. Die Steinrenner Eisenhütte liefert aus dem eisenreichen rothen Glaskopf, 60 Pfd. Eisen im Ctr., ein treffliches zähes, fadiges Stabeisen, wöchentlich im Durchschnitt 240 Ctr. Dem Wassermangel in Andreasberg hilft der Oderteich ab, in welchem durch einen 325' l. Granitdamm das Wasser der Oderquellen zu einem 85 Morgen großen, 60' tiefen Wasserbassin angesammelt wird, um es durch den 3767 Lachter l. Rehberger Graben nach Andreasberg zu leiten, wo 50 Kunsträder damit in Bewegung gesetzt werden; 1722 wurde der ganze Bau nach 9 Jahren Arbeit mit 37,000 Thlr. Kosten vollendet; ganz angefüllt versorgt der Oderteich 6 Monate lang Andreasberg mit Wasser. Achtermannshöhe, 2879' h., mit seinen mächtigen Granitblöcken; Wormberg, 3028' h., mit weitem Ueberblick über das Harzgebirge. — **Elbingerode**, in einer abgetrennten, von Preußen und Braunschweig umschlossenen Enklave im Bodegebiet, offenes wohlgebautes Bergstädtchen, 2500 E., am großen, erzreichen Elbingeroder Harzplateau, das alljährlich 70,000 Ctr. Eisen liefert; Bergbau Haupt-Erwerbszweig; nahebei lag das Jagdschloß Bodfeld, in dem Heinrich I., Otto I. und II., Heinrich III., der hier starb, Heinrich der Löwe gern und oft weilten; Trümmer der Königs- und der Susenburg. Die rothe Hütte, eins der bedeutendsten Hüttenwerke im ganzen Harz, ein wahrer Eisenpalast, 1819 von Neuem im dorischen Geschmack erbaut, zum großen Theil ganz aus Gußeisen zusammengesetzt, Säulen, Pfeiler, Dachziegel, Fensterrahmen, Dielen u. s. w., 2 Hohöfen verschmelzen die reichen Erze der Elbingeroder Eisengruben, liefern jeder wöchentlich 4—700 Ctr. Roheisen, jährlich zusammen über 40,000 Ctr. Roh-, Schmiede- und Gußeisen; mit ihr stehen die Hüttenwerke Lukas- und Königshof, die neue, Schreibberger, Bast-Hütte und Mandelholz in Verbindung, in denen Stabeisen und Schwarzblech gehämmert werden.

5. Das Herzogthum Braunschweig.

Im und am Harz gelegen, aus 3 größern, mehrern kleinern Staatsgebietstheilen bestehend, die von Preußen und Hannover umgrenzt sind, in deren Staatsgebiet liegen, nur auf eine kleine Strecke mit Anhalt-Bernburg grenzend; ein großer N-, ein langgedehnter W-, ein kleiner STheil, die kleinern Gebietstheile Enklaven in Preußen und Hannover.

72 □M., 275,000 E., 3820 auf □M., der große NTheil, die im preuß. Regierungsbezirk Magdeburg liegende Enklave Kalvörde, und die an der Weser, nahe Bremen, im Hannöverschen liegende Enklave Thedinghausen gehören der norddeutschen Ebene, und zumeist dem Flußgebiet der Ocker an, im N ist unmittelbares Flußgebiet der Aller, im S das der Bode, der weite Waldbruch Drömling verbreitet sich zum Theil über die nördlichsten Gebietstheile; nur unbedeutende Höhenzüge und Hügelketten unterbrechen die Einförmigkeit der Ebene, unter denen besonders der gegen 1160′ h. Elm, die niedrigen Lichtenberge und der Fallstein zu erwähnen sind. Der langgestreckte WTheil wird von den nördlichen Vorbergen des Harzes und von Theilen des Wesergebirges, namentlich vom Solling durchzogen, und gehört zum größten Theile den Flußgebieten der Innerste und Leine, nur im W der Weser an; der Solling, ein mit Laubwald bedecktes Sandsteingebirge, erhebt sich in seinem höchsten Punkte, dem Moosberg, 1520′; der Vogler im Drüppbornkopf 1308′, der hohe Hils im Deyberg 1266′. Aus dem Harzgebirge, dem der O des langgezogenen WTheils, und der kleine STheil angehören, erheben sich an der hannöverschen Grenze als höchste Punkte der granitische Wormberg, nach Lasius 2667, nach Hoffmann 3028′, die Hornfelskuppe der Achtermannshöhe nach Villefosse 2706, nach Hoffmann 2879′, der Eversberg mit seiner Porphyrkuppe 2058′, entfaltet sich die Gebirgsnatur des Harzes mit ihren Naturschönheiten und Merkwürdigkeiten, liegen die Erzschätze im Schooße der Berge verborgen, bedecken stattliche Waldungen die Bergrücken; der kleine STheil gehört dem Flußgebiet der Bode und der Helme, und durch sie dem Stromgebiet der Elbe an, darum Elb-Wesergebiet.

Der NTheil ist mit Ausnahme einiger Haide- und Moorstrecken fruchtbar und sehr fruchtbar, auch im WTheil breiten sich zwischen den meist bewaldeten Bergrücken fruchtbare Landstriche aus, während der STheil vorwaltend bewaldetes Gebirgsland mit dazwischen liegenden fruchtbaren und wiesenreichen Thälern ist. Im Ganzen gehören nach Lengerke fast 1½ Mill. Morgen dem Culturlande an, wovon 600,000 M. Ackerland, 74,750 M. Wiesen und Weideland, 362,244 M. Triften, 30,000 M. Gartenland, gegen 500,000 M. Waldland (nach dem Adreßhandbuch von 1843), wovon 262,000 Wald-, oder gegen 350,000 Feldmorgen herzoglich, davon über ⅓ Nadel-, über ½ Laubwald; die Forstwirthschaft in neuerer Zeit musterhaft; 10 herzgl. Oberforstbez., 61 Reviere.

Nicht unbedeutend sind die Mineralerzeugnisse, die theils von Braunschweig allein, theils mit Hannover gemeinschaftlich gewonnen werden, die zum allergrößten Theil in Hannover liegenden Communionbergwerke; silberhaltige Bleierze, Kupfer, über 280,000 Ctr. Stab-, 8800 Ctr. Zain-, 1000 Ctr. Spalteisen, 11,000 Pfund Roh-, 25,000 Pfd. raffinirten Stahl, etwas Blech und Draht liefern; Braunkohlen bei Helmstädt, 20,000 Fuder, Salz bei Schöningen, Salzdahlun und Juliushall; bei Schöningen ist in 1700′ Tiefe ein Steinsalzlager erbohrt in 140′ senkrechter Mächtigkeit; eine Pumpvorrichtung fördert daraus 27procentige Soole zu Tage, die ohne Gradirung sogleich mit Braunkohlen versotten wird, 100 Pfd. Salz mit 7½ Sgr.

Erzeugungskosten, die im Preußischen sich auf 10, in Hannover auf 15 Sgr. belaufen. Der Bergbau beschäftigt 300, das Hüttenwesen gegen 500 Arbeiter. Viele Bruchsteine, Kalk, Gyps, Alabaster. 45,000 Pferde, 75,000 Rinder, 420,000 Schaafe, 45,000 Schweine, 8000 Bienenstöcke.

Die Bewohner, c. 275,000 (i. J. 1760: 159,000; 1813: 209,000; 1830: 246,000; 1839: 260,000; 1849: 270,000), wohnen in 12 Städten, 16 Flecken, 440 Dörfern und Weilern, 150 einzelnen Gehöften, gegen 32,000 Häusern. Fast nur Deutsche, nur 1500 Juden; zumeist der lutherischen Kirche angehörig, nur 3000 Katholiken, 100 Herrnhuter. — Die Braunschweiger, ein fast reindeutscher Volksstamm, sind kräftig, beharrlich, thätig ohne viele Worte, regsam für gemüthliche Handlungen, betriebsam in allen Beziehungen, was Verstand, Willen und Menschenhand zu erzeugen vermögen. Blühend ist Ackerbau, Waldwirthschaft, Berg-, Hütten- und Salinenwesen, die Gewerbthätigkeit, besonders in einigen Bezirken; nicht unbedeutend der Handel, die Braunschweiger Messe eine der bedeutendern in Deutschland, bedeutend ist der Durchfuhrhandel, unterstützt durch 200 M. lange Chausseen und durch Eisenbahnen, von denen die Eisenbahnstrecke Braunschweig-Wolfenbüttel i. J. 1838, Wolfenbüttel-Harzburg 1843, Wolfenbüttel-Oschersleben in demselben Jahre, Braunschweig-Hannover i. J. 1844 eröffnet wurden; im Ganzen gegen 16 M. l. und über 4 M. Doppelgleis, zwischen Wolfenbüttel und Hannover, eine wichtige und sehr befahrne Eisenbahnstrecke, die O- und W Deutschland mit einander verbindet. Viele Gelehrte sind aus Braunschweig hervorgegangen, besonders viele Naturforscher und Aerzte, unter denen mehrere von sehr gutem Klang: Lichtenstein, Lachmann, Horn, Wagner, Nicolai, Gravenhorst, Remer, Frankenheim, Leuckart, Brandis, Henke, Trott, Gauß, Ribbentrop, Höck, Kruckenberg, Fricke, Blume, Bünger, Schacht, Maier, Giesker u. m. a.

Die geistige Bildung wird durch das Collegium Carolinum zu Braunschweig, 1 höhere humanistisch- und technisch-merkantilische Bildungsanstalt seit ihrer Umgestaltung 1835, mit 18 Professoren und 8 Hülfslehrern, durch 5 Gymnasien, zu Braunschweig, Blankenburg, Helmstädt, Holzminden und Wolfenbüttel, mit 64 Lehrern und 520 Schülern, durch die beiden Schullehrerseminare zu Braunschweig und Wolfenbüttel, durch 21 Bürger- und 369 Dorfschulen gefördert; 1 Predigerseminar zu Wolfenbüttel, 1 anatomisch-chirurgisch Collegium zu Braunschweig.

Das Kirchenwesen steht unter 6 General-Superintendenturen und 31 Special-Inspektionen, zu denen 238 Pfarreien mit c. 400 Kirchen und Kapellen gehören; 1 reformirte, 3 katholische Pfarreien, 4 Synagogen.

Der Staat ist ein Herzogthum, mit einem Herzog aus dem Hause Este an der Spitze, das durch Verheirathung des Herzogs Heinrich des Stolzen von Baiern und Sachsen mit Gertraut, Tochter des Kaiser Lothar aus dem sächsischen Hause Supplingenburg, in Besitz der braunschweigischen Lande kam; das Fürstengeschlecht der Welfen, das viele Helden unter seinen Gliedern zählt, viele, die den ruhmvollen Tod auf dem Schlachtfelde starben. Ernst der Bekenner, † 1546, ist der Stifter der jetzigen Fürstenhäuser Braunschweig und Hannover, sein ältester Sohn Heinrich, † 1598, wurde Stifter der Braunschweig-Wolfenbüttelschen Linie, von der sich zeiträumlich die Linie Bevern abzweigte, 1687—1809; durch seinen glänzenden Hofstaat und seine Theilnahme am 7jährigen Kriege verschuldete Herzog Karl sehr sein Land, sein Sohn Carl Wilhelm Ferdinand hob das Land wieder durch zweckmäßige Einrichtungen und weise Einschränkungen, und erwarb seinem 4. Sohne die Anwartschaft auf das in Schlesien liegende Fürstenthum Oels mit der Herrschaft Medzibor

(37¼ □M., 8 Städte, 1 Flecken, 324 Dörfer, 164 Vorwerke, 100,000 E.), darum Herzog von Braunschweig und Lüneburg, Fürst von Oels, als Letzterer jedoch Vasall von Preußen. — Das kleine Wappen mit 2 Feldern, links Lüneburg ein blauer, rothbewehrter Löwe, Braunschweig rechts 2 über einander schreitende goldene Leoparden, hierzu treten noch 10 Felder im großen Wappen, 1 silbernes Roß wegen Niedersachsen u. s. w.; das große Wappen von 2 wilden Männern, das kleinere von 2 aufgerichteten Leoparden gehalten, unten die Devise: nec aspera terrent. — Orden Heinrich des Löwen mit dem Motto: immota fides, 1834 gestiftet, in 4 Klassen (Großkreuz, Commandeurs 1. und 2. Kl., Ritter), hieran schließt sich ein Verdienstkreuz in 2 Klassen, 1 Ehrenzeichen und 1 Rettungsmedaille. — Hofchargen: Oberhofmarschall, Oberkammerherr, Oberjägermeister, Hofjägermeister, Oberstallmeister, Hoftheaterintendant, Hofmarschall. Bis 1848 erbmonarchisch-repräsentativ mit einer Ständekammer von 10 Ritterschafts-, 12 städtischen, 10 bäuerlichen, 16 von allen 3 Ständen gewählten Abgeordneten, alle 3 Jahr versammelt; seit 1848 mit 2 Kammern. Als Glied des deutschen Bundes 1 Stimme mit Nassau im engern Rathe, im vollen allein 2 Stimmen. — Staatseinnahmen: 1,346,000 Thlr., ebensoviel Ausgabe, Ueberschuß vom Kammergute 112,500 Thlr. Staatsschulden 1846: 6½ Mill. incl. 1,725,000 Thlr. Eisenbahncapital; Kammerschulden über 3 Mill. Thlr., Summa 9,777,050 Thlr., etwas über 36 Thlr. auf jeden Bewohner; 1851 betrug sie in Folge des Jahres 1848: 10,472,332 Thlr., gegen 38¾ Thlr. pro Kopf. — Das Heer besteht im Frieden aus 1907 M. Fußvolk, 224 Jägern, 574 M. Reiterei, 122 M. Artillerie mit 12 Geschützen, 26 M. Pioniere, im Ganzen 2913 Mann, im Kriege aus 3227 M. Fußvolk, 515 M. Jägern, 754 M. Reitern, 253 M. Artillerie, 54 M. Pionieren, (1 Infant.-Reg. mit 2 Linien-, 2 Landwehr-Bataillonen, 1 Leib-Bataillon, 1 Husaren-Regiment, aus 2 Schwadronen Linie und 2 Schwadronen Landwehr); durch Militär-Convention vom 1. Dezember 1849 mit Preußen verbunden; die herzogl. Brigade wird der in Magdeburg stehenden Division angeschlossen; zum deutschen Bunde stellt es 2096 M. 6 Verwaltungsbezirke: Braunschweig, Wolfenbüttel, Helmstädt, Holzminden, Gandersheim, Blankenburg.

A. Der große NTheil:

1) Kreis Braunschweig, 8¾ □M., 65,000 E., 7428 auf □M., mit dem Stadtbezirk Braunschweig, den Kreisämtern Vechelde und Riddagshausen; der nordwestlichste Bezirk, eben, von Ocker und Erse durchflossen, fruchtbar, Eisenbahn nach Wolfenbüttel und Hannover.

Braunschweig, Haupt- und Residenzstadt, von der Ocker in mehreren Armen durchflossen, von schönen Spaziergängen, den frühern Festungswällen, umgeben, im Ganzen wohlgebaut, von mehr als 100 Straßen durchschnitten, die zumeist breit und mit Steinplatten-Fußsteigen versehen sind, 12 öffentliche Plätze, 10 Kirchen, 3200 Häuser, 45,000 E. mit den Soldaten. Das neue herzogliche Schloß, von Ottomar nach dem Brande des alten Schlosses im Jahre 1830 erbaut, modern, elegant, eins der schönsten Schlösser Deutschlands, 400' l., 200' t., mit schönem Schloßgarten und großem Park; der Dom zu St. Blasius alt und einfach, hinter ihm eine große Linde, in ihm das Grab Heinrich des Löwen und seiner Gemahlin, vor dem Chor ein kolossaler, bronzener, siebenarmiger Leuchter, in der Fürstengruft der Sarg des in Frankfurt a. O. bei seinen Rettungsversuchen aus der großen Ueberschwemmung ertrunkenen Herzogs Leopold; die Andreaskirche mit 318' h. Thurme; die geschmackvolle katholische Kirche; das Mosthaus, die frühere herzogliche Wohnung jetzt Kaserne, das geschmackvolle neue Schauspielhaus, Waisenhaus, Zeughaus mit dem herzoglichen Museum, das reich an Kunstwerken und Alterthümern, naturhistorischen Gegenständen, Sammlungen zur vergleichenden Anatomie ist; die Gebäude des Kollegium Karolinum, die neue Kanzlei, der Packhof, das Landschaftshaus und mehrere schöne Privathäuser; mehrere Denkmäler: der eherne Löwe Heinrich des Löwen

vor der Kaserne, das 60′ h. eiserne Denkmal zum Andenken der beiden letzten im Kampfe gefallenen Herzöge, das Denkmal für die 1809 von den Franzosen bei Hannover erschossenen Krieger des Schill'schen Korps. Sitz der obersten Landesbehörden, viele wissenschaftliche Anstalten; das Karolinum, jetzt eine höhere polytechnische Schule mit reichem physikalischen Kabinet, chemischem Laboratorium, botanischem Garten, das Gesammtgymnasium aus der Verbindung der früher bestandenen 2 Gymnasien entstanden, mit Real- und Progymnasium, Schullehrerseminar, Forstakademie, Kadettenhaus, das anatomisch-chirurgische Institut, das Pockelsche Museum pathologisch-anatomischer Präparate, Taubstummen-, Blinden-, Irrenanstalt, reichhaltige Mineralien-Sammlungen von Sillern, Wiegmann Lachmann, reiche Insektensammlungen von Hartig und Zinken-Sommer, anatomische Wachspräparate von Heinemann, Gartengesellschaft und Gartenverein; die sehr thätige Verlagsbuchhandlung von Vieweg, besonders naturwissenschaftliche Werke. Rege Gewerb-, Fabrik- und Handelsthätigkeit: Wollzeuge, lackirte Blechwaaren, Papiertapeten, Spielkarten, Handschuh, Leder, Fayence, Tabak, Cichorien, Farben (Braunschweiger Grün), Braunschweiger Bier, Mumme genannt, Braunschweiger Schlackwurst; 2 große, weitbesuchte Messen, Wollmärkte, Getreide- und Speditionshandel. — Das herzogliche Lustschloß Richmond vor dem Augustthore mit schönem Park. Unter den Dörfern: Wendeburg, wo sich viele wendische Sitten und Gebräuche erhalten haben. Luklum, herzogl. Gut, früher Hauptsitz der deutschen Ordensballei Sachsen, schönes Schloß. Riddagshausen, früher Kloster, jetzt Domaine, schöne Kirche. Kreisort Watenbüttel, Geburtsort von H. Gurge, Erfinder des Spinnrades in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts. Vechelde, Kreisort, herzogliches Schloß, Torfstich.

2) **Kreis Helmstädt**, 14 1/3 □M., 45,000 E., 3147 auf □M., der nordöstliche Bezirk mit den Kreisämtern Helmstädt, Schöningen, Königslutter, Vorsfelde und Calvörde.

Helmstädt mit den beiden Vorstädten Ostendorf und Neumark, 6700 E., von Garten-Anlagen umgeben, früher Universitätsstadt der 1575 gestifteten, später aufgehobenen Universität, in dessen großen, schönen Gebäuden jetzt Gymnasium und Kreisgericht ist, 2 luth. Kirchen, Stephan und Walpurgis, 1 kath. Kirche, evang. Stiftskirche Marienberg vor der Stadt, das ehemalige Kloster Ludgeri, desgl., Domaine; Gesundbrunnen 1/2 M. von der Stadt, großes eisernes Kreuz zum Andenken Ludgers, der hier 798 zuerst die Sachsen taufte. **Schöningen** am Fuß des Elmberges, 3500 E., Braunkohlenlager, große Saline, ein 1700′ tiefes, bis in ein Steinsalzlager reichendes Bohrloch, liefert durch ein Pumpwerk eine starke Salzsoole, die ungradirt versotten wird, reichen Ertrag liefert; reiche Braunkohlenlager. **Königslutter** an der Lutter, Ackerbaustädtchen, 3000 E., Gerberei, Spinnräderfabrik; in der Stiftskirche St. Peter und Paul ist das Grabmal Kaiser Lothars II. und Herzog Heinrich von Baiern. **Kalvörde** an der Ohre, Hauptort der Enklave im Preußischen, 1900 E., Hopfen- und Tabakbau, Getreidemärkte, nahe der Drömlingbruch. Velpke, sehr bedeutender Quadersandsteinbruch. **Vorsfelde**, Mrktfl. a. d. Aller.

3) **Kreis Wolfenbüttel**, fast 14 □M., 55,000 E., auf □M. 3928; der südliche Bezirk des NTheils, von der Ocker durchflossen, mit den Aemtern Wolfenbüttel, Saldern, Schöppenstädt, Harzburg.

Wolfenbüttel, von der Ocker durchflossen, die eigentliche oder Heinrichsstadt, mit den 2 Vorstädten Augustusstadt und Gotteslager, von Gartenanlagen auf den ehemaligen Wällen umgeben; 5 Kirchen, die Haupt- oder Marienkirche die größte, die Trinitatis-, Johannis-, Garnison- und katholische Kirche; Schloß, schönes Bibliothekgebäude mit der Bibliothek, welche 1604 durch Herzog August im Schloß Hitzacker gestiftet, 1644 nach Wolfenbüttel verlegt wurde, und nach und nach große Vermehrungen durch Einverleibung anderer Bibliotheken erfuhr, jetzt gegen 200,000 Bände Druckwerke, 1200 verschiedene Bibelausgaben, und gegen 10,000 meist sehr werthvolle Manuskripte enthält; alljährlich für 400 Thlr. neue Werke angeschafft; Lessing lebte hier als Bibliothekar, sein Denkmal; das alte Zeughaus, jetzt Kaserne; 9000 E., Gymnasium, Prediger- und Schullehrerseminar, Realschule, Leinwand, Leder, lackirte Waaren, Tabak, Papier-Tapeten; starker Gemüsebau, Getreide- und Garnmärkte. Salz-Dahlum, D., Saline mit Gradirwerk. **Schöppenstedt** a. d. Altenau, regelmäßig gebaut, 2400 E., Ackerbauschule, Leinwand, Leder. **Hessen**, im S am Fallsteine, der reich an Versteinerungen ist, Mrktfl., Schloß, hier wurden die ersten Kartoffeln in Deutschland in Blumentöpfen gezogen. — Abgetrennt davon am Harz liegt das Amt Harzburg, das, nahe Goslar liegend, im W mit dem Kreise Gandersheim in Verbindung steht. **Neustadt** unter der Harzburg, Mrktfl., mit Braunschweig durch eine Eisenbahn zum Personenverkehr und Transport von Pflastersteinen und

Bauholz verbunden, auf der von Neustadt bis Vienenburg die Wagen durch ihre eigene Schwere laufen; 2000 E., viel Verkehr mit den benachbarten Städten durch Personenwagen; darüber erheben sich die Trümmer der Harzburg mit schöner Umsicht, reich an Sagen und geschichtlichen Erinnerungen, in großer Pracht durch Heinrich IV. 1065—69 erbauet und mehrmal erneuert, nach dem 30jährigen Kriege zerfallen; die Todesstätte von Kaiser Otto IV. Bündheim, D., 700 E., mit dem herzogl. Gestüt Harzburg. Nahebei die Communionsaline Juliushall mit 6¾löthiger Soole, die nicht erst gradirt wird, alljährlich 5000 Ctr. Salz. Ocker, 1 Stunde von Goslar, berühmter Hüttenort an der Ocker, mit der Frau Marien-Saigerhütte, in der die Rammelsberger Erze gut gemacht, Schwefel und Schwefelsäure bereitet wird, ein neues schönes Hüttengebäude mit 2 Cylindergebläsen, der Messinghütte und dem Kupferhämmer, in denen Kessel, Bleche, Drähte gefertigt werden; überaus schön ist das umgebende Ockerthal; sie gehören zu den Harz-Communionwerken.

B. Der kleine STheil:

4) **Kreis Blankenburg,** 8½ □M., 23,000 E., 2800 auf □M., der kleine STheil, ganz im und am Harz gelegen, das braunschweigsche Gebirgsland; er umfaßt die Aemter Blankenburg, Hasselfelde und Walkenried, einer der schönsten Theile des Harzes, mit den berühmten Tropfsteinhöhlen, die Baumanns- und die Bielshöhle, mehrere Burgen und wichtige Eisenhüttenwerke.

Blankenburg, der Hauptort der 1707 zum Fürstenthum erhobenen und uralten Grafschaft Blankenburg, in überaus lieblicher Lage, über sie erhebt sich auf weißen, blanken Kalkfelsen das große, stattliche Schloß, das ein Raubschloß gewesen, 3 große Säle, 200 Zimmer enthielt, seit 1599 mit dem Aussterben der Grafenfamilie als erledigtes Lehn Besitzthum der Herzöge, zeiträumlich von 1690—1747 Residenz einer Nebenlinie, Geburtsstätte der Gemahlin Kaiser Karl VI. (der Mutter der Kaiserin Theresia) und der unglücklichen Charlotte Sophie, Gemahlin des rohen Alexius, Sohn von Peter dem Großen, jetzt zweite Residenz und Sommer-Aufenthalt des Herzogs, der es 1831 wieder herstellen ließ; schöne, werthvolle Gemälde und Kupferstiche, Hirschgeweihe, alterthümliche Rüstungen, 34 Lachter tiefer Brunnen, hohe alte Ulme. Die Stadt selbst sehr alt, litt viel im 30jährigen Kriege; die Bartholomäuskirche im 13. Jahrhundert erbaut, 3000 E., Gymnasium und gute Schulen, reges gesellschaftliches und wissenschaftliches Leben, Versammlungsort des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes; treffliche Obstbaumanlagen, zuweilen mit einem Jahresertrage von 10,000 Thlr.; der Thiergarten, die Teufelsmauer mit ihren merkwürdigen Felsgestaltungen, auf dem Rücken des Heidelberges; große Steinbrüche; der Thin, ein schöner mit Linden besetzter Rasenplatz, auf dem früher Befehle u. s. w. bekannt gemacht wurden; naheliegend Kloster Michaelstein, nach der Reformation Pflanzstätte der Gelehrsamkeit, 1717 Predigerseminar, jetzt Domaine. Rübeland, D. mit großartigen Eisenwerken, 1 Hohofen, alljährlich mit 20,000 Ctr. Ausbeute, Eisengießerei, in der die feinsten und gröbsten Gußwaaren aller Art, viele von großem Kunstwerth, gegossen werden; großes Dreh- und Bohrwerk, 3 Frischfeuer und Stabhämmer, 6000 Ctr. Stabeisen, Kutschen- und Wagenachsen; Oberhütteninspektion, 340 Arbeiter, 100—110,000 Thlr. Werth der Erzeugnisse; nahebei die Marmormühle mit mannigfaltigen Marmorarbeiten. Hüttenrode, D., auf dem gleichnamigen Plateau, reiche Lager von Roth- und Magnet-Eisenstein, zum Theil dicht unter dem Rasen, Schieferbrüche; Neuwerk, Eisenhütte. Die Baumannshöhle im Bodethale unfern Rübeland seit Jahrunderten bekannt, zuerst von dem Bergmann Baumann befahren, der erst nach 3tägigem vergeblichen Umherirren ganz erschöpft den Ausgang fand und bald darauf starb; Herzog Rudolph August ließ den Eingang erweitern, die Höhle selbst gefahrlos fahrbar machen; 7 Haupthöhlen, zusammen gegen 800′ l., die erste 32′ h., die wunderbarsten Tropfsteingebilde auf dem schwarzen Marmorgestein, hin und wieder Knochen-Versteinerungen, namentlich von Höhlenbären; unter den Tropfsteingebilden ist besonders die sogenannte klingende Säule, 8′ h., zu nennen; prachtvolle Wölbungen, schöne Tropfsteinsäulen; vor einigen Jahren ist ein Amerikaner zuerst mit seinen Führern noch tiefer einwärts gedrungen, wodurch neue Höhlen mit den schönsten Tropfsteingebilden wieder aufgefunden worden, wozu 24 Stunden Wanderung gebraucht wurden, bis die Grubenlichter dunkel zu brennen begannen. Noch schöner die 10 Minuten davon entfernt liegende Bielshöhle, zu deren Entdeckung ein Waldbrand 1672 führte; 1788 durch den Steiger Becker fahrbar gemacht; früher Mühlloch genannt, wegen des an ihrer Mündung sich ansammelnden feinen Kalkstaubs, später nach dem altgermanischen Gott Biel benannt; sie besteht aus 12—15 Ab'heilungen, von denen die 5te die tiefste, 14 Lachter tiefer als der Eingang ist; jede hat ihre Nebenhöhlen; die Felsenwände

sind von weißgrauem Marmor, die Tropfsteingebilde in den mannigfaltigsten Gestaltungen, schöner als in der Baumannshöhle; die Baumannshöhle ist erhabener, majestätischer, die Bielshöhle feiner, eleganter; die Baumannshöhle hat kühne, tiefgefurchte Bogenspannungen, die Bielshöhle mehr flache, einförmige, niedliche Plafonds, die erstere trägt rohe, colossale Gebilde, die letztere zierliche, schöne Formen, die Baumannshöhle ist großartig im Ganzen, die Bielshöhle interessant im Einzelnen; beide zusammen sind in 3 Stunden zu befahren. — **Hasselfelde**, offene Bergstadt a. d. Hassel, sehr alter Ort, öfters Kaiser Heinrichs III. Hoflager, früher blühende Bergstadt mit 500 Bergknappen, oft von Feuersbrünsten heimgesucht, 1600 E., Pottaschsiederei, Schwefelquelle. Tanne, D. mit Eisenwerk an der warmen Bode. **Stirge**, Mrktfl. an der Hassel, mit uraltem Schloß, worin jetzt Försterwohnung, von dem eine weite Aussicht; einer der ältesten Orte des Harzes; 1200 E., wendischer Abkunft mit eigener Tracht, Sprache und Sitte, geschickte Holzwaarenarbeiter; Schwefelquelle. **Braunlage**, Mrktfl. an der warmen Bode, 700 E, soll nach Bruno, Wittekinds Bruder, benannt sein, im 13. Jahrhundert starker Bergbau; Blaufarbenwerk, Tafelglashütte. **Walkenried**, Mrktfl. an der Wieda, 500 E., in wildromantischer Gegend, mit den noch großartigen Trümmern des frühern reichen und sehr prächtigen Cistercienser-Klosters Walkenried, Jagdschloß, herzogl. Domaine. Zorge, Hüttenort mit bedeutenden Eisenwerken, 2 Hohöfen u. s. w., Maschinenwerkstätte, in der Buchdruckerpressen, Dampfmaschinen, Locomotiven u. s. w. gefertigt werden; die weiße Gypswand der Sachsensteine; reiche Eisensteingruben auf Blutstein, rothen Glaskopf, Rotheisenstein. **Wieda**, 1200 E., Eisenwerk; Spuren von Quecksilbererzen. Hohegeis, höchstgelegenes Dorf im Braunschweigschen Harz, 1900' über dem Meere, 800 E., die viel Holzwaaren fertigen.

C. Der langgedehnte W Theil:

5) **Kreis Gandersheim**, 10 □M., 45,000 E., 3460 auf □M., auf den W Abhängen des Harzes gelegen, von der Leine durchflossen, mit den 4 Aemtern Gandersheim, Seesen, Lutter am Barenberge, Greene.

Gandersheim a. d. Gande, in tiefem Thale gelegen, 2400 E., herzogl. Schloß, weltliches Fräuleinstift, lateinische Stiftsschule. **Bodenburg**, Mrktfl., 900 E., alte Burg. **Delligsen**, Mrktfl., mit dem Eisenwerk Karlshütte, an der Wüshe. Lutter am Barenberge, Dorf an der Lutter, 1300 E. Greene, D., Domaine, Amtssitz. Langelsheim mit den Communionhütten Sophien- und Juliushütte, auf denen die Rammelsberger silberhaltigen Bleierze zum Theil verschmolzen werden. **Seesen**, Stadt, 636' über dem Meere, an der Schilde, herzogl. Schloß, 2300 E. Mehrere Hüttenwerke des Communionharzes.

6) **Kreis Holzminden**, 11½ □M., 47,000 E., 4087 auf □M., umfaßt den W des langgedehnten W Theils zwischen Leine und Weser, vom Wesergebirge, namentlich vom Solling erfüllt, dazu die im Hannöverschen nahe Bremen liegende Enklave Thedinghausen, und enthält die Aemter Holzminden, Eschershausen, Stadt Oldendorf und Ottenstein, und Thedinghausen.

Holzminden a. d. Weser, in tiefem Thal gelegen, 4000 E., Gymnasium, Gewerbschule, Eisen-, Stahl- und Stecknadelfabriken, Leinwand, Strümpfe, Tabakpfeifen, Leinwand-, Eisen-, Speditionshandel, Steinschleifmühlen, welche die Sollinger Steine zu Platten u. s. w. verarbeiten. **Bevern**, Mrktfl., Schloß, früher Residenz der Herzöge Braunschweig-Bevern, jetzt Arbeits- und Besserungshaus; 1500 E., Leinwand, Bleichen. Pilgrim, Moorhütte, Mühlenberg, Dörfer am Solling mit Glashütten. Grünenplan, Spiegelhütte mit 100 Arbeitern, 1200 E. Fürstenberg, herzogl. Schloß, worin jetzt die herzogl. Porzellanfabrik. **Eschershausen**, Mrktfl., 1200 E., Leinwand, Garn. Stadt **Oldendorf**, am c. 1000' h. Kellberge, 1750 E., Leinwand. **Thedinghausen**, Marktfl., Enklave im Hannöverschen, 500 E., Leinwand, Garn.

---

6. Die Herzogthümer Anhalt.

46 □M., 162,000 E., 3522 auf □M., zum allermeist evangelisch, gehören dem mittlern Elbgebiet an und werden inselartig vom preußischen Staatsgebiet umschlossen, nur im W auf eine kurze Strecke von Braunschweig begrenzt. Sie haben kein zusammenhängendes Staatsgebiet, sondern bestehen aus einem größern O-, einem

kleinern WTheil und vielen noch kleinern von Preußen umschlossenen Enklaven, wogegen auch mehrere preußische Enklaven im Anhaltinischen Gebiet liegen. Der große OTheil von dem kleinern WTheil durch Theile der Provinz Sachsen (Rgbz. Merseburg und Magdeburg) getrennt, welche sich wie eine Gebietsenge zwischen dem Anhaltinischen Gebiet hindurchziehen, gehört theils unmittelbar dem Gebiet der Elbe an, die in mehreren Krümmungen das Land durchströmt, theils mittelbar durch Mulde, welche hier einmündet, theils durch Saale, welche das Gebiet durchfließt und unterhalb desselben in die Elbe mündet, und Wipper und Bode aufnimmt; theils durch die Nuthe, die der Elbe von der rechten Seite zufließen; eine weite, nur sehr wenig wellige Ebene, die ihre größte Tiefe in dem weiten, fruchtbaren, zum Theil mit Eichenwaldungen bedeckten Elbthale hat, welches durch Dämme gegen Ueberschwemmungen gesichert ist; im NO der Elbe erhebt sich allmälig der niedrige Höhenrücken des Fläming, die Wasserscheide zwischen Havel und Elbe. — Der kleine WTheil liegt auf und an den östlichen Abdachungen des Harzes, und ist ganz Gebirgsland, einer der anmuthigsten Theile des Harzes, von der Selke, einem Nebenfluß der Bode, im schönen Selkethale, von W nach O durchschnitten, mit dem reichen Plateau von Harzgerode, der Granitерhebung des Ramberges, der sich in seinem höchsten Punkte, der Viktorshöhe, 1830′ h. erhebt; mit üppigen Wiesen und Waldungen bedeckt, mit Blei- und Silberschätzen in seinem Schooß. Zwei Enklaven liegen unterhalb der Saalmündung rechts und links der Elbe, eine dritte nahe der Bode im NO von Halberstadt.

Im Allgemeinen große und sehr große Fruchtbarkeit, weite Landstrecken, besonders im Dessauischen, sind gartenähnlich; nur die rechte Elbseite hat vorherrschend Sandboden; auch die Abhänge des Harzes zeichnen sich durch große Fruchtbarkeit aus. Getreide aller Art über den Bedarf, sehr viel zur Ausfuhr, besonders Waizen, auch Oelsaat, Flachs, etwas Krapp und Hopfen, hin und wieder Gewürzpflanzen; starker und einträglicher Obstbau; 1/3 der Oberfläche ist waldbedeckt, der Harz und die linke Elbseite vorherrschend mit Laub-, die rechte dagegen mit Nadelwaldung, namentlich Kieferwald; in den Elbwaldungen herrscht die Eiche vor. Die Viehzucht dem Kulturzustande des Landes entsprechend, starker Schaaf-, guter Rindviehstand. Der Wildstand in früherer Zeit, besonders im Köthenschen sehr bedeutend; er hat seit dem Jahre 1848 große Verminderung erlitten, nicht unbedeutende Fischerei. — Mineralerzeugnisse eigentlich nur am Harz: silberhaltiges Blei, Eisen, Kupfer, Schwefel, Vitriol, Braunkohlen und Gyps auch im Flachlande; mehrere Heilquellen: das Alexisbad, der Alexisbrunnen, der Ernasbrunnen im Selkethal, das Beringer Bad bei Gernrode; mehrere unbenutzte Salzquellen.

Die Bewohner zum allergrößten Theil evangelisch, und zwar in Köthen und Dessau vorwaltend reformirt zu 2/3, in Bernburg seit 1820 unirt, nur wenige Katholiken, kleine katholische Gemeinden zu Köthen und Dessau mit Kirchen, zu Zerbst mit einer Kapelle; sie stehen unter der Oberaufsicht des apostolischen Nuntius zu München. Die Israeliten bilden 10 Kultusgemeinden im Herzogthum Köthen und Dessau zu Dessau, Köthen, Zerbst, Alsleben, Gröbzig, Güsten, Jessnitz, Radegast, Sandersleben, Wörlitz; 49 evang. Kirchspiele im Herzogthum Dessau, 43 im Herzogthum Köthen. — Für das Schulwesen ist im Anhaltinischen stets gesorgt worden: Gymnasium zu Dessau, Zerbst mit Pädagogium, Köthen, Schullehrerseminare zu Dessau, Köthen und Bernburg, Handelsschule zu Dessau, herzogliche Töchterschulen zu Dessau, Zerbst und Köthen, gymnastische Akademie zu Dessau, außer den Stadtschulen 71 Volksschulen in 10 Landschul-Inspektionen im Herzogthum Anhalt-Dessau, 69 in 4 Schul-Inspektionen im Herzogthum Anhalt-Köthen; außerdem

mehrere Erziehungsanstalten; die geistige Bildung fördern außerdem die herzogl. öffentlichen zu Dessau, Köthen und Ballenstädt, die sogenannte Gypskammer zu Dessau, das sogenannte Museum zu Köthen, die Singakademie zu Dessau, der naturhistorische Verein daselbst; das kirchliche Leben wird durch die Anhalt-Dessauische Pastoral- und die Bibelgesellschaft, das gewerbliche Leben durch den Gartenbauverein in Dessau, durch die Gewerbevereine zu Zerbst und Köthen gefördert; sehr viele wohlthätige und Unterstützungs-Anstalten.

Das Gewerbeleben fast nur auf Landwirthschaft, Gartenbau und den gewöhnlichen Handwerkstand beschränkt; im Oberherzogthum Bernburg auch Berg- und Hüttenwesen und Waldwirthschaft; Bergwerkscommission zu Harzgerode, Eisenhüttencommission zu Mägdesprung im Selkethale; Zerbster Bier; nicht unbedeutende Fabrikthätigkeit in Zerbst. Bedeutender Handel mit Ackerbauerzeugnissen; Eisenbahnen 3: die Berlin-Anhaltsche, Magdeburg-Leipziger, Köthen-Bernburger; Elb- und Saal-Schifffahrt.

Das herzogliche Haus stammt vom Grafen Esico von Ballenstädt, der in der Mitte des 11. Jahrhunderts viele Güter an Elbe und Saale besaß, sein Sohn Otto der Reiche nannte sich zuerst Herzog von Ascanien und Aschersleben; sein Erbe, Albrecht der Bär, erweiterte die Besitzungen, welche der Kaiser Friedrich II. zum Fürstenthum unter Heinrich dem Fetten erhob; dieser ist Stifter des Hauses Anhalt; unter Joachim Ernst wurde im Jahre 1551 das Land, welches wiederholt unter die Nachkommen zertheilt worden war, wieder in einer Hand vereinigt, von seinen Söhnen aber in die Häuser Dessau durch Johann Georg, Bernburg durch Christian, Zerbst durch Rudolph, und Köthen durch Ludwig zertheilt; Zerbst starb 1793 aus und wurde 1797 unter die 3 durchs Loos vertheilt; Bernburg erhielt 1806 vom deutschen Kaiser die Herzogswürde, welche Köthen und Dessau bei ihrem Eintritt in den Rheinbund annahmen; 1814 traten die Herzöge dem deutschen Bunde bei, indem sie mit Oldenburg und Schwarzburg die 15. Stelle einnehmen, in der vollen Versammlung hat jedes Haus seine eigene. 1847 den 23. November erlosch durch den Tod des Herzog Heinrich die Linie Köthen, über welches, als gemeinsamen Besitz, der Herzog von Anhalt-Dessau als Senior des Hauses, jedesmal der älteste, für beide Linien die Regierung führt. Sie führen den Titel: Herzog zu Anhalt, Sachsen, Engern und Westphalen, Graf zu Ascanien, Herr zu Bernburg und Zerbst, mit dem Prädikat Hohheit; der jedesmalige älteste Fürst ist Senior des Hauses, jede Linie hat das Anrecht auf die Erbfolge in den übrigen Linien; sehr wahrscheinlich wird der Herzog von Dessau in kurzer Zeit alle drei Gebiete vereinigt besitzen, da der Herzog von Bernburg keine Manneserben hat. — Als Orden besteht der herzogl. Anhaltinische Gesammt-Hausorden Albrecht des Bären, 1836 mit 4 Klassen (Großkreuze, 2 Commandeure, Ritter) gestiftet, womit noch eine goldene und eine silberne Verdienstmedaille in Verbindung stehen; außerdem Kreuz für die Freiwilligen von 1813—15, Civilverdienstmedaille für 50jährige treue Dienstzeit, Kriegsdenkmünze für 1814—15, goldenes Kreuz für Offiziere nach 25jähriger Dienstzeit, eine geringere Klasse für Unteroffiziere und Gemeine. — Das Jahr 1848 hat auch in den Anhaltinischen Herzogthümern manche Veränderungen und Einrichtungen hervorgerufen, von denen sich jedoch manche schon als nicht brauchbar und förderlich erwiesen haben.

Herzogthum Anhalt-Dessau, 16½ □M., 65,000 E., 671,687 Thlr. Einkünfte und Ausgaben, Staatsschulden 1½ Mill. Thlr., auf den Kopf 23½ Thlr.

Herzogthum Anhalt-Köthen, 14½ □M., 45,000 E., 445,338 Thlr. Staatseinnahmen und Ausgaben, Staatsschulden 2,870,000 Thlr., auf den Kopf 71 Thlr.

Herzogthum Anhalt-Bernburg, 15 □M., 52,000 E., Staatseinnahmen und Ausgaben 802,000 Thlr., Staatsschulden 1,851,124 Thlr., 36½ Thlr. auf 1 E.

1. Das Herzogthum Anhalt-Dessau und 2. das Herzogthum Anhalt-Köthen.

1) Das Herzogthum Anhalt-Dessau, 16½ □M., 65,000 E., auf □M. gegen 4000 E., 1818: 53,277 E., 12,000 E. Zuwachs. Der N Theil, das größte der Anhalt. Länder, zu beiden Seiten der Elbe gelegen, von Mulde und Nuthe durchflossen; ein ebenes höchst fruchtbares Land, in dem Acker-, Garten- und Obstbau blühen, schöne Wiesen und Wälder sich an der Elbe ausbreiten, Kieferwälder auf der rechten Elbseite die mehr sandigen Strecken bedecken; das Amt Alsleben liegt als Enklave im Preußischen an der Bode. — 2) Das Herzogthum Anhalt-Köthen, 14½ □M., 45,000 E., 3100 auf □M. An der Spitze des Staates steht der Herzog, ihm zur Seite seit 1848 ein verantwortliches Anhalt-Dessauisches Staatsministerium, das in Verbindung mit dem von Köthen das herzogl. Anhalt-Dessau-Köthensche Gesammtministerium bildet; nach der 1848 gemachten Verfassung bildet die Volksvertretung 1 Kammer als Gesammtlandtag für Dessau und Köthen, als Sonderlandtag für jedes derselben mit je 22 auf 2 Jahr gewählten Abgeordneten; die Rechtspflege wird in erster Instanz von den 3 Kreisgerichten zu Dessau, Zerbst, Köthen, in zweiter vom Oberlandesgericht zu Dessau, in dritter vom Oberappellationsgericht zu Jena ausgeübt; in 3 Forstrevieren werden in Dessau, in 2 in Köthen die Forsten verwaltet; die Domainenverwaltung besorgt die Domainen des Inlandes, 28 Pachtgüter, und die zahlreichen Besitzungen im Auslande, Walternienburg im Regbz. Magdeburg, die Norkittenschen Güter im Regbz. Gumbinnen, 14 in verschiedenen Theilen von Preußen belegene Rittergüter, die Herrschaft Luschwitz im Rgbz. Posen, zusammen 9 □M. mit 42,000 E., und die herzogl. Köthensche Privatbesitzung Ascania nova im südlichen Rußland 10 □M.; die herzogl. Anhalt-Dessau-Köthensche Generalcommission zu Köthen besorgt die Auseinandersetzungen und Ablösungen. Regierung zu Dessau und zu Köthen, 3 Kreise: 1) der Dessauische diesseits der Elbe zu Dessau, 2) der Köthensche diesseits der Elbe zu Köthen, 3) der Zerbstische jenseits der Elbe zu Zerbst, nach Gesetzen von 1849 und 50; Kreis 1 und 3 steht unter der Regierung zu Dessau, Kreis 2 unter der zu Köthen. Die evangel. Kirchen stehen unter dem herzogl. Konsistorium zu Dessau und der herzogl. Kirchencommission zu Zerbst, unter dem Konsistorium zu Köthen mit 5 Kircheninspektionen; die Schulen im Herzogthum Dessau bilden 10, die in Köthen 4 Schulinspektionskreise. — Die militärische Dienstzeit 6 Jahre, das Bundeskontingent in Dessau 947, in Köthen 800 Mann, dort in 4, hier in 2 Kompagnien. Allgemeine Landesanstalten: Landrentenbanken zu Dessau und Köthen, Landessparkassen, Landesbank, Brandkassen ebendaselbst, Hagel- und Mobilarversicherung, Wittwenkassen, Waisenhäuser, viele Stipendien, Stifter, Stiftungen, Legate.

1) **Kreis Dessau**, diesseits der Elbe gelegen, alle Ortschaften des Herzogthums Dessau mit Ausnahme der frühern Aemter Sandersleben und Gröbzig umfassend. 70 Gemeindebezirke, 7 Städte, 2 Mrktfl., 61 Dörfer, 56 Einzellagen, 41 Kirchen, 4 Synagogen, 1 Gymnasium mit Vorschule, 1 höhere Töchterschule, Handelsschule, Volksschullehrerseminar, gymnastische Akademie, jüdisches Gymnasium, 57 Volksschulen, 8 herzogl. Schlösser, 8 herzogl. Güter, 15 herzogl. Vorwerke, 15 Förstereien, 1 Eisenhammer, 43,000 E., 51,000 Wohnhäuser.

Dessau, Haupt- und Residenzstadt, an der Mulde, wohlgebaut, lieblich gelegen, 1100 Häuser, 13,000 E., Altstadt, Neustadt und 4 Vorstädte, Muldebrücke; Sitz der höchsten Landes-Behörden, schönes herzogl. Schloß, 4 Kirchen, worunter 1 kath., Synagoge; Gymnasium mit Vorschule, höhere Töchterschule, Handelsschule, Schullehrerseminar, gymnastische Akademie, Stadt-, Gewerbschule, jüdisches Gymnasium, Franzschule genannt, mehrere Erziehungsanstalten, die orthopädische Anstalt; Gypskammer nnd Gemäldesammlung im herzogl. Schloß, Schauspielhaus,

Reitbahn, herzogl. Lustgar.en, die Lustschlösser Luisium und Georgium mit Gartenanlagen, der Sieglitzer Berg, Thiergarten, Eisenbahnhof, herzogl. Baumschule, Baumschule des Anhalt'schen Gartenbau-Vereins, Maulbeerpflanzung; einige Gewerbthätigkeit, Leder, Tapeten, Bier, Branntwein, großes herzogl. Mühlenwerk, bedeutender Wollmarkt und Handel. Moses Mendelssohn 1729 hier geboren; Basedow lebte hier, der Musiker Schneider. — **Wörlitz**, Stadt nahe der Elbe und des Wörlitzer Sees, 2000 E., 250 Häuser, herzogl. Schloß mit sehr berühmten Gartenanlagen, die am See gelegen, von vielen Kanälen durchschnitten werden; Kirche, Synagoge, 2 Schulen. **Oranienbaum**, regelmäßig gebaute Stadt, 2350 E., herzogl. Schloß und Garten, 2 Kirchen, 2 Schulen. **Jessnitz**, Stadt an der Mulde, 2500 E., 1 Kirche, 1 Synagoge, 3 Schulen, darunter 1 jüdisch; Kreisgerichtskommiss., Mühlenwerke, Tuchmacherei. **Raguhn**, Stadt an der Mulde, 1600 E., Tuchmacherei, Mühlenwerke. **Groß-Alsleben**, in der Enklave an der Bode, Mrktfl. 1 Kirche, 2 Schulen, 1 Synagoge, 850 E. **Radegast**, Mrktfl., 850 E., 1 Kirche, 2 Schulen. Mosigkau, D., 900 E., adliges Fräuleinstift. Groß-Kühnau, D., 800 E., herzogl. Schloß und Garten. Jonitz, D., 750 E., Grabstätte mehrerer herzogl. Personen. Wockerode, D., 460 E., mit der Parkanlage auf dem Sieglitzer Berge.

2) **Kreis Köthen**, umfaßt alle Ortschaften des Herzogthums Köthen diesseits der Elbe, und die ehemaligen Dessauischen Aemter Gröbzig und Sandersleben mit 96 Gemeindebezirken, 5 Städten, 91 Dörfern, 24 Einzellagen, 61 Kirchen, 2 Synagogen, 1 Gymnasium, 2 höhere Töchterschulen, Volksschullehrerseminar, 68 Volksschulen, 5 herzogl. Schlösser, 35 herzogl. Güter, 12 herzogl. Vorwerke, 10 Rittergüter, 7 herzogl. Försterein, 2 Kalköfen, 2 Gypshütten, 2 Braunkohlenwerken, 1 Steinbruch, 1 Eisengießerei. 33,000 E. in 6600 Wohnhäusern.

Köthen a. d. Ziethe, früher Haupt- und Residenzstadt des Herzogthums, wohlgebaut, herzogl. Schloß mit bedeutender Bibliothek, neues Schloß, 2 evang., 1 kath. Kirche, Synagoge, Gymnasium, höhere Töchterschule, Fräuleinstift, Schullehrerseminar, Sitz des herzogl. Staats-Ministeriums, Regierung, Consistorium, Gen.-Commiss., Kreisgericht, Kreisdirektion, Rentamt, Steueramt, landwirthschaftlicher Verein, preuß. Postamt, Bahnhof der Berlin-Anhalt., der Magdeburg-Leipziger, der Köthen-Bernburger Eisenbahn, 8500 E., 930 Häuser; viele Garten-Anlagen um die Stadt, viel Obst und Gemüse, Fasanerie. Im Schlosse ist die 20,000 Bände starke, besonders durch den letzten Herzog stark bereicherte Bibliothek, die herzogl. Münzsammlung und das sogenannte Museum, aus einer Sammlung von anhaltinischen Antiquitäten, einiger Kunstgegenstände, einer 2000 Exempl. starken Sammlung meist deutscher Vögel, die Sammlung des bekannten Ornithologen Dr. Naumann, Schmetterlings- und Käfersammlung, oryktogn., geognost. und Petrefaktensammlung, Conchylliensammlung und Herbarium von c. 4000 Arten enthaltend. **Gröbzig**, Stadt a. d. Fuhne, 1500 E., Kreisgerichts-Commiss., Steuer-Amt. **Nienburg** a. d. Saale, mit 26' br., 270' l. Kettenbrücke, 2500 E., herzogl. Schloß mit Garten, 2 Kirchen, höhere Töchterschule, Eisengießerei, Kreisgerichts-Commiss., Zuckerfabrik, Kalkofen, Gyps- und Steinbrüche, Schiffbau und Schifffahrt, Fischerei. **Güsten**, Stadt, 2000 E., Kreisgerichts-Commiss., Rentamt. **Sandersleben**, Stadt, 1900 E., 1 Kirche, 1 Synagoge, 2 evang., 1 jüdische Schule, Kreisgerichts-Commission, Steueramt, Gypshütte. Ziebigk, D., Wohnort des berühmten Ornithologen Naumann. Glauzig, D. Reinsdorf, Kirchdorf. Gerlebock, D., Braunkohlen. Krüchern, Kirchdorf. Geuz, D., herzogl. Schloß und Park, alle diese Dörfer Domainen und Zuckerfabriken. Wohlsdorf, D. mit Steinbruch. Biendorf, Kirchdorf, herzogl. Schloß, Park, Eisenbahnstation. Preußlitz, Kirchdorf, Braunkohlengrube. Wulfen, Kirchdorf, Eisenbahnstation. Illerstädt, D., Domaine, herzogl. Schloß, Zucker- und Cichorienfabrik. Drohndorf, Kirchdorf. Kalkofen. Mehringen, Kirchdorf, Gypshütte.

3) **Kreis Zerbst**, sämmtliche Ortschaften des Herzogthums Anhalt-Dessau und Köthen jenseits der Elbe; 53 Gemeindebezirke, 2 Städte, 1 Flecken, 50 Dörfer, 26 Einzellagen, 45 Kirchen, 1 Synagoge, 1 Gymnasium, 1 höhere Töchterschule, 35 Volksschulen, 3 herzogl. Schlösser, 1 alte herzogl. Burg, 10 herzogl. Gärten, 13 herzogl. Vorwerke, 11 herzogl. Försterein, 41 Wasser-, 4 Wind-, 2 Dampfmühlen, 1 Eisengießerei, 1 Eisen-, 1 Kupferhammer. 22,000 E., 3350 Häuser.

Zerbst a. d. Nuthe, früher herzogl. Residenz- und Hauptstadt, jetzt Sitz des Ober-Appellationsgerichts, 10,000 E., 1600 Häuser, 4 Vorstädte, die größte Ankuhn genannt, großer Marktplatz mit Rolandssäule, 3 evang. Kirchen, 1 kath. Kapelle, Gymnasium, Franziscеum

genannt, höhere Töchterschule, herzogl. Schloß und Park, Kreisgericht, Kreisdirektion, Steuer-Amt, Schützenhaus; Gold-, Silber-, Fayence-, Seiden-, Velpel-, Bierfabriken, Leder, Tuch, Wollgarn. **Roßlau**, nahe der Elbe, Stadt, 2200 E., herzogl. Schloß, alte Burg, Park, Eisengießerei, Berlin-Anhalt. Eisenbahnhof; schöne, neue Elbbrücke; Versammlungsort der ökon. Gesellschaft, Kreisgerichts-Commiss., Rentamt, Elbzollamt, Steueramt. **Lindau**, Mrktfl. an der Nuthe, 800 E., Rentamt, Försterei. Dornburg, D., herzogl. Schloß und Park, Domaine. Meinsdorf, D., Hammer- und Kupferhütte. Steckby, Kirchdorf, Försterei, 400 E.

3. Das Herzogthum Anhalt-Bernburg.

15 □M., 52,000 E., 3470 auf □M., besteht aus 2 von einander durch preuß. Gebietstheile getrennten Stücken, das östliche oder Unterherzogthum liegt in den fruchtbaren, von einzelnen Höhen unterbrochenen Ebenen der Saale, das westl. oder das Oberherzogthum umfaßt die OAbhänge des Harzes mit dem Selkethal; jenes reich an den Erzeugnissen des Ackerbaues, dieses reich an Erzen und Waldungen; c. 1000 Mann Soldaten nach der Militärconv. mit Preußen zu stellen, c. 400 M. im Dienst.

1. Das Unterherzogthum Anhalt-Bernburg: **Bernburg**, Haupt- und Residenzstadt, an der Saale, steinerne Saalbrücke, herzogl. Schloß auf hohem Felsen an der Saale, schönes Regierungsgebäude, Regierungsbehörden, höhere Schule, 6200 E., Fayence-, Papierfabr. **Coswig** a. d. Elbe, herzogl. Schloß, 3000 E., Tuch, Bier, Fischerei, Mineralquelle; Schloß auf dem Burte- oder Hubertsberge, mit weiter Fernsicht. Göritz, D. mit dem Schwedenstein, wo Gustav Adolph 1631 gelagert, Denkmal.

2. Das Oberherzogthum Anhalt-Bernburg oder der anhaltinische Harz, mit dem schönen Selkethal, dem reichen Plateau von Harzgerode, dem granitischen Ramberge: **Ballenstedt**, ein sehr alter, schon im 9. Jahrhundert genannter Ort, unregelmäßig gebaut, an der krummen Getel, dem anhaltinischen Mäander, seit 1765 Residenz der Herzöge A.-Bernburg, in sorgfältig angebauter, garten- und obstreicher Umgebung, seit 1515 mit Stadtgerechtigkeit; 4000 E., das Schloß, die Burg der ascanischen Grafen, stand schon im 7. Jahrhundert, enthält Anbaue aus allen Zeiten, geschmackvoll und fein im Innern eingerichtet, treffliche Gemälde; prächtige Parkanlagen, von der nördlichen Schloßterrasse eine überaus reizende Aussicht, der Schloßgarten mit den trefflichsten Treib- und Glashäusern, herrlichem Blumenflor, reichen Gemüse- und Obstgärten; mehrere schöne herzogl. Häuser, Schauspielhaus; in der Umgegend sehr viele schöne Punkte; Geburtsort des frommen Johann Arndt (4 B vom wahren Christenthum). Burg Anhalt, die Trümmer der alten Stammburg des Fürstenhauses. — **Harzgerode**, anhaltinische Bergwerkstadt, 2500 E., alte Stadt, oft von Feuersbrunst heimgesucht, wohlgebaut, das Straßenpflaster zum Theil weiß und schwarzer Marmor, das Forst- und Bergamt im ehemaligen herzogl. Schloß; Acker- und Bergbau auf silberhaltige Bleierze, Grube Albertina mit dem Alexiserbstollen, der Pfaffenberg bei Neudorf, mit dem 130 Lachter tiefen Christiansschacht, 400 Bergleute; Victorsilberhütte, Vitriolsiederei. Tilkerode, D. mit Eisensteingruben, Fundort der Selen-Erze; in der Grafschaft Stolberg liegen die anhaltinischen Gruben zu Straßberg, auf Kupfer und Silber, die Jost Christianszeche auf Antimon, und eine Eisensteingrube im Gemeindewalde. — Gesammtertrag der anhaltinischen Hütten: 1600 Mark Silber, 5000 Ctr. Glätte, 100 Ctr. Kupfer, 1000 Ctr. Antimon, 1500 Ctr. Vitriol, 15,000 Ctr. Flußspath, 125 Ctr. Spiauter, Gemenge von Blei und Spießglanz. — Alexisbad im schönen Selkethal, starker schwefelsaurer Stahlbrunnen, der aus dem Grauwackenfelsen entspringt und gleich in die Wannen geleitet wird, er liefert in der Minute 30 Quart Brunnen; geschmackvolle und liebliche Anlagen mit vielen schönen Punkten; der Alexisbrunnen eine eisenhaltige Quelle; die fast 1832′ h. Viktorshöhe. Mägdesprung, großartige Eisenhütten: 1 Hoh-, 3 Kupolöfen, Blank-, Grob-, Zeugschmiede, Gießhütte, Blech- und Stabeisenwalzwerk, Schwarzblechhütte, Achsenschmiede, Dreh- und Bohrwerk, Reckhammer, Drahtwalzwerk, 4 Frischhämmer; schöne Aussicht vom Magdtrappen; 10′ h. eisernes Kreuz, dem Herzog Alexius zu Ehren; 58′ h. eiserner Obelisk. — **Gernrode**, Städtchen am Fuße des Stubenberges, 2000 E., zwischen Wiesen und Gärten gelegen, trefflicher Obstbau; die alte Basilika des ehemaligen freien kaiserl. Reichsstifts, gestiftet vom Markgrafen Gero; Gewehr- und chemische Streichholzfabrik. — **Güntersberge**, kleine Stadt, 900 E., Viehzucht, Holzfuhren, am Anfang des Selkethals, in dem Mühlenteiche ist die Quelle der Selke, die sich aus ihm über eine 24′ h. Marmorwand stürzt. Trümmer der Güntersburg, **Hoym**, Stadt am Ausgang des Selkethals, 2200 E. Mehrere Burgruinen, die Erichsburg bei Bärnrode, die Heinrichsburg bei Mägdesprung.

7. Die norddeutschen freien Städte

Lübeck, Hamburg und Bremen.

Sie sind die letzten selbstständigen Ueberreste der alten Hansa, mit Frankfurt die letzten unabhängig gebliebenen Ueberreste der frühern 70 freien deutschen Reichsstädte; die Haupt-Seehandelsstädte Deutschlands an Ost- und Nordsee, nicht unmittelbar am Meere, sondern an schiffbaren Strömen und Flüssen gelegen, von fremden Gebietstheilen umschlossen, klein an Gebiet, mächtig und bedeutsam durch ihre Handelsthätigkeit; mit Frankfurt die einzigen deutschen Staaten (Deutschland im engern Sinne), welche republikanische Regierungsformen haben, früher vorwaltend mit aristokratischem, vor und seit dem Jahre 1848 aber mit mehr sich geltendmachendem demokratischen Hauptelement. Lübeck ist die norddeutsche freie Stadt der Ostsee, Hamburg und Bremen sind die der Nordsee.

1. Die norddeutsche freie Stadt Lübeck,

an der Trave im Ostseegebiet gelegen, wird ihrem Hauptgebietstheil nach von Meklenburg, Lauenburg, Holstein und einem Oldenburger Gebietstheil umschlossen, auf kurze Strecke an der Travemündung von der Ostsee bespült; neun kleinere Gebietstheile liegen als Enklaven im Lauenburger und Meklenburger Gebiet; das an der Elbe gelegene Amt Bergedorf besitzt Lübeck mit Hamburg gemeinschaftlich.

Im Ganzen gegen 6 □M., wovon in den Vierlanden über $^3/_4$ □M. liegen, $^1/_3$ Staatsgüter, fast $^1/_3$ unmittelbares Besitzthum, über $^1/_3$ Kirchen- und Stiftsgüter, $^1/_9$ Privatbesitzungen sind. 48,000 E., wovon 26,000 Stadt-, 17,000 Landbewohner, 5000 Bewohner des Amtes Bergedorf sind, über 7900 auf □M. Die Bewohner zumeist der lutherischen Kirche angehörig, c. 500 Reformirte, 200 Katholiken, 500 Juden, die letztern durften sich früher nur in dem Dorfe Moisling aufhalten. 1815 waren 36,464, 1842: 41,687 E.

Die Oberfläche eben, von der Trave durchflossen, welche die schiffbare Wackenitz, oder den Ausfluß des Ratzeburger Sees, und die ebenfalls schiffbare Steckenitz aufnimmt, die durch die bei Lauenburg in die Elbe mündende Delvenau mit dieser in schiffbare Verbindung gesetzt ist. Die Trave ist Lübecks Lebensader, obgleich kaum so breit als die Saale bei Halle, gestattet sie durch ihre Tiefe, bis 40′ t., den größten Schiffen die Hinauffahrt bis Lübeck, $1^1/_2$ Stunde weiter abwärts erweitert sie sich, bildet den sogenannten Bretling, weiterhin das Schlutuper Wiek und ergießt sich durch den Dassower See und das Pötnitzer Wiek 3 Stunden unterhalb Lübeck in die Ostsee. Der Boden an der Trave und ihren Nebenflüssen fruchtbarer Marschboden, weiter ins Land hinein von Geestland begrenzt, im Ganzen vorherrschend fruchtbar, in den Vierlanden sehr fruchtbar, Ackerbau und Viehzucht sehr gedeihliche und belohnende Erwerbsquellen, über $^1/_2$ der Bodenfläche ist Ackerland, $^1/_{10}$ Wiese; sehr ausgebildet ist der Gartenbau in der Nähe der Stadt und in den Vierlanden, nicht unbedeutend der Forst, wovon $^{11}/_{12}$ Laubholz; von geringerer Bedeutsamkeit ist das Fabrikwesen, das sich fast nur auf Leder, Tabak, Seife, Stärke, Pergament neben den gewöhnlichen Gewerben erstreckt; bedeutender Schiffbau; die Lübeckschen Schiffe zeichnen sich durch netten Bau, Seetüchtigkeit und schnelles Segeln aus; 1849 liefen 6 Schiffe, darunter ein großer Dreimaster, von Stapel. Die Hauptkraft Lübecks liegt in seinem Handel; die Lübecker Handelsflotte besteht aus 70—80 Seeschiffen

zu 4700 Lasten, worunter 3 Dampfschiffe; über 6½ Meilen Chausseen, 6⅓ Meilen Eisenbahn nach Büchen in Holstein, die Vertiefung der Trave bei der Einfahrt von Travemünde auf 18, von da bis Lübeck auf 14′ erleichtern den Handelsverkehr; zwei Dampfbagger und mehrere Handbaggermaschinen erhalten das Fahrwasser in gehöriger Tiefe; alljährlich laufen gegen 1000 Schiffe ein, der Werth der eingeführten Waaren betrug 1850 über 240⅕ Mill. Mark, wovon 55¾ M. auf den Land-, 184½ auf den Seeverkehr kommen; sehr groß ist die Zahl der kleineren Flußschiffe; 11—12 Dampfschiffe erhalten einen lebhaften und regelmäßigen Verkehr mit Dänemark, dem südlichen Schweden, Norwegen und Rußland, auch mit England und Schottland soll eine regelmäßige Packetbootverbindung angeknüpft werden; jedoch ist Lübeck mehr große Speditions- als Welthandelsstadt, doch kann es bei seiner Lage zwischen Ost- und Nordsee, bei seiner schiffbaren Verbindung mit der Elbe, bei den sich immer weiter verbreitenden Eisenbahnnetzen wieder große Handelsbedeutung erlangen.

Das jetzige Lübeck wurde, nachdem das an der Schwantoumündung in die Trave gelegene Alt-Lübeck, Olden-Lubeke, 1138 durch die Wenden zerstört worden, 1143 durch den Grafen Adolph II. von Holstein-Schauenburg erbauet, 1158 an Heinrich den Löwen abgetreten, der es ausbaute, städtisch einrichtete und viele Privilegien ertheilte, durch welche es rasch aufblühte; das von ihm ertheilte Lübische Recht ist Stadtrecht vieler Städte geworden und geblieben; nach manchen Wechselfällen wurde es 1226 durch Kaiser Friedrich II. zur freien Reichsstadt erhoben, von welcher Zeit sich Lübecks Ansehen und Macht hob; Lübeck wurde der erste norddeutsche Stapelplatz, beherrschte den ganzen Ostseehandel, seine Flotten befuhren das Mittelmeer. 1241 begründete Lübeck mit Hamburg, Bremen und andern nordischen Handelsstädten den Hansabund, und wurde natürliches Haupt der mächtigen Hansa deutscher Kaufleute, seine Flotten beherrschten die Ostsee, seine Stimme entschied über die Angelegenheiten der nordischen Reiche, kräftig, muthig, einsichtsvoll, im Besitz großer Reichthümer war seine Bevölkerung, die sich zur Zeit der höchsten Blüthe auf 100,000 belaufen haben soll; mehr wie einmal führte es mit Dänemark und dem ganzen skandinavischen Norden siegreiche Kriege, 1329 erwarb es Travemünde, 1420 eroberte es mit Hamburg gemeinsam die Vierlande. Mit der steigenden Macht der Fürsten und der zunehmenden Lässigkeit ihrer Glieder sank zu Ende des 16. Jahrhunderts die Macht der Hansa und mit ihr die von Lübeck, die sie jedoch noch länger als viele der übrigen Hansestädte behauptete; mit den veränderten Handelsrichtungen sank auch Lübecks merkantilische Bedeutsamkeit; viel litt Lübeck in der letzten Hälfte des 17. Jahrhunderts im Kriege zwischen Dänemark und Schweden, zwischen dem Reich und Frankreich und Schweden; 1802 erhielt sich Lübeck seine Reichsunmittelbarkeit, 1806 wurde es von den Franzosen erstürmt und 3 Tage lang geplündert, über 11 Mill. Frks. Verluste, 1810 dem franz. Kaiserreiche einverleibt; 1815 wurde ihm die frühere Unabhängigkeit völlig zurückgegeben.

Wohl in keiner deutschen freien Reichsstadt haben sich alte Einrichtungen so rein als in Lübeck erhalten; das Jahr 1848 hat auch hier in Vieles gewaltsam hineingegriffen; fast Alles außer dem Ackerbau wurde zünftig betrieben, die Großhändler bildeten 6 Kaufmannskompagnien oder bürgerliche Collegien (die Junker- oder Cirkelcompagnie, Schonen-, Nowgorod-, Bergen-, Riga- und Stockholmfahrer), jede mit eigenem Versammlungshause; ihnen entsprechend die Arbeitercorporationen; den Kleinhandel betrieben die Gewandschneider- und Krämercompagnien; bedeutsam ist die Brauerzunft; die verschiedenen Zünfte haben ihre Amtshäuser; die Seefahrer bilden die Compagnie der Schiffergesellschaft, in ihrem Versammlungshause werden viele alte Schiffsmodelle ꝛc. aufbewahrt. Nach der ältern Verfassung vom Jahre 1669 bestand der Senat aus

4 lebenslänglich erwählten Bürgermeistern und 16 Rathsherren, wovon 4 Rechts-Gelehrte und 12 Kaufleute, welche, als Obrigkeit, die Gesetzgebung und Verwaltung unter Theilnahme der Bürgerschaft ausübten; 3 Syndici und 4 Rathssekretaire vervollständigten den Rath; die 12 Compagnien oder Collegien bildeten die Bürgerschaft, jede mit 1 Stimme, rathsfähig waren aber nur die Glieder der 6 ersten Compagnien. — Die neue Verfassungsurkunde vom 8. April 1848 mit ihren später erfolgten Abänderungen bilden jetzt die Verfassungsgrundlage. — Das Gerichtswesen steht unter dem Oberappellationsgericht, zugleich für Hamburg, Bremen, Frankfurt, dem Nieder- und Stadtgericht, dem Wette-, dem Militär-, dem Landgericht und dem Gericht Travemünde; das Lübische Recht liegt allen Entscheidungen zum Grunde. — Das Wappen ein quergetheilter weiß und rother, vom Reichsadler getragener Schild. 15 lutherische Stadt-, 6 Landgeistlichen unter einem Senior, 1 reform., 1 kathol. Geistlicher. Als Unterrichtsanstalten sind zu nennen: das Catharineum, ein in gutem Rufe stehendes Gymnasium, ferner eine Handels-, eine Gewerb-, eine sehr vorzügliche Schifffahrtsschule, Domschule, Schullehrerseminar, 4 Mittel-, 8 Elementar-, 6 Armen-, viele Privatschulen, im Ganzen 54 Schulen der eigentlichen Stadt, 37 Schulen außerhalb dem Stadtgebiet, Taubstummenanstalt. Für das Armenwesen ist durch zahlreiche Stiftungen sehr wohl gesorgt, reich ausgestattet ist das Hospital zum heiligen Geist, die allgemeine Armenanstalt; das Vermögen aller Stiftungen, ihre Grundstücke und ihren Grundbesitz ausschließlich, wird auf mehr als 5 1/5 Mill. Mark zu 12 Schill. angegeben. — 746 M. Fußvolk, 117 M. Reiterei, 68 Artill., 9 Pion., die mit den Bremer Soldaten 1 Bataillon und 1 Schwadron bilden; auf dem deutschen Bundestage hat es in den Plenarsitzungen 1, in der engern Versammlung mit den übrigen freien Städten die 17te Collektivstimme. Staatseinnahme 1851: 859,040 Mark, Ausgaben 880,074 Mark. Die Staatsschuld 1847 etwas über 5 3/4 Mill. Mark, wovon alljährlich 50,000 getilgt werden; 1850 über 13 1/2 Mill. Mark oder 5 1/3 Mill. Thlr., d. i. auf 1 Kopf der Einw. durchschnittlich 121 Thlr. — 2 Städte, 52 Dörfer, 21 Höfe, 11 Gehöfte.

Lübeck, a. d. Mündung der Wackenitz in die Trave, schon von weiter Ferne durch seine hohen, aus Ziegelsteinen erbauten Thürme erkennbar, glücklich zwischen Ost- und Nordsee an einem tiefen Strome, unfern dessen Mündung in die Ostsee auf einem 5400' l., 3400' br. Hügelrücken gelegen, der nach O und W zur Wackenitz und Trave sich abdacht und ganz mit Häusern bedeckt ist; auf dem Hügelrücken 2 gleichlaufende Straßen, von denen ziemlich regelmäßig die Straßen nach O und W zu den Flüssen hinablaufen; im Ganzen 3602 numerirte Wohnhäuser, zur Zeit der Blüthe sollen 18,000 vorhanden gewesen sein, von denen jedoch sehr viele keinen Hofraum hatten, 26—27,000 E.; reich an sehenswerthen Bauwerken, ausgezeichnet die alten Kirchen von Lübeck, vor allen die Marienkirche, eine der sehenswerthesten Kirchen Deutschlands, auf dem höchsten Punkte des Hügelrückens mit ihren 2 massenhaften, 431' lübisch hohen Thürmen, die Kirche selbst in Kreuzform 354' l., 197' br., das Mittelgewölbe 134' h.; in der letzten Hälfte des 13. Jahrhunderts erbaut; im Innern mit Gedächtnißtafeln u. s. w. überladen; der vergoldete, überaus kunstreich geschnitzte Altarschrein, die auf Leinwand mit Leimfarbe gemalte Messe des heil. Gregor, 3 Glasmosaikfenster, Overbecks, eines Lübeckers, treffliche neue Gemälde: Christi Einzug in Jerusalem und Abschied vom Leichname des Herrn, die berühmte astronomische Uhr von 1405, die 1809 wesentlich verbessert worden, mit Angabe aller Sonnen- und Mondfinsternisse bis 1860, Thierkreis, Planetenweiser und Glockenspiel, der Todtentanz in der Todtenkapelle, die hochgewölbte Briefkapelle sind ihre größten Sehenswürdigkeiten; der Marienkirche nahe liegt das Rathhaus in seiner wunderlich anziehenden Gestalt, das Hauptgebäude 1389, der Börsensaal 1673 vollendet; gewaltige Kellerräume mit hohen Bogenwölbungen darunter; die St. Peterskirche aus der letzten Hälfte des 12. Jahrhunderts mit ihren 5 Kirchschiffen, ihrem hohen, mit 4 zierlichen Rundthürmchen geschmückten Thurme; die bronzene Grabsteinplatte des Bürgermeisters Johann Klingenberg; der Dom soll von Heinrich dem Löwen gegründet sein, 1170; viele Grabkapellen, in der Greverederkapelle ein außerordentlich schönes Altarblatt von Hans Hemlich (1430—1499); die Katharinenkirche, 1223 gegründet,

ein schöner altgothischer Bau mit hoher Wölbung, einigen guten alten Bildern, die wohlerhaltene bronzene Begräbnißplatte der Familie Lüneburg; die von Bugenhagen gestiftete Stadtbibliothek mit 40,000 Bänden und 1200 Incunabeln, mehrere Cartons von Overbeck; im frühern St. Annenkloster ist jetzt ein Werk- und Kinderhaus; die St. Jacobskirche, von Außen erneuert, mit der 1504 von Peter Laser erbauten Orgel, die Brömsenkapelle mit ihrem prächtigen Altar, der von Jan Mabuse herrühren soll; das 1286 gegründete Hospital zum heiligen Geiste, mit 4 schlanken Ziegelthürmen, ähnelt fast einer Moschee, hat jetzt noch 50,000 Mark jährliches Einkommen, 3 sehr alte Altarschränke, 150 verarmte Bürger, Wittwen und Jungfrauen haben hier ihr Unterkommen; das Burgkloster zum Theil in Ruinen, ein Meisterwerk gothischer Backsteinbauten, Estrich von schöner Ziegelmosaik aus rothen und schwarzen Thonstückchen; unter den vielen Schnitzwerken in Holz und Alabaster, mit denen viele Häuser verziert sind, ist besonders merkwürdig ein Schnitzwerk im Hause der Kaufleutecompagnie aus dem Jahre 1558, in einem 22′ l., 14′ br. Zimmer; — Gesellschaft zur Beförderung gemeinnütziger Kenntnisse, gestiftet 1789. **Travemünde**, kleiner unansehnlicher Ort mit einigen großen Gasthöfen und Wohnungen für Badegäste, der Seehafen Lübecks für größere Schiffe, die hier leichtern; Badeort seit 1802.

2. Die norddeutsche freie Stadt Hamburg,

unter 27° 38⅓′ OL. und 53½° NBr., an der Elbe, 14 Meilen von ihrer Meeresmündung gelegen, da wo sie Alster und Bille aufnimmt, Lauenburg, Holstein und Hannover umgrenzen ihr Gebiet; früher ein Hauptglied der Hansa, das mit dem Verfall derselben nicht sank, sondern vielmehr an Macht und Bedeutsamkeit zunahm, jetzt die wichtigste der 4 freien deutschen Städte, die bedeutendste Handelsstadt von Deutschland, eine der bedeutendsten Handelsstädte von Europa und der ganzen Erde.

7 □M. groß, die Hälfte der mit Lübeck gemeinsam besessenen Vierlanden inbegriffen, 190—200,000 E., wovon 40,000 im Landgebiet, im Ganzen 27,143 auf □M., was in keinem Staate sonst der Fall ist, weil kein so kleiner Staat eine so große Stadt besitzt; doch ist auch die Landbevölkerung sehr volksdicht, 7—8000 auf □M. — Abgetrennt von dem übrigen an der Elbe liegenden Staatsgebiet liegt das ihm zugehörige, 1½ □M. gr. Amt Ritzebüttel, unmittelbar an der Nordsee auf einer Landspitze, zwischen den Mündungen der Elbe und der Weser; früher zum Lande Hadeln, den Herren von Lappen gehörig, die Seeräuberei treibend, nicht selten Hamburger Schiffe beunruhigten, wurde es zu Ende des 14. Jahrhunderts durch Eroberung und Vergleich von den Hamburgern gewonnen, auch die im NW davon schon im Meere liegende Insel Neuwerk gehört zu Hamburg. Die Elbinseln Finkenwerder und Wilhelmsburg besitzt Hamburg mit Hannover gemeinschaftlich. Von den Bewohnern gehören c. 80,000 der luth., 5000 der reform., 5000 der kath. Kirche an, 600 Mennoniten, 9000 Juden. — Die Oberfläche, wenige unbedeutende Erhöhungen ausgenommen, völlig eben, von Elbe, Alster und Bille bewässert; die Elbe ist bei Hamburg so bedeutend breit, daß man kaum das jenseitige Ufer sehen kann, so tief, daß die größten Seeschiffe mit Hülfe der bis hierher sich erstreckenden Ebbe und Fluth aus- und einlaufen können; gefahrvoll sind die durch Sandbänke und Untiefen von einander getrennten Mündungen der Elbe ins Meer, von denen die Norder-, die Süder-, die Dove-, Gose- und Billwärder Elbe die bedeutendsten sind; nicht unbedeutend ist die Zahl der an diesen Elbmündungen alljährlich zu Grunde gehenden Schiffe; Ebbe und Fluth treten alltäglich in der Elbe bei Hamburg 2mal regelmäßig ein, jene 8 Stunden 6 Minuten, diese 4 Stunden 18 Minuten lang. Die Alster, im Holsteinschen entspringend, bildet 2 größere Wasserbecken, das eine, das Becken der Außen-Alster bei Harvestehude vor, das andere, das der Binnen-Alster, von den 3 Jungfernstiegen umgrenzt, in der Stadt. — Der Boden in und um Hamburg durch seine große Fruchtbarkeit ausgezeichnet, nicht selten von Ueberschwemmungen heimgesucht, gegen dieselben

durch Deiche gesichert; Gartenbau in weiter Ausdehnung, besonders in den üppig fruchtbaren Vierlanden, die reich an Gemüse, Gartenfrüchten, Obst sind, auf unabsehbaren, von einer Menge mit Bewässerungsgraben durchschnittenen Feldern wird der Erdbeerbau in sehr großer Ausdehnung betrieben. Das Wasser, und mit ihm Schifffahrt und Handel, ist das Hauptelement von Hamburg.

Hamburg ist aus einem elenden Fischerdorfe entstanden, bei welchem Karl der Große 808 eine Burg und eine Kirche erbaute, um die sich später ein Flecken bildete, aus ihm entstand später, durch Elbfischerei und Schifffahrt begünstigt, nach und nach eine größere Stadt, gefördert durch die Grafen von Holstein und durch die Kaiser; Kaiser Otto IV. erhob es 1215 zur Reichsstadt, 1224 trat an die Stelle des Reichsvogtes ein eigener städtischer Senat, damit wurde Hamburg eine freie Reichsstadt, 1258 und 1269 erhielt es durch Kauf und glückliche Kämpfe mit den benachbarten räuberischen Edelleuten ein beträchtliches Gebiet, auch ein eigenes Stadtrecht; 1241 verbündete es sich mit Lübeck und legte so den Grund zur mächtigen Hansa, 1262 erließ es sein nachmals so berühmtes Seerecht, später breitete es seine Handelsverbindungen über Schweden, Holland und Rußland aus; viel litt es durch innere Befehdungen der einzelnen Parteien, viel durch Dänemarks und Holsteins Eifersucht, erst 1770 errang es durch bedeutende Opfer den ungestörten Gebrauch seiner von Dänemark angefochtenen freien Reichsstandschaft; sehr schnellen Eingang fand die Reformation. Der Verfall der Hansa wirkte nicht hemmend, sondern fördernd auf Hamburgs Handelsverhältnisse; durch die amerikanischen Freiheitskriege und den französischen Revolutionskrieg wurde Hamburg ein Welthandelsplatz; überaus groß waren die Verluste und Leiden, welche Hamburg durch die Franzosen unter Napoleon erduldete; die Kosten der Besetzung Hamburgs durch die Franzosen vom 19. November 1806 bis 31. Oktober 1807 betrugen über 44⅓ Mill. Frks, am 13. Dezember 1810 wurde es dem französischen Kaiserthum als Hauptstadt des Departements der Elbmündungen einverleibt; nur auf sehr kurze Zeit wurde es 1813 durch die Russen von den Franzosen befreit; erst am 14. Mai 1814 schlug Hamburgs Erlösungsstunde vom französischen Joch, das ihm ohne die Handelsverluste einen baaren Verlust von 89 Mill. Thlr. zufügte; das Jahr 1813 allein kostete Hamburg an 85 Mill. Frks. Davousts tyrannische Herrschaft ist mit scharfen Zügen in Hamburgs Geschichte geschrieben. Durch die deutsche Bundesakte vom 8. Juni 1815 trat Hamburg als selbstständiger Staat in den deutschen Bund, mit einer, der letzten, Stimme in voller, mit 1 Gesammtstimme, der 17ten, mit den übrigen 3 freien Städten, in den gewöhnlichen Versammlungen. Unter den Segnungen eines 30jährigen Friedens hat sich Hamburg bei seiner glücklichen Lage, durch die Zuverlässigkeit und Thätigkeit seines Kaufmannsstandes zu einer der bedeutendsten Welthandelsstädte emporgeschwungen. Eine tiefe Wunde schlug der große Brand vom 5—8. Mai 1842, der 1749 Häuser, 1308 Säle, 488 Buden, 474 Wohnkeller, 102 Speicher, 9 Ställe verzehrte, 19,995 Menschen das Obdach raubte, 50 das Leben entriß, eine große Menge Waaren verbrannte; der Gesammt-Verlust wird auf fast 41 Mill. Mark Banco geschätzt. Die von allen Seiten zuströmenden großartigen Unterstützungen beliefen sich auf 2½ Mill. Thlr., eine Staatsanleihe von 34 Mill. Mark Banco wurde zum Behuf des Neubaues aufgenommen. Das Jahr 1848 hat auch in Hamburg an den alten Staatseinrichtungen gerüttelt, viele neue in ein kürzeres oder längeres Leben gerufen, noch ist kein Bestand eingetreten, Kampf und Gegenkampf vorhanden.

Die Verfassung ist demokratisch; bis 1848 bildete der 1710—1712 unter der Leitung einer kaiserlichen Commission ausgearbeitete Receß die Grundlage des Staatslebens; der Rath oder Senat bestand aus 4 lebenslänglich erwählten Bürgermeistern, 24 Rathsherren mit Sitz und Stimme, 4 Syndici, 1 Protonotar, 1 Archivar und 2 Schreibern mit berathender Stimme; die erbgesessenen Bürger wählten in jedem der 5 Kirchspiele 36 Bürger, das Collegium der Hundertachtziger oder den großen Ausschuß, dieser wählte das Collegium der Sechsziger, dessen älteste Bürger das Collegium der 15 Oberalten bildeten; Oberalten und Rath mit Besoldung; das Staatsvermögen verwaltete die Kämmerei, 10 Kämmerei-Verordneten, aus jedem Kirchspiel 2, von denen jährlich 1 austritt. — Das Commercium vertrat die Interessen der Kaufmannschaft dem Rath gegenüber, beruft die Kaufmannschaft auf den Börsensaal, beaufsichtigt die Maklerordnung u. s. w. Die Bankverwaltung erleichtert und befördert den Geldumlauf; die Münzen sind in neuester Zeit viel im Auslande geprägt worden; die Schifffahrts- und Hafen-Deputation, früher

Admiralitäts-Collegium, beaufsichtigt und leitet Alles, was Wasserbauten, Hafen, Schifffahrtseinrichtungen und Sicherheitsmaßregeln betrifft, das Tonnenwesen auf der ganzen Elbe, 2 Leuchtthürme und 4 Baaken auf Neuwerk, Leuchtthurm in Curhafen, 4 Feuer- oder Signalschiffe an den Elbmündungen, beim Schulauer Sande und vor dem Luheſluß, Lootsenwesen; beaufsichtigt die Navigationsschule, verausgabt gegen ½ Mill. Mark Cour. Die oberste Gerichtsbehörde ist das Ober-Appellationsgericht zu Lübeck, unter ihm das Obergericht, das Handels-, Amts-, Kriegsgericht, das Niedergericht, die Prätur, eine Art Schiedsgericht. — Das Wappen eine silberne Mauer mit 3 silbernen Thürmen und einem offenen Thore, Schildhalter 2 Löwen, das Ganze von einer Mauerkrone bedeckt. — Staatseinnahmen 1819—21 im Durchschnitt 4½ Mill., 1846 über 5½ Mill., 1850: 7¼ Mill. Ausgaben 1819—21 durchschnittlich 4¼ Mill., 1846 über 6, 1850 gegen 7¾ Mill. Mark Courant. Die Einnahmen reichen nicht zur Deckung der Ausgaben. — Staatsschulden: 1814 gegen 48½ Mill. Mark Cour., oder über 19⅓ Mill. Thlr., pro Kopf 138½ Thlr., 1838 über 30¾ Mill. Mark Cour., oder gegen 12⅓ Mill. Thlr., pro Kopf 77 Thlr., 1847 über 65¼ Mill. Mark Cour., oder über 32½ Mill. Thlr., pro Kopf 172 Thlr. (der Brand 1842), 1850 gegen 68 Mill. Mark Cour., oder gegen 34 Mill. Thlr., pro Kopf 174 Thlr.

Der Soldatenstand besteht aus 1 Bat. Inf. (6 Comp.), 1 Schwadron Kavallerie, 1 Jäger-Compagnie, zusammen aus 984 Mann; als Bundescontingent 13 — 1600 Mann; außerdem eine militärisch-organisirte, 550 Mann starke Nachtwache und die Bürgerwehr.

Die lutherische Kirche seit 1529 Staatsreligion, 5 Hauptkirchen in der Stadt, 2 in den Vorstädten, 10 im Landgebiet; an der Spitze der Leitung der aus den 5 Hauptpastoren gewählte Senior; 4 reformirte Kirchen, deutsch-reformirte mit 2 Predigern, französisch-reformirte, englisch-reformirte, engl. bischöfliche Kirche, je mit 1 Prediger. Katholische Kirche seit 1785, jetzt mit 2 Geistlichen, unter dem Bischof von Paderborn; die Bemühungen des Papstes, in Hamburg einen eigenen katholischen Bischof anzustellen, scheiterten am Rath. Mennonitengemeinde; portugiesisch-israelitische, hochdeutsch-israelitische Gemeinde und der Tempelverein der Reformjuden. — Das Schulwesen im Ganzen noch wenig geordnet; 2 höhere Schulanstalten, das Johanneum, aus einer Gelehrten- und einer Realschule bestehend, und das akademische Gymnasium, Navigations-, Handelsschule, Sternwarte, sehr viele Privat-, Armen-, Sonntagsschulen, viele Wohlthätigkeitsanstalten und Stiftungen; Blinden-, Taubstummenanstalt; Hauptverwaltungsbehörde in Armensachen ist das große Armencollegium; die Kosten der Armenpflege nehmen auf die beunruhigendste Weise zu; 1842: 202,000, 1846: 286,000, 1848: 411,000, 1850: 444,750 Mark.

Hamburg ist wesentlich ein Kaufmannsstaat, in neuester Zeit ohne ihres Gleichen, unter beengenden und beschränkenden Verhältnissen auf seinem kleinen Staatsgebiet nur durch die Kraft und Thätigkeit seiner Bürger gehoben; Hamburgs Flagge wird in den entferntesten Welttheilen ebenso wie in den größern Handelsstaaten geachtet; Verbindung mit allen Ländern der Erde, Welt-, Commissions-, Speditionshandel, die ausgedehntesten Geld- und Wechselgeschäfte. 1851 besaß Hamburg als Handelsflotte 449 Seeschiffe von 82,000 Tonnenlast zu 2000 Pfund, wovon 19 See-Dampfschiffe von 4068 Tonnenlast, zu 1160 Pferdekraft, 38 Dampfschiffe, von denen 6 Hamburger, 11 preußische, 11 englische, unterhalten den regsten Verkehr auf der Elbe, 4000 Schiffe liefen im Jahre 1850 ein, ebensoviel fast aus, mit 729,186 Tonnenlast, 1849 betrug der Werth der Einfuhr gegen 294, der Ausfuhr gegen

269 1/2 Mill. Mark Banco (1 Mark Banco 1/2 Thlr. preußisch, 1 Mark Courant 2/5 Thlr. oder 12 Sgr.); fast kein Land der Erde fehlt; der bedeutendste Verkehr ist mit Großbritannien, den Niederlanden, Brasilien, Frankreich, Cuba, amerik. Vereinsstaaten, Belgien, Java, Hayti, Amerikas Westküste, la Plata, Mexikos Golf, die Elbe auf- und abwärts gehen regelmäßig Dampfschiffe nach Amsterdam, Hull, London, Havre, Magdeburg, Potsdam, Curhafen, Brunshausen bei Stade, Lübeck und von da nach Petersburg. Eisenbahnen führen nach Bergedorf, nach Berlin, von dem nahe liegenden Altona die König Christian VIII. Ostseebahn nach Kiel, die mit der Rendsburg-Neumünster und Elmshorn-Glückstädter in Verbindung steht; die Handels-Interessen Hamburgs werden in fremden Ländern durch zahlreiche Consule und General-Consule versehen, in Hamburg werden sie von einer bedeutenden Anzahl fremder Consule wahrgenommen; das Stadtposthaus, das preußische, dänische, norwegische, schwedische, hannöversch-braunschweiger, meklenburger, Thurn- und Taxische Postämter vermitteln den Verkehr mit diesen Ländern.

Hamburg, die Capitale, an Elbe und Alster gelegen, 180,000 E., mit den Fremden wohl zeitweis über 200,000 Bewohner, durch das innere Alsterbassin oder Becken in 2 fast gleich große Hälften, in eine NW- und eine SOHälfte getheilt, welche durch 11 über die Alster führende Brücken mit einander verbunden sind; der Anblick von Außen von allen Seiten großartig, am großartigsten zu Schiffe von Harburg aus anlangend, da stellt sich Hamburg und Altona mit dem ungeheuern Mastenwalde nur als eine Stadt dar; im Innern eine stark bevölkerte, große, im größten Styl erbaute Stadt, deren durch den Brand 1842 zerstörter Theil mit großer Pracht aus seinen Brandtrümmern erstanden ist; zahlreiche Kanäle oder Fleethen durchschneiden die Stadt, 84 Brücken führen über dieselbe, ein reger Schiffsverkehr bewegt sich auf ihnen, bringt die Waaren in die Speicher der Kaufleute, während die größern Schiffe ihren Aufenthalt in 4 Hafen, der Nieder-, Rummelshafen oder Niederbaum, fast 1 1/2 □M. groß, 8—13' tief, am Hauptarm der Norderelbe, der 980,000 □' gr., 6' t. Oberhafen, der 100,000 □' gr. Binnenhafen mit dem Freigatt, das neue Bassin oder der Claashafen, 300,000 □' gr., am Sandthore. 5 Hauptkirchen erheben sich über die übrigen Gebäude; die Katharinenkirche, 250' l., 100' br., im mittlern Gewölbe 96' h., die Kanzel aus schwarzem Marmor und weißem Alabaster; treffliche Orgel, mehrere gute Gemälde; der Thurm 390' h., zweimal durchbrochen, vom Brande unberührt; die St. Jacobikirche im 13. Jahrhundert schon als Kapelle vorhanden, 220' l., 120' br., der Thurm 365' h., mehrere gute Altarbilder; die Michaeliskirche, 1762 vollendet, an der Stelle der durch Blitz eingeäscherten Salvatorkirche, in Kreuzform von Sonnin mit 640,000 Thlr. Kosten erbaut, eine Zierde Hamburgs, 245' l., 184' br., der Thurm 456' h., geräumig für 5—6000 Menschen; schönes Altarblatt von Tischbein, die 1813 geweihten Fahnen der hanseatischen Legion. Die Nicolaikirche, 1164 erbaut, wurde den 5. Mai 1842 ein Raub der Flammen, sie wird nach dem Plane des engl. Architekten Gilbert Scott im reinsten gothischen Geschmack aus gelben Backsteinen mit Sandsteinverzierungen aufgebaut, 296' l., 230' das Schiff der Kirche lang, 128' h., der Thurm 440' h.; auch die St. Petrikirche, die älteste in Hamburg, ist 1842 ein Opfer der Flammen geworden, sie war 225' l., 135' br., der Thurm 416, das Gewölbe 92' h, soll wieder ebenso erbauet werden, 1844 wurde der Grundstein gelegt; die St. Gertrudskapelle ist seit dem Brande nur in ihren Trümmern vorhanden, die Dreieinigkeits-Kirche in der Vorstadt St. Georg, die St. Paulikirche in der Paulsvorstadt; mehrere Betsäle; kath. Kirche, die deutsch-, die englisch-reformirte und englisch-bischöfliche Kirche, die französisch-reformirte Kapelle; der neue israelitische Tempel 1842—44 auf Aktien erbaut, 2 Synagogen der deutsch-israel., Betlokal der portugiesischen Gemeinde. Von den öffentlichen Gebäuden das große Waisenhaus für 600 Waisen, seit dem Brande 1842 Versammlungsort des Raths und der Bürgerschaft, Sitz mehrerer städtischer Behörden, die Waisen einstweilen in den Wirthschaftsgebäuden zu Harvestehude untergebracht; das Stadthaus mit der Polizei- und einigen andern Behörden, das schöne Schulgebäude auf dem ehemaligen Domplatze, von 1837—40 erbaut, in den 173' l., 44' br. Flügeln rechts die Real-, links die gelehrte Schule, im 225' l., 110' t. Hauptgebäude das Gymnasium und die Bibliothek, große Aula, die Bibliothek enthält 180,000 Bände, darunter 20,000 Dissertationen, 5000 Handschriften; das naturhistorische Museum ist reich an schönen Vögeln, Conchylien. Das Postgebäude, ein neues großartiges Gebäude aus 4 vereinigten Posthäusern für die Stadt-, Reichs-, hannöversche und schwedisch-norwegische Post, 275' l., 87' t., 65' h., mit dem 150' h. Telegraphenthurm; der Bazar, das

prächtigste Bauwerk im neuen Hamburg, mit 1 Mill. Mark Banco von 1842—45 erbaut, mit 231 Zimmern, 52 Kammern, 36 Küchen, 41 Treppen, 213 Räumen im Erdgeschoß, 200′ l. Glasbedachung der Passage, 22 Läden, prachtvoll im Innern; das Baumhaus, der Bauhof; die 1843—44 erbaute Tonhalle, die Weinhalle, die Markthalle auf dem Pferdemarkt, das Stadttheater, das Thaliatheater, das Tivoli- und mehrere kleinere Theater; das allgemeine Krankenhaus, 1821—23 mit einem Kostenaufwande von 1½ Mill. Mark erbaut, 703′ l., ein dreistöckiges Hauptgebäude, zu beiden Seiten 2stöckige Flügel und 1 Pavillon, trefflich eingerichtet, mit 200 Zimmern und Sälen; die Sternwarte mit der Navigationsschule auf dem Walle, Klopstocks Haus in der Königsstraße; die neue Börse, von 1836—41 erbaut, 249′ l., 178′ br., nach dem Muster der Pariser Börse eingerichtet, der Versammlungsraum 28,000 □′ gr., durch Fenster von oben erleuchtet, ringsum von 25′ h. Bogengängen umgeben, die Börsenarkaden zu beiden Seiten sind im gleichen Style mit dem Hauptgebäude erbaut, dazwischen eine 230′ l. Asphaltplattform; große Gebäude sind auch der Bergedorfer und der Berliner Eisenbahnhof. Einer der schönsten Stadttheile ist das Alsterbassin oder die Binnenalster, vor dem Brande von dem alten und neuen Jungfernstiege, jetzt auf 3 Seiten mit den prächtigsten Gebäuden umgeben, ein Prachtgebäude reiht sich an das andere, Magazine, Gasthäuser, jedes Haus ein Palast, von Baumreihen übergrünt, der Tummelplatz der Fremden, der tägliche Spaziergang der eleganten Welt am prächtigen Alsterspiegel, mit seinen Schiffen und Schwänen; die Lombardsbrücke trennt die Außen- und die Binnenalster; der Neuenwall die zweite Hauptstraße in Hamburg; die Alsterarkaden mit ihren zahlreichen Läden: unterirdische 40,000′ l. Abzugsgräben oder Siele, durch die Fluth ausgespült, entleert alle Unreinigkeiten in die Fleethen; gegen 4000 Gaslampen, die gegen 47 Mill. Kubikfuß Gas verbrauchen; sehr viele Vergnügungsörter; das Institut der Hamburger Börsenhalle ist ein Lesecabinet im größten Style. Der botanische Garten, die großartigen Gärten der Herren James Booth und Sohn in Flottbeck, mit ihren großen Baumschulen, ihrem großen Reichthum an tropischen Gewächsen; unter den Fabriken sind besonders zu erwähnen: die großen Zuckersiedereien, die neue Eisenhütte von Mettlerkamp und andere Eisenwerke, Ankerschmieden, die bedeutendste Stock- und Fischbeinfabrik in Deutschland von Meyer, die große Wagenfabrik von Croissant und Lauenstein und Andern, Papiermaché- und Puppen-Fabrik; Wachsbleichen, Cigarren- und Tabaksfabriken, große Thran-, Seife- und Leimsiedereien, Kork- und Fournierschneidereien, Dampfmühlen, Segeltuchfabriken, Farbeholzmühlen, Kupfer- und Drahthämmer; Federposen, künstliche Blumen, Stickereien, Putzsachen. — Nicht unbedeutend ist die Zahl berühmter Männer, die hier geboren sind oder lebten, Hagedorn, Klopstock, Veit Weber, Gutzkow, Schirges, Bartels, Busch, Gurlit, Zimmermann, Prätzel, Voght, Meyer, Heine u. m. a.; viele berühmte Schauspieler sind von hier ausgegangen; der bekannte Maler Otto Speckter war hier geboren; Gesellschaft zur Beförderung der Künste und nützlichen Gewerbe, mehrere Bücher-, Naturalien-, Antiquitätensammlungen. Viele wohlthätige Anstalten und Stiftungen, Bibelgesellschaft, Gesellschaft zur Verbreitung von Erbauungsschriften, Missions-Verein, das rauhe Haus zu Horn, eine Rettungsanstalt für verwahrloste Kinder, das unter der Leitung des allrüstigen, unermüdlichen Dr. Wichern von Jahr zu Jahr sich immer mehr erweitert, Land- und Gartenbau, Buchdruckerei, Buchbinderei, Steindruckerei, Holzschneiderei, Schriftgießerei und viele Gewerbe betreibt, in der sogenannten Brüderanstalt werden Jünglinge und Männer zu Lehrern und Vorstehern ähnlicher Anstalten ausgebildet. St. Georg, Vorstadt mit 20,000 E., mit geräumigen Plätzen und gartenumgeben Häusern. St. Pauli, Vorstadt, 20,000 E, ein ewiger Jahrmarkt, viel zu kaufen, zu sehen, zu hören, zu erfahren ist, 3 Theater, Kunstreitercircus, Naturaliensammlungen u. s. w, viel Tanz- und Wirthschaftsleben, wegen der Nähe des Hafens Sammelplatz der Matrosen. Fast in allen Theilen der Stadt ist ein stetes Treiben und Bewegen von der Morgenfrühe bis zur Nacht. Die Umgebungen Hamburgs anmuthig und sehenswerth, zahlreiche Landhäuser mit Gärten- und Parkanlagen, z. B. Hamm, Horn, Eppendorf, Harvstehude, wo jetzt das Waisenhaus, Barmbeck; die Elbinseln Ochsenwerder, Moorwerder, Billwerder, Finkenwerder. — Im Amte Bergedorf sind **Bergedorf**, Stadt, 2500 E., in den Vierlanden die 4 reichbegüterten Kirchspiele Curslack, Altengamm, Neuengamm und Kirchenwerder zu nennen, welche Hamburg reichlich mit Gemüse, Obst, Erdbeeren, Blumen versehen; ausgezeichnet ist die Rosenzucht, bedeutend der Rosenhandel; die Provinz- und Moosrosen werden theils zu Sträußern, theils in großen Mengen entblättert nach Hamburg gebracht, die letztern 5—6 Thlr. der Ctr., sie werden eingesalzen; die Knospen-Rosen werden geerntet, wenn sie im Begriff sind aufzuspringen, an der Sonne getrocknet, 3 bis 4 Mark das Pfund bezahlt, in Blechbüchsen gut verpackt und nach England geschickt; manche Bauern ernten 2—300 Pfd. getrocknete Rosenblätter. Die Bewohner tragen bis jetzt noch eine aus uralten Zeiten stammende Nationaltracht, in allen Kirchspielen gleicher Schnitt, aber verschieden in der Farbe, ein breiter, runder, radähnlicher Hut beschattet die Vierländerinnen;

ihre Wohnungen zeichnen sich durch große Reinlichkeit aus; zumeist sind sie wohlhabend; die Aermern verschaffen sich einen guten Verdienst als Obst- und Blumenhändler in Hamburg. — Im Amte Ritzebüttel: **Cuxhaven,** 14 Meilen von Hamburg, 9 Meilen von Helgoland, kleiner Hafen- und Badeort mit 1300 E., in einförmiger Umgebung, der Hafen sicher und wohleingerichtet, bei stürmischem Wetter oft von Schiffen überfüllt, Telegraph. **Ritzebüttel,** Mrktfl., Schloß, 1700 E. Die Insel Neuwerk öde, flach, ohne Baum und Strauch, nur 70 Morgen eingedeichtes, gutes Marschland; der Leuchtthurm 100′ h., 45′ im Viereck, mit 14′ d. Mauern, mit der Wohnung des Leuchtthurmwärters und Strandvogts, und großen Magazinen zur Bergung der Güter der an den Elbmündungen, besonders an den Sandbänken Dicksand und Scharnhörn strandenden Schiffe; an den Elbmündungen ein fortwährender Wellenkampf, den die Schiffer Kälbertanz nennen; die sogenannte rothe Tonne bezeichnet die eigentliche Strommündung, eine Menge schwarz und weißer Tonnen mit flaggenden Fähnchen bezeichnet an andern Stellen das Fahrwasser; zur Zeit der Ebbe kann man ziemlich trockenen Fußes von Neuwerk ans Festland gehen.

3. Die norddeutsche freie Stadt Bremen.

Die westlichste der norddeutschen freien Städte, die Weserhandelsstadt, 10 Meilen vom Weserausfluß ins Meer gelegen, von Hannover und Oldenburg umschlossen, $4^2/_3$ □M., 1823: 56,000, 1834: 65,000, 1842: 72,820, 1851: c. 80,000 E., auf □M. 17,170 E.

In der Weserniederung gelegen, von der Weser durchströmt, an deren rechter Seite über $^2/_3$, an der linken nur $^1/_3$ liegen; an der Mündung der Weser liegt das erst 1827 an Hannover abgetretene Bremerhaven. — Die Oberfläche ganz eben, niedrig gelegen, häufigen Ueberschwemmungen ausgesetzt, besonders im Frühjahr, meilenweit wird dann das fruchtbare, reich bebaute Land unter Wasser gesetzt, in einen unabsehbaren See verwandelt; überaus gefahrvoll wird die Ueberschwemmung zur Zeit der Springfluth und bei heftigen NW Winden, nicht selten werden dann Deiche durchbrochen, die Ueberschwemmungen noch ausgebreiteter; Wümme und Ochte münden hier, bilden streckenweis die Grenze, diese gegen Oldenburg, jene mit Worpe und Hamme gegen Hannover.

Bremen selbst ist eine der ältesten Städte Niedersachsens, war schon zu Karl des Großen Zeiten als wichtiger Ort vorhanden, wo durch ihn 788 ein Bisthum gegründet wurde, das 858 zu einem Erzbisthum erhoben wurde; 934 erhielt es Privilegien und einen Rath, der Erzbischof wurde kaiserlicher Vogt; viel verdankt es dem Erzbischof Adalbert, 1043, dessen Milde, Freigebigkeit und Prachtliebe viele Fremde nach Bremen zog, dessen christliche Thätigkeit weithin Missionsboten entsendete; zu seiner Zeit wurde Bremen Klein-Rom genannt; Bremen ist unter dem Krummstabe groß, durch den Handel mächtig geworden; es besaß 2 Kathedralen, 2 Domkapitel; kirchlicher Sinn ist frühzeitig herrschend gewesen; während der Kreuzzüge legten sie im Verein mit den Lübeckern den Grund zum deutschen Orden, ein frommer Bremer Bürger, Otto von Karpen, war zweiter Ordensmeister, 1185 gründeten Bremer Kaufleute Riga; 1284 wurde es Glied der Hansa, daraus 1361 wegen Seeräuberei eines Bremer Bürgers ausgestoßen, später wieder aufgenommen; viele innere und äußere Kämpfe, besonders mit den Friesen, den Erzbischöfen, den Schweden; 1433 erhielt es sein bis 1848 gültiges Staatsgrundgesetz, 1522 trat es der Reformation bei; 1640 wurde es zum Reichstage berufen, 1731 wurde ihm aber erst die Reichsfreiheit zugesichert, die es 1803 sich erhielt; von 1810—13 war es Hauptort des französischen Departements der Wesermündungen, 1815 wurde es mit den übrigen freien Städten Glied des deutschen Bundes; 1849 erhielt es eine neue vereinbarte Verfassung, nach welcher der Senat aus 16 auf Lebenszeit vom Senat und der Bürgerschaft zu wählenden Mitgliedern, zur Hälfte aus dem Gelehrten-, zur Hälfte aus dem Kaufmanns- und Gewerb-

stande, und 2 vom Senat auf 4 Jahr erwählten Bürgermeistern besteht, von denen alle 2 Jahr einer ausscheidet, einer abwechselnd Präsident des Senats ist; die Bürgerschaft ist durch 300 Bürger, auf 4 Jahr durch unmittelbare Wahl, vertreten; der Ausschuß der Bürgerschaft ist das Bürgeramt; früher waren 4 auf Lebenszeit gewählte, halbjährlich im Vorsitz wechselnde Bürgermeister, 2 Syndici und 24 Senatoren. — Das Wappen ein silberner, schräg liegender Schlüssel.

Staatseinnahmen 1832: 522,956 Thlr.; Ausgaben 559,465 Thlr.; 1844: 618,292 E., 669,824 A., 1849: 811,735 E., 1,028,918 A., 1851: 887,100 E., 925,666 A.; Staatschulden 1820: 2,655,450 Thlr., auf den Kopf 54 Thlr., 1830: 2,913,000 Thlr., auf den Kopf 52 Thlr., 1847 (Eisenbahnbauten): 5,726,000 Thlr., auf den Kopf 81 3/4 Thlr., 1851: 6,655,000 Thlr., 83 1/3 Thlr. pro Kopf. — 378 Mann Infanterie, 69 Mann Cavallerie zum Bundesheer, die mit Lübeck 1 Bat. und 1 Schwadron bilden, zum 10. Armeecorps, zur Oldenburg-Hanseatischen Legion gehören; außerdem 3000 Mann Bürgerwehr. Die Bewohner zur größten Hälfte lutherisch, zur kleinsten reformirt, 2000 Katholiken; Juden bis 1848 in der Stadt keine; ihnen war der Ort Hastedt vor dem Osterthore angewiesen. 55,000 Stadt-, 18 Landbewohner auf der rechten, 7000 auf der linken Weserseite. 2 Städte: Bremen und Bremerhaven, 2 Flecken, 12 Kirchspiele, 58 Dörfer und Weiler. — Seine Handelsflotte bestand 1842 aus 215 Seeschiffen zu 63,000 Tonnen, 1847 aus 229 zu 79,390 Tonnen; im Bremerhaven laufen alljährlich c. 600 Schiffe ein, in und aus der Weser nach Bremen und Bremerhaven 11—1200 Seeschiffe. Sehr bedeutend ist der Leinwandumsatz, der 1840 gegen 3 1/2 Mill. Thlr., 1845 über 1 Mill. betrug, zumeist hannöversche, schlesische, sächsische, westphälische, dann hessische und lippesche. Bremen hat sich viel von alter Einfachheit und Tüchtigkeit erhalten, sein Kaufmannsstand viel Unternehmungsgeist bewiesen, verhältnißmäßig sich mehr Bildung als Hamburg erworben.

Bremen, von der Weser durchflossen, die größere Altstadt auf der rechten, die kleinere Neustadt auf der linken Weserseite, durch eine größere und eine kleinere Brücke mit einander verbunden. 8000 Häuser, 55,000 E., reich an ausgezeichneten Baudenkmälern der Vorzeit; der Dom, anfänglich aus Holz, durch Erzbischof Adalbert in seiner gegenwärtigen Gestalt erbaut, 1 Thurm, der durch Blitz seine Spitze verloren; im Ganzen sehr einfach, aber erhaben; in der Gruft des sogenannten Bleikellers erhalten sich die Leichname mumienartig; auf dem Domplatz bezeichnet ein blauer Stein mit einem Kreuze die Hinrichtungsstätte der Giftmischerin Gesche Margareth Gottfried geb. Timm; das Rathhaus im edelsten gothischen Style, darunter die hochgewölbten weiten Hallen seines durch alte Weine berühmten Weinkellers, der älteste von 1624 aus Rüdesheim; in dem dem Rathhaus gegenüberstehenden Schütting versammelt sich die Kaufmannschaft, ein ansehnliches, im altholländischen Geschmack aufgeführtes Gebäude; Börse, Museum mit 20,000 Bde. starker Bibliothek; zu den Füßen der 18' 5" h. Rolandssäule verbrannte 1813 das Volk nach Vertreibung der Franzosen die französischen Adler; eine der interessantesten deutschen Handelsstädte, wenig begünstigt durch seine Lage, und doch Welthandelsstadt, namentlich zwischen Europa und Amerika durch den Unternehmungsgeist seiner Kaufleute geworden, die Kühnheit, Schnelligkeit, Rührigkeit und Vorsicht mit einander vereinend, durch treffliche Schiffsbauer und die tüchtigsten Seeleute unterstützt, welche, wo es schnelle Fahrt und unbeschädigte Ladung gilt, sehr gesucht werden; überall in N- und SAmerika findet man Bremer Comtoire, in Bremen selbst gilt es dem jungen Kaufmann für eine Schande, sich nicht im Auslande versucht zu haben; Bremen ist einer der Hauptorte für deutsche Auswanderung; am bedeutendsten ist der Leinwand- und Tabakshandel, berühmt durch seine Cigarrenfabriken; N- und SAmerika, England, Niederlande, Frankreich, Ostseeprovinzen und die Binnenländer sind die Richtungen der Handelsthätigkeit; Ausfuhr für gegen 13, Einfuhr für gegen 18 Mill. Thlr. **Vegesack**, Mrktfl. a. d. Mündung der Wümme in die Weser, 4000 E., Eisengießerei, Hafen, Schifffahrt. **Bremerhaven**, freundlich gebauter Flecken, an der Wesermündung ins Meer, 1827 von Hannover für etwas mehr als 77,000 Thlr. Gold erworben, das sich die Hoheitsrechte und die Rekrutenaushebung vorbehielt; durch die hannöversche Batterie auf dem

Fort Wilhelm vertheidigt, das 200 Mann und 14 Geschütze aufnehmen kann; der neue, für 100 Schiffe geräumige Hafen, unter der Leitung des Baurathes von Ronzelen kräftig betrieben, bald vollendet, das großartigste und schönste Wasserbauwerk an der Nordsee; schnell aufgeblüht; das Bremerhaus, die Dienstwohnung des Amtmanns und Hafenmeisters, das Auswandererhaus; viele nette, reinliche, meist kleine Häuser; viel Verkehr.

---

8. Die Herzogthümer Schleswig-Holstein-Lauenburg,

(unter dänischer Oberhoheit).

Diese nordalbingischen Lande treten zuerst in den Kämpfen Karl des Großen mit Gottfried, König der Dänen, geschichtlich auf; die Eider wurde beim Friedensschluß zwischen Karl dem Großen und Dänemark als Deutschlands Nordgrenze festgesetzt, auf diese Weise Holstein und Lauenburg dem deutschen Reiche einverleibt; die spätern deutschen Kaiser fügten durch ihre Kriegszüge auch noch Schleswig demselben hinzu. Kaiser Lothar erhob Holstein zur Grafschaft und belehnte die Grafen von Schauenburg damit, welche auch von 1386 an Schleswig als dänisches Lehn mitbesaßen. Nach dem Aussterben des Schauenburger Grafengeschlechts mit dem Grafen Adolph VIII. wurde 1460 durch freie Wahl der schleswig-holsteinschen Stände Graf Christian von Oldenburg, zugleich König von Dänemark, zum Herzog von Schleswig und Grafen von Holstein ernannt, wobei er urkundlich versicherte, Schleswig und Holstein sollten immerwährend ungetheilt beisammen bleiben, die Stände unter seinen Erben sich einen Nachfolger wählen. So ist Schleswig-Holstein in ein Unionsverhältniß mit Dänemark gekommen, mit ihm aber nur in eine persönliche Verbindung durch sein Königshaus getreten, mit welchem die übrigen Linien, die Gottorpische und Sonderburgische gleiche Erbanrechte haben, die Herzogthümer ein Erbland des gesammten oldenburgischen Hauses sind, in dem nur männliche Abkömmlinge erbberechtigt sind, während diese in Dänemark auch den Frauen zukömmt. An diese Erbrechtsverhältnisse ist auch sehr einfach das deutsche Recht Holsteins geknüpft; den Holsteinern steht aber von Rechtswegen das Indigenat in Schleswig zu, darum kann Schleswig denselben Landesherrn für beide Herzogthümer, die Fortdauer der Verbindung der ritterschaftlichen Verhältnisse, der obersten Verwaltung und Justizpflege, der kirchlichen Einrichtungen fordern; nie haben Schleswig und Holstein mit Dänemark eine Staatseinheit gebildet, sind immer davon Sondergebiete gewesen. Schon zu Anfang des vorigen Jahrhunderts sind Versuche angebahnt worden, beide Herzogthümer untrennbar mit dem Königreiche Dänemark zu verbinden, mit Verletzung der Rechte der Herzogthümer und der übrigen Oldenburger Nebenlinien, auch im Anfang dieses Jahrhunderts geschah dasselbe, aber immer ohne Erfolg; die neuesten Schritte durch den offenen königlichen Brief in Betreff der Erbfolge in den Herzogthümern Schleswig-Holstein vom 8. Juli 1846 hat zuerst Veranlassung zum bedauerlichen Kampfe in Schleswig-Holstein gegeben. 1815 ward Holstein in den deutschen Bund mit aufgenommen.

Schleswig-Holstein-Lauenburg ist das Uebergangsglied von der norddeutschen Tiefebene zur jütischen Halbinsel, im **O** von der Ostsee, im **W** von der Nordsee bespült, im **N** von Dänemark, im **S** durch die Elbe von Hannover getrennt und an Hamburg grenzend, im **SO** von Meklenburg-Schwerin und Strelitz, Lübeck und oldenburgisch Lübeck begrenzt, das letztere zum großen Theil umschließend, außerdem liegen mehrere

Enklaven von Hamburg, Lübeck, Oldenburg und Meklenburg-Strelitz in seinem Gebiete. Die Eider trennt Schleswig und Holstein, die Bille zum Theil Lauenburg, den SOTheil, von Holstein.

Im Ganzen 339 1/3 □M., Schleswig mit 165 1/2, Holstein mit 154 4/5, Lauenburg mit 19 □M., 1830 mit 780,000, 1840 mit 850,000, 1850 mit 922,000 E., auf □M. 2712, hiervon kommen 1850 auf Schleswig 373,700, auf Holstein 499,500, auf Lauenburg 48,000 E., in Schleswig 2259, in Holstein 3201, in Lauenburg 2526 E. auf □M.

Holstein-Lauenburg gehören der norddeutschen Tiefebene an und enthalten zum Theil die tiefgelegensten Länder derselben; von allen Seiten sind sie fast inselartig wasserumgrenzt, Eider und Eiderkanal im N, die Elbe im S, Steckenitz, Steckenitzkanal und Trave im O, die Ostsee im O und im N, die Nordsee zwischen Elb- und Eidermündung im W sind die umgrenzenden Gewässer; halbinselartig ragt der NW Theil von Holstein in die Ostsee hinaus, durch den Femernsund von der Insel Femern getrennt; auch an der Westküste treten breitere Landzungen in die Nordsee hinaus. Ein wenig sichtlicher Landrücken (der Holsteiner) zieht zwischen Trave und Eider, zwischen Alster und Bille von N nach S, zumeist von Haide, Moor und Sandflächen bedeckt, wenig fruchtbar, am wenigsten angebaut und bevölkert; von ihm nach O breitet sich jenseits der Trave und Plön ein fruchtbares und anmuthiges Hügelland, das Holsteiner Hügelland, aus, reich an Seen, Hügeln und fruchtbaren Thälern, an schönen Laub-, besonders Buchenwaldungen in mannigfaltigem Wechsel, mit vielen reizenden Landschaften und vorwaltend fruchtbarem Geestboden. Im S und W an der Elbe hin und längs der Küste der Nordsee aber zieht ein fetter, vielfach zerrissener Marschstrich, wie ein grüner Saum von Hamburg aus fast 30 Meilen weit nach W und N, unter denen die Marschen zwischen Hamburg und Glückstadt, die Marschen von Krempe und Wilster, die Dithmarschen, das Land Eiderstädt jenseits der Eider und die nordfriesischen die bekanntesten sind, die bis in die Nähe von Ripen in Jütland hinaufreichen, weiter nordwärts zeigt sich nichts als ein dürrer Saum von Sandbänken und Dünen. Diese Marschen, mit ihrem mehrere Fuß tiefen, fetten, kohlschwarzen, auf dem Kley einer thonigen Schlickmasse, ruhenden Schlammboden, bilden eine eigene Welt für sich, vollkommen flach und eben aus dem Wasser niedergeschlagen, im scharfen Gegensatz zu dem Hügelland, die Geest oder Gast genannt, welches in buntgestalteten Vorgebirgen und Landzungen in die flache Marsch hineintritt, von ihr scharf abgetrennt ist und im Gegensatz zur Marsch steht. Die Marsch niedrig, flach, eben, die Geest hoch, uneben, minder fruchtbar, die Marsch kahl und völlig baumlos, die Geest stellenweis bewaldet; die Marsch zeigt nirgends Haide und Sand, ist ein ununterbrochener fetter, höchst fruchtbarer Erdstrich, Acker an Acker, Wiese an Wiese; die Geest heidig, sandig, nur stellenweis bebaut; die Marsch von Deichen und schnurgraden Kanälen durchzogen, ohne Quellen und Flüsse, die Geest hat Quellen, Bäche, Ströme; ganz verschieden ist Ackerbau und Lebensweise in der Geest und in der Marsch; einem rechten Marschbewohner zerfällt fast die ganze Welt in Marsch und Geest. Die Marschländer sind eine unerschöpfliche Fundgrube des reichsten Erntesegens, des fettesten Butter- und Käse-Ertrags; Schleswig-Holstein sind als die Länder bekannt, in denen vorzugsweis Ackerbau und Viehzucht gedeihen; alle Getreidearten, besonders aber der Weizen, werden in einer Fülle und Größe wie sonst nirgends erzeugt, die Rapsstengel erreichen oft eine strauchartige Größe, müssen nicht selten mit dem Beil gehauen werden, weil Sense und Sichel nichts ausrichten; eins fehlt aber den Marschen gänzlich, trinkbares Wasser, nirgends ein Brunnen, überall brakiges oder salziges Wasser.

Hier stehe eine ausführliche Beschreibung der Marsch und ihrer eigenthümlichen Verhältnisse, da sie das eigenthümliche und bezeichnende Element der Herzogthümer ist, das sich längs der Nordseeküste bis nach Belgien hin vorfindet. Trefflich schildert sie Kohl in seinem Buche: „die Marschen und Inseln der Herzogthümer Schleswig-Holstein", 3 Bde.; wir folgen ihm im beschränktesten Auszuge.

Die Marschen, wahrscheinlich mit Meer, mit dem französischen Worte marais, verwandt, also meerisches Land, sind ein Geschenk des Meeres, das es aus den feinen Schlammtheilchen bereitet, welche von den Strömen ihm zugeführt und an den Meeresküsten vom Spiel der Meereswogen aufgehäuft werden. Wie die Meereswogen die Marschen dem Lande gebracht, so suchen sie ihm dieselben auch wieder zu entreißen; aber der Mensch, der Marschbewohner, tritt mit ihnen kühn in den Kampf, sucht sich das Geschenk durch Deichbauten, Schleußenanlagen und Kanalgrabungen als Eigenthum und reichen Nahrungsquell zu erhalten; Friesen und Holländer sind besonders geschickt in diesem Kampfe mit dem Meere, und sind dadurch kühne, beharrliche, unternehmende, umsichtige Männer geworden.

Entstehung. Zuerst fallen aus dem Meere gröbere Theile, Sand und Steinchen nieder, und so lange das Wasser noch tief und bewegt ist, werden die feineren Schlicktheilchen fortgeführt; erst wenn die Sandmassen höher emporgestiegen sind, tritt so viel Ruhe ein, daß sich auch die feinen Theilchen niederschlagen können, die nach und nach 1—2—3' dicke Lager bilden; Salzpflanzen, Queller genannt, zeigen sich, sobald die Oberfläche, wenigstens zeitweis, vom Meereswasser unbedeckt bleibt; ihre zahlreichen Wurzeln binden den Sand, ihre zahlreichen Stengel begünstigen den An- und Absatz des feinen Schlamms; bald wird es später von einer groben Grasart verdrängt, Drück genannt, an dessen Stelle später feinere Gräser treten, welche sogleich als Meerweiden benutzt werden. Nicht selten wird diese Bildung durch schanzenartige Vorbauten ins Meer, Lochnungen oder Höfter unterstützt, deren Errichtung mehrere tausend Thaler kostet. Sobald sich genug Land angesammelt hat, zuweilen erst nach langen Zeiträumen, beginnt die Eindeichung, die entweder vom Staat oder von Gesellschaften ausgeführt wird, in der Regel Strecken von 500—1000 und mehr Morgen; im N der Elbe werden solche eingedeichte Stellen Koog, Köge, in Ostfriesland und Holland Polder oder Groden genannt. Allmälig und mit geringer Böschung steigen die Deiche aus dem Meere auf, um dadurch die Gewalt der Wellen zu brechen, sie werden um so sanfter ansteigend angelegt, je heftiger an der Stelle Strömung und Wellenschlag ist; weiter nach oben hin, die letzten 3—4' ihrer Höhe, werden sie ganz steil, 15—20' über der gewöhnlichen Fluth hoch; ein solcher Seedeich sichert die hinter ihm liegende Marsch bis zum Geestland; die dahinter liegenden Deiche, Binnendeiche, sind früher zumeist auch Seedeiche gewesen, durch neue Marschbildung vor ihnen, und durch die Anlage neuer Seedeiche Binnendeiche geworden. Die Besitzer der Binnenköge müssen bei außerordentlichen Bauten der Seedeiche den vorliegenden Kögen zu Hülfe kommen, weil ihnen der Schutz auch zu statten kömmt. Die vorliegenden und Binnenköge bilden Deichverbände mit Deichgrafen, Deichinspektoren. Eben so wichtig wie die Deiche sind die sie durchbrechenden Schleusen, die einen doppelten Zweck haben, nämlich dem süßen Quell- und Regenwasser aus dem Lande einen Abfluß, den Schiffen einen Ausweg zu verschaffen; ohne die Schleusen würden sich die Bäche und Binnengewässer hinter den Deichen aufstauen, das Land der Benutzung entziehen; ihre Anlage erfordert große Umsicht und Kenntniß aller Verhältnisse. Zunächst werden alle Binnengewässer canalisirt, um sie dahin zu leiten, wo man sie haben will; kleinere Canäle münden in größere, endlich alle zusammen in einen großen, der zur Schleuse führt; ließe man diesen Gewässern ihren freien Lauf, so würden sie die Deiche von hinten in Gefahr setzen, sie zu durchbrechen streben. Die Schleusen sind ganz nach Art der Wasserstollen in den Bergwerken gebaut, 2—400' L., je nach der Breite des unten durchbohrten Seedeiches, mehr oder minder breit nach der Größe der ihnen zugewiesenen Wassermasse; von großer Wichtigkeit ist es, die gehörige Weite zu treffen, wozu lange Erfahrung gehört. Zur Zeit der niedrigsten Ebbe fließt das Wasser ungehindert ab, zur Zeit der Fluth aber würde es bis weithin aufgestauet werden, wenn der Fluth nicht der Eingang verwehrt würde; zu diesem Zwecke sind am Ende Thorflügel, die Fluththüren, angebracht, welche, nach Außen sich öffnend, durch die steigende Meeresfluth zugedrückt, bei eingetretener Ebbe aber durch das angesammelte Süßwasser wieder nach Außen geöffnet werden und dem letztern den Abfluß gestatten; 20 Schritt nach Innen sind Noththüren angebracht, welche, wenn die Fluththüren durch die Meereswellen Schaden gelitten, oder heftige Sturmwellen Gefahr drohen, in Thätigkeit gesetzt werden, für gewöhnlich offen stehen; groß ist das Unglück, wenn die Schleusenthore oder die Deiche durchbrochen werden, weite Landstrecken werden dann unter Wasser gesetzt. Bei anhaltendem NW Wind wird die Wassermasse vor den Schleusen oft so angehäuft, daß die Fluththüren geschlossen bleiben, und die Binnengewässer, am Abfließen verhindert, überschwemmend austreten.

Zuweilen, wenn das Binnenland höher liegt, sind auch am innern Eingange Ebbethüren angebracht, welche unter einem stumpfen Winkel nach Innen auf ähnliche Weise sich schließen, wie die Fluththüren nach Außen, und dazu dienen, daß das Wasser zur Ebbezeit nicht völlig abfließen kann, sondern das zur Bewässerung, zum Viehtränken u. s. w. nöthige Wasser zurückhält; um den nothwendigen Abfluß zu vermitteln, sind über der Höhe des normalen Wasserstandes große Löcher angebracht, durch welche das Wasser abfließen kann. Zum Reinigen der Stollen von den sich ansammelnden Schlammmassen ist noch ein 4tes Thor, Schott genannt, angebracht, hinter welchem man das Süßwasser ansammelt, um es schnell zur Ebbezeit durchfließen zu lassen. Das aus den Schleusen ausgeflossene Wasser wird in einem regelmäßigen Kanale durch das Vorland bis ins Meer geleitet. In der kurzen Zwischenzeit, wenn die Binnenwasser auszufließen aufhören und das Fluthwasser einzufließen beginnt, lassen sich die sonst geschlossenen Ebbe- und Fluththüren leicht öffnen; diese Zeit wird zum Durchfahren der Schiffe benutzt, wobei Schiffer und Schleusenleute rüstig dahinter sein müssen, um ihr Werk zu vollführen; die Anlage einer einzigen solchen Schleuse kostet 15,000 Thlr. und mehr; den Meer-Schleusen ähnlich sind auch an den Binnendeichen Binnenschleusen angebracht. Schleusen und Stollen sind vom besten Bauholz, ganze Wälder stecken in denselben; von der Eider bis nach Hamburg sind gegen 100 solcher Schleusen täglich im Gange. Die Eindeichung des Königs-Koogs während eines Sommers kostete 90,000 Thlr. dänisch, das dadurch gewonnene Land wurde 150,000 Thlr. werth geschätzt, 1500 Arbeiter hatten an dem Werk gearbeitet.

Schwer ist die Bearbeitung des Marschbodens; bei großer Trockniß ist er wie gefroren fest, kein Pflug ist dann im Stande ihn zu durchbrechen; fast eben so schlimm ist er bei anhaltendem Regen zu bearbeiten, denn dann klebt er wie Pech an der Pflugschaar und den Pferdehufen, 6—8 Pferde müssen vor einen Pflug gespannt werden. Ist er erschöpft, so wird er wieder durch das Kleien verbessert, was zumeist im Winter geschieht, dann Winterkleien genannt wird, wobei man in langen Gräben aus 8—15′ Tiefe fruchtbare Erde, die kalkhaltig ist, herauf holt und über den Acker verbreitet; eine dem Mergeln in andern Gegenden ähnliche Arbeit. Die verschiedenen Arbeiten des Kleiens, die vielen Schanzarbeiten bei den Canälen und Deichen, die zahllosen Wassergräben, mit denen in den Marschen alle Aecker, Häuser und Gärten umzogen sind, bedürfen der Arbeiter von Außen, die auch von weit her zuströmen, um lohnende Arbeit zu finden. Die Marschen sind reiche und dankbare Länder, die aber ihre Gaben nicht als Geschenk, sondern als reichlichen Lohn für Mühe und Arbeit gewähren. Raps und Bohnen sind die Hauptmarschprodukte, diese vorzüglich als Pferdefutter, jener als das lohnendste Erzeugniß; alle Felder sind regelmäßig im Geviert, mit tiefen Graben eingefaßt, jedes Viereck in 3 Aecker von je 36′ br. getheilt, und werden Fenne genannt; dadurch wird die Marsch von unzähligen Graben durchschnitten, wodurch der Verkehr sehr erschwert wird; doch die Marschbewohner überwinden diese Schwierigkeiten leicht, mit einem langen Springstock, Kloben genannt, setzen sie leicht über 12—16′ br. Graben weg, und gehen grade querfeldein. Bei Regenwetter sind die Wege mit Wagen nicht zu befahren, bei trockenem Wetter sind die wenig befahrenen Wege sehr uneben, die befahrenen aber glatt und fest. Weit und breit liegen die Häuser zerstreut und vereinzelt inmitten ihrer Aecker und Wiesen, auf künstlich errichteten, 10—15′ h. Hügeln, Wurten, Warten, Werfen, Warfen genannt, deren Abhänge die Bewohner zu Gemüsegärten benutzen; die Häuser einstöckig, aus Ziegelsteinen, an der Thüre 2 eiserne Ringe zum Anbinden der Pferde, im Innern reinlich und nett, die Wände mit weißglasirten und bemalten Fließen belegt. Das Getreide- und Heumagazin ist in vielen Gegenden ein 60′ h thurmähnliches Gebäude, das aus vier 40′ h., 30′ aus einander stehenden Eichenbalken und darauf ruhendem Dach besteht, und Vierkant oder Heuberg genannt wird. Dichtgrasig wie nirgends sonst in Deutschland sind die Wiesen, sie ermangeln aber des Schmuckes der Blumen und duftigen Kräuter, schön glatt und fett werden auf denselben die Kühe und Ochsen unter den Augen der Besitzer. Die Güte der Wiesen nimmt mit ihrem Alter zu, damit auch der Preis.

Wie die Marsch auf der Landseite von der Geest, so ist sie auf der Meeresseite von der Wattenwelt, von den Watten begleitet, die in großer Ausbildung an der Holsteiner Küste auftreten, sich nach N an der Schleswigschen Küste bis zum Blaawandshukcap hinziehen, nach W aber bis an die niederländische Küste in einer Länge von 70 Meilen verbreiten und zu den Eigenthümlichkeiten dieser Küste gehören. Meist beginnen sie unmittelbar am Ufer und reichen von da aus in einer durchschnittlichen Breite von 3 Meilen ins Meer hinaus, wo sie sich zu untermeerischen Seebänken und zu tiefem Meeresboden hinabsenken, zuweilen wird der Wattensaum 4—7, zuweilen

ist er nur 2 — 1½ Meilen breit. Die Watten sind Uebergangsglieder vom Meere zum Lande, vom Lande zur Inselwelt, indem sie täglich zweimal das Ansehen von Festland und eben so oft den Anblick von Meer gewähren, kahle Sandflächen, die zur Zeit der Ebbe aus dem Meere treten, zur Fluthzeit vom Meeresspiegel bedeckt sind, unzähligen Schiffen, Tausenden von Menschen das Leben gekostet haben. Eigenthümlich ihr Anblick, die weite Fläche eines völlig wüsten, wilden Landes, weit und breit ausgestreckte kahle Sandflächen, zwischen deren schwach gehobenen Rücken zahlreiche mit Wasser belaufene Stellen blinken; scharf und schneidend ihr Gegensatz zum Marschstrich; hier die üppigste Fruchtbarkeit, der herrlichste Anbau, dort die vollendetste Wüstenei; hier ein neugewonnener frischer Boden, dort das Gerippe eines uralten, untergegangenen Landes; hier das Walten der schaffenden Menschenkunst, dort das Walten und Schalten roher, zerstörender Naturkräfte; hier die Furcht vor dem Verluste des Ergriffenen, dort die Hoffnung einer neuerstehenden Landschaft. Trotz der Einförmigkeit im Ganzen zeigen sie doch mannigfache Erscheinungen, mancherlei Verschiedenheiten, Erzeugnisse, Thiere, Pflanzen, Mineralien, wichtig den Küstenschiffern, die durch sie ihre Wege suchen, wichtig für die Bewohner und Beherrscher der Länder, denen sie vorliegen, da auch sie Einnahme und Erwerb gewähren. Noch sind diese Verhältnisse wenig bekannt und gewürdigt; eine ausführlichere Schilderung ist darum hier an seinem Ort.

Mehrfach scheint die Entstehungsweise der Watten zu sein; einige sind augenscheinlich zerstörte und abgewaschene Inseln und Landschaften, andere durch die Wellen bewirkte Sandanhäufungen, deren Ursprung theils das Meer, theils die einmündenden Ströme sind. Die Watten werden von Wasserströmungen durchschnitten, welche theils ihren Ursprung in den Binnenströmen haben, welche die Watten bis weit ins Meer hinaus durchbrechen, theils von den täglich zweimal ebbenden Meeresfluthen, die in einer Menge kleiner Flüsse abfließen und sich dann in mächtigen Strömen sammeln; die letztern, die eigentlichen Wattflüsse, führen nach ihrer verschiedenen Größe verschiedene Namen: Sprannten, Schlöte, Löcher, Rönnen, Fleethe, Logde, Lägde, die größern werden Priele oder Balgen, die allergrößten Ströme genannt; die kurzen, breiten Verbindungsarme von 2 gleichlaufenden Strömen führen den Namen Gatts, d. i. Thore, oder Dybs, d. i. Tiefen; jeder der zahlreichen Wattflüsse hat seinen eigenen Namen, alle sind veränderlich, alte verschwinden, neue erscheinen, doch ist die Wandelbarkeit im Allgemeinen nicht übermäßig groß. Die Watten selbst sind sehr verschieden nach Größe, Form und Beschaffenheit, alle sind mehr oder weniger abgerundet, entweder insel-, oder auch halbinselartig, aus feinem Sand oder aus grobem Steingerölle bestehend, fein- oder grobkörnige Watten; mit stark zusammengeschlagener, fast felsenfester Oberfläche, feste, grobkörnige Watten; andere mit so lockerer Oberfläche, daß sie bei trockenem Wetter zu stäuben anfangen, stäubende Watten; bei andern schwimmt der Flugsand noch im Wasser, die schlickenden Watten. Die nie vom Meere entblößten Sandanhäufungen werden Sandbänke oder Sande genannt, die Watte muß zur Ebbezeit sich als trockenes Land zeigen, ragt mehr oder minder hoch aus dem Wasser, wenige Fuße und Zolle reichen hin, um alle Verhältnisse der Watte umzugestalten; sie wird entweder nur bei der Ebbe bloßgelegt, oder erscheint auch bei der Fluth unbedeckt, einige werden nur bei außergewöhnlichen Fluthen auf kurze Zeit bedeckt. Die äußersten und unergiebigsten Watten liegen auf der Grenze zwischen Meer und Festland, sie erzeugen gar nichts, tragen den Namen rohe Watten, Sande, Gründe, Platten, etwas höhere tragen Pflanzen; die es vertragen, täglich 2mal vom Meere umspült und auch wieder aufs Trockene gesetzt zu werden, die Quellerwatten, die Salicornia oder der Krückfuß, und die Meeraster oder der Sult sind die sie bezeichnenden Pflanzen, ihnen folgen die Graswatten, Vorlande, Außendeiche, Heller, durch den Andel oder das Seerispengras bezeichnet; diesen bei Vermehrung der Gräser die Heuwatten, die gemäht, getrocknet, geerndtet werden können; noch höher liegende tragen schöne, große, oft stundenlange Wiesen, die zur Zeit der Ebbe wie Teppiche auf den Watten liegen, zur Fluthzeit wie grüne Inseln im Meere schwimmen und dem Vieh zur nahrhaften Weide dienen, die Weidewatten, die jedoch unbewohnt sind; das Vieh wird zur Tränke 1 — 2mal nach Hause getrieben, oder hinter die Deiche zu den Binnermeenten, d. s. große Süßwasserbecken; auf den größern Weidewatten werden selbst Tränken ausgegraben, deren Anlage oft 4 — 6000 Thlr. kostet, die zuweilen 5 — 6 Morgen Landes umfassen, dann bei großen Stürmen dem Vieh Schutz

und Nahrung gewähren; auf einer der größern Weidewatten finden 8000 Stück Vieh ihre reiche Weide, bedeutend ist die Pacht, die sie gewährt, eigenthümlich ihr Anblick zur Fluthzeit, fast mit dem Meeresspiegel gleich hoch, nur von fetten Ochsen und ihren Hirten belebt. Die Sandwatten gewähren den Marschbewohnern den ihnen mangelnden Sand, ein muschelreicher Sand wird selbst bis England zum Bestreuen der Wege in den Parks versendet, mehr aber von der holländischen Küste, wo diese Muscheln, zumeist eine kleine geibliche Kammmuschel, in großer Menge vorkommen, werden sie zum Kalkbrennen nach Hamburg, Bremen u. s. w. verfahren; nicht selten wird Bernstein in bedeutenden Mengen, aber nur streifweis gefunden, von besonderen Leuten, den Hitzläufern, gesammelt, vielleicht ist hier das Bernsteinland der alten Phönizier zu suchen; nicht unbedeutend ist auch die Menge des hier ausgeworfenen Treib- oder Wattenholzes, womit zum Theil die Marsche versorgt werden; auch die vorhandenen Torflager werden zur Ebbezeit ausgebeutet, Schlicktorf gewonnen, der wegen seines Salzgehalts durch Verbrennen früher auch zur Salzbereitung verwendet wurde, das Schlicktorf- oder friesische Salz lieferte; die in der Nähe von Austernbänken liegenden Watten gewähren auch häufig angetriebene Austern; zur Ebbezeit laufen und reiten viele Bewohner weit in die Watten hinaus, die Wattenläufer, die auf alle nutzbaren Gegenstände Jagd machen; auch wird Vögelfang, Robbenschlag, Fischerei betrieben. Das anwachsende Land wird sorgfältig beachtet, gepflegt und wo es irgend geht durch Wattenbau dem Meere abgewonnen, die Anschlickung fruchtbarer Erde befördert. In den Wattströmen findet eine lebhafte Schifffahrt statt, zu deren Gunst die Ufer der befahrensten Ströme mit Merkzeichen versehen sind, meist 7—10′ über die Fluth hervorragende junge Birkenbäumchen, die fest in den Sand gesteckt und durch die Wogen noch tiefer eingewühlt werden. Aehnliche, aber nur 3—4′ h. Sträucher bezeichnen die Landwege auf den Watten, die unter der Aufsicht eigener Tonnen- und Bakenmeister stehen. Sehr häufig finden sich auf den Watten Spuren untergegangener Dörfer und Menschenwohnungen.

Gering ist die Zahl der Holstein im W vorliegenden Inseln, unbedeutend die Gruppe der Dithmarschen Inseln; zahlreiche Inseln liegen der Westküste von Schleswig vor: Romöe, Sylt, Föhr, Amrom, Pelworm, Nordstrand sind die bedeutendsten der schleswigschen Inseln; zwischen ihnen und dem Festland liegt die Gruppe der Halligen, jener merkwürdigen Inselgruppe, die aus einer Menge kleiner Landbrocken und Landbröcklein besteht, deren Oberfläche zur Fluthzeit nur wenige Zoll über die Oberfläche des Wassers hervorragt und von demselben leicht überfluthet werden kann, so daß sie, obgleich von fruchtbarem Marschboden bedeckt, dennoch nicht bebaut werden, weil die dem Acker anvertraute Saat keinen Augenblick vor der Fluth sicher wäre; sie bilden die Uebergangsglieder von den Weidewatten zum Inselland, unterscheiden sich von den erstern, daß sie bewohnt sind; sie sind mit Wiesen bedeckt, und diese und das Heu sind die einzigen Reichthümer der Halligbewohner, deren Leben, Leiden und Freuden Biernatzki in seinen Halligen der Lesewelt vorgeführt hat. Ackerbau wird wegen der völligen Schutzlosigkeit des Landes nicht getrieben, oft stecken sie wochenlang im Wasser, in einem unausgesetzten Ringen mit dem Meere auf ihren hohen Häuserhügeln, die nicht selten ein Raub der Wellen werden, die alljährlich mehr und mehr von ihnen verschlingen; oft kostet es sehr große Mühe, das Heu und die Schaafe vor den Fluthen zu retten; sie sind zu klein und die Bewohner zu arm, um sie zu umdeichen und dadurch zu erhalten.

Schleswig-Holstein-Lauenburg gehört dem Ost- und Nordseegebiet, vorzugsweis aber dem letztern an. Der Ostsee fließt aus Holstein die Trave mit ihren Nebenflüssen und mehrere kleinere Flüsse zu, die zumeist der ostholsteinschen Seegruppe angehören, unbedeutend sind die Ostseeflüsse von Schleswig, der tiefeindringende Schley ist Sammelplatz und Ausfluß kleinerer Gewässer. Die Elbe mit ihren Nebenflüssen Alster und Brome und die Eider, welche als Hauptnebenfluß aus Schleswig die Treen aufnimmt, sind die bedeutendsten Flüsse, zahlreiche kleinere münden unmittelbar in die Nordsee an der schleswigschen Küste; die Konge bildet theilweis die Grenze gegen Jütland.

Das Klima ein Küstenklima mit milden Wintern und kühlen Sommern, jene mit einem mittlern Wärmegrad, etwas über 0, diese von etwa 17—18° Mittelwärme, die mittlere Jahreswärme $8\frac{1}{2}$°; das Klima vorherrschend rauh, stürmisch, feucht, die Kälte durch die Stürme empfindlich.

Die vorherrschende Windrichtung ist die westliche; von 4 Stürmen kommen 3 aus W, NW und SW, bei großer Heftigkeit treiben sie die Schiffe an diese hafenarme Küste, an der alljährlich eine bedeutende Menge Schiffe scheitern; sehr gefährlich ist der Einfluß der W Stürme auf den Baumwuchs der Inseln und der Küste, indem er dieselben, wo sie freistehen, nicht aufkommen läßt oder verkrüppelt, nur wo sie Schutz haben, gedeihen sie; oft verdorren bei heftigen W Stürmen die Bäume gänzlich, verlieren in wenig Tagen all ihr schwarzgewordenes Laub; bedeutend ist der Salzniederschlag, den sie auf allen Gegenständen an der Küste hinterlassen. In den fruchtbaren Marschen leiden besonders Fremde sehr am Marsch-, Stoppel- oder Fleckfieber, zum Theil in Folge des Genusses des schlechten Marschwassers; eigenthümlich die Dithmarschische Krankheit; die Marschfieberkranken genesen meist leicht auf der Geest.

Das Salzwerk zu Oldesloe, vom Staate 1797 erkauft, liefert alljährlich 8—10,000 Tonnen, an mehrern Stellen, besonders am Segeberger Kalkberge und bei Itzehöe Kalk und Gyps; sehr viel Torf. Ueber 126,000 Morgen Forst, wovon $\frac{4}{5}$ Staats-, $\frac{1}{5}$ Privatwaldungen sind; 27—28,000 Morgen Moorland. — Ausgezeichnet blühend ist die Landwirthschaft mit ihren Erzeugnissen, besonders im östlichen, fruchtbaren, seereichen Hügellande Holsteins, wo die Abwechslung des Bodens eine Mannigfaltigkeit der Erzeugnisse zuläßt, und im westlichen Marschlande, das wir schon kennen gelernt haben, doch findet ein Unterschied zwischen den Fluß- und See-Marschen statt, diese haben mehr Viehzucht, jene mehr Garten- und Ackerbau, diese sind baumlos, in jenen ist Alles schön belaubt mit Bäumen mannigfacher Art, Obstgärten wechseln mit Wiesen und Aeckern anmuthig ab, den Schluß bilden die Rosen- und Erdbeergärten der Vierlanden bei Hamburg; auf den Seemarschen ist vorwaltend Viehmastung, je näher Hamburg, mehr Milch- und Butterwirthschaft; die Flußmarschen bilden auf dem rechten Elbufer einen 20 St. l., 2—3 St. br. Landstrich. — Sehr bedeutsam ist die Viehzucht, besonders die Rindviehzucht, bekannt ist die Holsteiner Rindviehrasse; die meisten Rinder werden in den weidereichen östlichen Theilen erzeugt, von wo aus die Ochsen zur Fettmastung in die fetten Marschgegenden geführt werden; auf dem Frühlings- oder Magermarkt zu Husum werden wohl 10,000 Stück verkauft, auf den Fettmärkten im Herbst, namentlich auf dem zu Itzehoe im Oktober abgehaltenen, werden eben so viele verkauft; die bedeutenden wöchentlichen Fett-Rinder-Märkte zu Hamburg werden aus den Marschländern mit Fettvieh versorgt; jährlich werden wohl 40,000 Stück Ochsen, Kälber und Schaafe aus Schleswig-Holstein den Schlachtbänken des Auslandes zugeführt; trefflich ist das Fleisch der mit den Marsch-Fettgräsern gemästeten Ochsen, weit trefflicher als das der in Branntweinbrennereien fett gemachten Ochsen. Nicht unbedeutend ist die Pferdezucht. Bedeutend ist die Fluß- und Seefischerei, letztere besonders bei den Inseln List und Röm sehr ertragreich, auch der Austernfang, berühmt sind die Holsteiner, besonders Flensburger Austern, die vornehmsten Austernbänke liegen bei den Inseln Amrum und Sylt, die königl. Eigenthum und für 20,000 Thlr. verpachtet sind; zahlreiche Schiffe betreiben Häringsfang, versorgen Hamburg tagtäglich mit frischen Fischen, besonders von Altona und Blankenese aus; nicht wenige ziehen auf den Wallfischfang in entfernte Meere aus; auf den Küsteninseln lassen sich oft große Vögelschaaren nieder, besonders

werden viele Enten gefangen; auf den Dünen nisten Tausend und Tausend Seevögel, besonders Seemöven, werden überaus große Mengen ihrer Eier gesammelt; nicht selten sind Delphine und Seehunde, letztere besonders auf den Watten, zuweilen stranden auch Wallfische in den Wattenströmen.

Die Bewohner sind Deutsche, Friesen, Dänen, sehr verschieden in ihrem Wesen, je nachdem sie Marsch-, oder Geest-, oder Inselbewohner sind. Die Friesen, zumeist in der Marsch und auf den Inseln, ein freies, kräftiges, kühnes, ausdauerndes, unternehmendes Volk, im Kampf mit den Wellen herangewachsen, ihrem Leibe nach der Typus germanischer Körperbeschaffenheit, auf den Inseln ein wahres Schiffervolk, das sich in der Handelswelt einen großen Ruhm erworben; groß ist die Zahl der ausgedienten Steuerleute und Schiffscapitaine, die Bildung unter ihren Landsleuten verbreiten; die Marschbewohner haben, durch die Eigenthümlichkeiten ihres Wohnlandes begünstigt, sich ihre Freiheit erhalten, eine Reihe kleiner Marschrepubliken gebildet, die erst nach und nach mit andern Staaten in Verbindung gekommen; groß ist die Zahl der Eigenthümlichkeiten, die sie sich bis auf die neueste Zeit erhalten, sehr verschieden sind die Untermundarten, in denen sie in den verschiedenen Gegenden ihre friesische Sprache sprechen; in manchen Gegenden sind sie mit Niedersachsen durchmischt; die vorherrschende Sprache die plattdeutsche; die friesischen Frauen zeichnen sich durch schöne Färbung und Feinheit der Haut aus, die sie sich sorgfältig zu erhalten suchen, ihre Kleidung ist kleidsam; die Friesen sind unstreitig das Element, aus dem die Engländer geworden; sie haben viele Eigenthümlichkeiten ihres Wesens und ihrer Sitten mit einander gemein; großer Ernst, tiefe Religiosität, Thatkraft und Ausdauer, Gleichmuth, Freiheitssinn, biedere Geradheit und Offenheit, größere Bildung unter den Marschbewohnern sind die Lichtseiten ihres Charakters, Stolz, Pflegma, geringe Empfänglichkeit für Poesie und Kunst sind ihre Schattenseiten; um die Knechte und Arbeiter in der Marsch bekümmern sich ihre freien Bauernherren weniger als die in der Geest, wo meist noch ein patriarchalisches Verhältniß vorhanden ist. Fürs Schulwesen ist in neuerer Zeit mehr gesorgt worden, besonders wird Rechnen und Mathematik vorzüglich gut gelehrt und gelernt; die Landes-Universität Kiel hat immer ausgezeichnete Lehrer gehabt, Altona, Glückstadt, Meldorf, Plöen, Rendsburg, Kiel haben Gymnasien und gelehrte Schulen, Kiel ein Schullehrerseminar; mehrere gelehrte und nützliche Gesellschaften, Bibelgesellschaften. Fast ausschließlich lutherische Kirche, 2 kleine reformirte Gemeinden zu Altona und Glückstadt, 400 Mennoniten, 900 Katholiken, einige katholische Gemeinden, die unter dem Bisthum Hildesheim stehen; eine kleine griechische Gemeinde zu Kiel; die lutherischen Kirchen stehen unter Pröbsten; luth. adlige Fräuleinstifte zu Itzehoe, Preetz, Uetersen; Juden besonders zu Altona, doch auch in Glückstadt, Rendsburg, Wandsbeck. Kunstfleiß ist im Ganzen noch ziemlich auf der Stufe der Kindheit, mehr Hausfleiß; sämmtliche Kattundruckereien, Häringssalzereien, Leimsiedereien, Lichtgießereien, Holzsägereien, Töpfereien, Ziegeleien u. s. w. beschäftigten 1840 nach Dr. Falk nur 6000 Arbeiter in den Herzogthümern; entschieden das Meiste, was die Bewohner bedürfen und nicht aus dem Auslande beziehen, verfertigen sie sich selbst, besonders im nördlichen Schleswig, Holzschuhe, Linnen, Wollenzeug, auch einen Theil der Meubel, Wagen, Schlitten, Geräthschaften — ein großer Gegensatz zu den stammverwandten Engländern; Holstein steht mit Ausschluß der großen Städte und der südlichsten Bezirke im Kunstfleiß noch gegen Schleswig zurück, wo von den Frauen ausgedehnte Spitzenklöppelei, Weberei leinener, wollener und bunter Zeuge, Strickerei wollener Strümpfe und Jacken, in den nördlichen Theilen auch Handschuhmacherei, dänische Handschuhe, betrieben wird. Ackerbau,

Viehzucht, Fischerei, Schifffahrt, Handel sind die lohnenden Erwerbsquellen der Herzogthümer; mehrere Kupfer- und Eisenhämmer; die wichtigsten Ausfuhrartikel sind Getreide, Hülsenfrüchte, Raps, Pferde, Mastvieh, Wolle, Federvieh, Butter, Pökelfleisch. — Im Verkehr rechnet man nach Speciesthalern zu 3 Mark, nach Reichsbankthalern zu 6 Mark, à 16 Schilling, Spec. zu 20 Schill. Cour.; ganze $^2/_3$, $^1/_3$, $^1/_6$, $^1/_{12}$, $^1/_{24}$ Species sind die gangbaren Silber-, Species- und Courant-Dukaten, Christians- und Friedrichsd'ors die gangbaren Goldmünzen, Reichsbankzettel das Papiergeld; das Längenmaaß das Hamburgische, das Getreidemaaß das Dänische.

Die staatlichen, Verfassungs- und Verwaltungsverhältnisse sind durch die Ereignisse neuester Zeit sehr verändert und unsicher geworden; es läßt sich über dieselben jetzt nichts mit Bestimmtheit sagen. Holstein und Lauenburg gehören dem deutschen Bunde an, Schleswig ist in denselben nicht mit eingeschlossen, aber seit alter Zeit deutsches Land, mit Holstein unauflöslich verbunden; alle sind Theile des Königreichs Dänemark; zum deutschen Bundesheer hat Holstein-Lauenburg 3600 Mann mit 6 Geschützen, und über 500 Reiterpferde zur 2. Division des 10. Heerhaufens zu stellen. Holstein zerfällt in 21 Aemter mit 97 □M., in Stadtgebiete von 14 Städten mit $1^1/_2$, und die adligen Bezirke mit fast 58 □M., im Ganzen mit 14 Städten, 22 Marktflecken, 486 Dörfern, 141 Kirchspielen; Lauenburg hat 4 Aemter, 3 Städte, 1 Marktflecken, 140 Dörfer, 22 Kirchspiele.

1. Das Herzogthum Schleswig.

$165^1/_2$ □M., 1830 mit 330,480, 1840 mit 348,526, 1850 mit 373,700, 1852 wohl 378,000 E., 2284 auf □M., durch Eider und Eiderkanal von Holstein, durch den Kongefluß von Jütland, durch den kleinen Belt von der Insel Fünen getrennt, im W von der Nordsee bespült, der STheil der jütischen, friesischen oder cimbrischen Halbinsel, im Durchschnitt $17^1/_2$ M. l., 10 M. br., zwischen $55^1/_2$ und $54^1/_5{}^0$ nördl. Breite, zwischen 26 und 28^0 östl. Länge gelegen; an der W Küste mit zahlreich vorgelagerten Inseln, die friesische Inselgruppe, im S die Eiderstädter Halbinsel aus dem Lande hervortretend; im O die Inseln Alsen, Aeroe, Femern. Das Land, wie die ganze Halbinsel eine einzige große Sandbank, zwischen Ost- und Nordsee aufgeworfen, im O höher als im W, dort ein anmuthiges Hügelland mit einer Menge guter Häfen, Meerbusen und Einlasse, mit tieferem Meer in der Nähe der Küste; der W gegen das Meer abgeflacht, allmälig unter sein Niveau hinabsteigend, in demselben eine Menge Sandbänke, eine 60 M. l. Reihe von Dünen bildend, fast ohne Häfen, keine tiefen Meerbusen, keine bequemen Einlässe, in welchen der gegen die Küste geworfene Schiffer einlaufen kann, er muß gradezu auf den Strand segeln und sich bestmöglichst auf den Strand festsetzen; nur wenig Seeleuchten; besonders gefährlich ist die Insel Amrum; Husum der Haupthafen. Nicht unbedeutend, bedeutender als in Holstein sind die Dünen an der schleswigschen Küste und auf seinen Inseln, sie steigen 100, 120 bis 200′ empor und zeigen die ganze Mannigfaltigkeit der Dünenwelt, in ihren oft 3—4fachen Dünenreihen schroffe Sandwände, Sandhöhlen, Ebenen, Pyramiden, leichtgewölbte Höhen, spitzige Gipfel, Sandzacken, Dünenthäler, Dünenkessel u. s. w., die nach Ort und Zeit mannigfach im Spiele der Winde und Stürme wechseln, ein stetes Kämpfen, Zerstören, Erwecken, Bilden, am Meere steil ansteigend, nach dem Lande hin allmälig sich absenkend, bis zu ihrem Gipfel oft von Wasser durchdrungen, das zur Befestigung dient, hin und wieder als Dünenseen, Dünensümpfe zu Tage tritt; Wohlthat zugleich und Schrecken, Schutz gegen die Meeresfluthen, Alles weithin versandend durch Sturmeswirkung; den Versandungen sucht man durch Binden

des Sandes, durch Bepflanzung zu begegnen; Quecken, Dünenerbsen, Dünenhafer, Dünenweizen, Dünenroggen, hin und wieder mit einigen andern Pflanzen durchmischt, bilden die eigenthümliche Dünenflora, ihre Halme und Wurzelflaggen vom Spiele der Winde bewegt, die nicht selten Kreise im Sande um sich beschreiben; die Bewaldung ist bei den heftigen WWinden unmöglich; viele Dörfer sind von fortschreitenden Sanddünen nach und nach verschüttet worden. Von den schleswiger Marschen und dem Geestland und ihren Erzeugnissen ist schon die nöthige Kunde gegeben. Das Herzogthum ist in 17 Aemter und Landschaften getheilt.

a. Oestliche Aemter und Landschaften. 1) Amt **Gottorf**; am stromartigen Meerbusen der Schlei gelegen, ein flaches Blachfeld, von einem breiten Sand- und Haiderücken durchzogen, von zum Theil lieblichen, buchenbewaldeten Thälern durchschnitten, 14½ □M. gr. **Schleswig**, Hauptstadt des Herzogthums, am WEnde des breiten Schleithals hufeisenförmig in fast meilenweiter Ausdehnung, in baum- und gartenumgrünter Umgebung gelegen, mit Ausnahme der Altstadt fast nur eine einzige Gasse bildend, der NTheil, die sogenannte Altstadt und den Lollfuß enthaltend, mit dem STheil, dem Friedrichsberg, durch einen breiten Damm verbunden, der den Gottorper Teich von der Schlei trennt; das gewaltige Schloß **Gottorp**, auf einer Insel gelegen, 1703 durch Herzog Friedrich IV. erbaut, mit mehreren schönen Gemälden und Sälen; Residenz des Statthalters der Herzogthümer; alte Stadt, Regierungssitz der Herzogthümer, Consistorium, Generalsuperintendent, Gelehrtenschule, Irrenhaus, Taubstummenanstalt, adliges Fräuleinstift; uralter Dom, ein Ziegelbau im reinsten gothischen Geschmack, künstlich geschnitzter Altarschrein, mehrere kunstreiche Stand- und Grabdenkmäler: Michaelis-, Johannis-, Schloßkirche, Rathhaus; das Dannewirke und seine Erstürmung durch die Preußen Ostern 1848; der Handel unbedeutend, die Bewohner gastfrei, zuvorkommend, gebildet. — Haddelyn, nahegelegenes Dorf mit der ältesten, im Anfange des 9. Jahrhunderts durch Anschar gegründeten Kirche. **Arnis** a. d. Schlei, Flecken, Schifffahrt, Fischerei. **Cappeln**, 2000 E., starke Häringsfischerei, am OEnde der Schlei, im alten Lande Angeln, aus dem die Angelsachsen nach England (Angelland) zogen. Das Land Angeln, über 14 □M. gr., zwischen der Schlei und dem Flensburger Fjord gelegen, ungemein fruchtbar, mit herrlichen Buchenwaldungen bedeckt, eine wahre Kornkammer; die Bewohner hohe, schlanke Gestalten, vorherrschend blond und blauäugig, große Wohlhabenheit und Bildung; die Bauerhöfe schön gebaut, in der Mitte das Wohnhaus, rings umschlossen von den Wirthschaftsgebäuden; stattliche Rittergüter. Im SO der Schlei, zwischen ihr und dem Eckernförder Fjord liegt die Landschaft Schwansee, eine 4 M. l. Halbinsel mit 10,000 E., ein überaus schönes und fruchtbares Land, mit einer großen Menge reicher, adliger Güter, z. B. Louisenlund, mit schönem Schloß, Windebye, Wohnort des Grafen Christian Stolberg. Zwischen dem Fjord und dem Eiderkanal liegt das Ländchen Dänisch Wohld, eine fruchtbare Landschaft mit schönem Buchenwald. **Eckernförde**, am gleichnamigen Fjord, alte Stadt, 4500 E., Schifffahrt, Handel, besonders mit Landeserzeugnissen, Schlacht 1849, 5. April. **Friedrichsort**, Festung am Kieler Fjord. — 2) Amt Flensborg, Flensburg, ein fruchtbares hügliges Geestland. **Flensburg**, prächtig am gleichnamigen Fjord gelegen, sehr lebhafte Handelsstadt, 15,000 E., sehr lebhafter Handelsverkehr, der bedeutendste Handelsort des Herzogthums; eine einzige ¼ M. l. Straße, Trümmer der Duborg, unter den 3 Kirchen die Marienkirche die bedeutendste; viele Oel- und Windmühlen; 150 eigene Seeschiffe. **Gravenstein**, Flecken am Rübelnoor, einem nördlichen Arm des Flensburger Fjord, mit dem schönen Schloß des Herzogs von Sonderburg Augustenburg; Gelehrtenschule; im sogenannten Sundewitt, einer an Naturschönheiten reichen Landschaft gelegen. Broacker, großes Dorf mit domartiger Kirche. Düppel an den Düppeler Höfen, Erstürmung der dänischen Verschanzungen; hier überall deutsche Bevölkerung, mit Dänen untermischt, das hier gesprochene Rabendänisch ein Sprachgemenge aus Hoch-, Plattdeutsch, Friesisch, Dänisch; sehr viele anmuthige und reizende Punkte. **Glücksburg**, Flecken mit schönem gothischen, 4thürmigen Schloß, mitten in einem See, ursprünglich Cisterzienserkloster; romantische Umgebungen. — 3) Amt Apenrade, 6¾ □M., weiter im N gelegen. **Apenrade, Apenraad**, am gleichn Fjord, Handels- und Schifffahrtsstadt, bedeutende Schiffswerfte, 4000 E. — 4) Amt Hadersleben, das nördlichste 37½ □M. **Hadersleben**, Gelehrtenschule, Hafen, Handel, Schifffahrt; Fabriken dänischer Handschuhe, deren geschmeidiges Leder von den Haide-Schaafen durch Weidenrinde verarbeitet wird; 7000 E. **Christiansfeld**, Gemeindeort der Brüdergemeinde, viel Fabrik- und Gewerbthätigkeit, starke Gerberei, 700 E. — b. Die westlichen Aemter: 5) Amt Lygumkloster, mit dem gleichn. Flecken, wo früher Cisterzienser-Kloster, 1200 E. — 6) Amt Tondern, der Hauptsitz der schleswigschen Spitzenklöppelei.

Tönder, Tondern, sehr alte Stadt, am Wiedfluß, 3000 E., Ackerbau, Getreidehandel, Schifffahrt, Spitzen. **Hoyen, Höier, Höther,** Flecken, 800 E.; hierher gehören die Inseln Sylt und Föhr. — 7) Amt Bredstedt, mit gleichn. Hauptort, Mrktfl., 2000 E. — 8) Amt Husum, mit dem gleichn. Hauptorte **Husum,** der bedeutendsten Handelsstadt an der schleswigschen Westküste, im 16. Jahrhundert eine blühende Handelsstadt, durch die veränderte Küstengestaltung herabgekommen; lateinische Schule, Schloß, 4000 E., bedeutender Handel, Schifffahrt; von schönen Gärten umgeben; Viehmärkte, 10,000 Stück, Magermarkt. — 9) Landschaft Eiderstädt, die südwestliche Halbinsel, 5 □M., reich an schönen Wiesen, Fettweiden, kunstreichen Deichen, fetten Ochsen, wohlhabenden Bewohnern, reich an Käse, Butter, Gras, Heu; früher aus 3 Inseln bestehend, die aus Sandbänken entstanden, später durch Schlammansatz fette Grasinseln wurden, durch Eindeichung später zusammengewachsen sind, die 3 ursprünglichen Sandbänke ragen noch als Sandrücken aus dem fruchtbaren Marschlande; auf ihnen liegen die Hauptorte der Landschaft. **Oldensworth,** wohlhabender Flecken, früher ansehnliche Stadt, siegreiche Schlacht der Friesen gegen den dänischen König Abel. Hoyersworth, D., das einzige adlige Rittergut dieser Landschaft, mit Schloß, Garten und großer Cisterne, hier Bake genannt. **Garding,** 1400 E., Ackerbaustadt. **Tating,** Flecken. **Tönning, Tönningen,** Hauptort an der Eider, mitten in der Marsch gelegen, durch welche der Weg im Zickzack läuft, auf Pfahlrost erbaut, hoher schöner Kirchthurm, 3000 E., Hafen, Handel, Schifffahrt, Schifffahrtsschule. — 10) Landschaft Stapelholm, an der Eider gelegen. **Friedrichsstadt,** 1621 von holländischen remonstrantischen Auswanderern in holländischem Styl erbaut, mit lutherischer, reformirt-remonstrantischer, mennonitischer, katholischer Kirche und Bethaus, Synagoge; Hafen, 2500 E., Handel. — 11) Amt Hütten, mit den Glashütten Frederiksfeld, Friedrichsberg, Prinzenmoor. — Die Inseln: Ostseeinseln: 12) Landschaft und Amt Femern, Fehmarn, 2½ □M., 8000 E., wendischen und dithmarschen Ursprungs, reicher Ackerbau. **Burg,** Hauptort, versandeter Hafen, 1800 E. **Petersdorf,** Flecken mit schöner Kirche und 200' h. Thurm. Putgaarden, D. mit 100' h. Leuchtthurm, Marienleuchte. — 13) Insel Aeroe, 1¼ □M. **Aeroeskjöbing,** Stadt, 1500 E., Hafen, Schifffahrt. **Marstall,** Flecken, Schifffahrt. — Insel Alsen, fruchtbar, voll Naturschönheiten, 5¼ □M., mit den beiden Aemtern Sönderborg und Nordborg (14. 15.) **Sönder-** oder **Sonderburg,** am Alsfund, 3500 E., Hafen, Handel, Schifffahrt, herzogl. Schloß mit schöner Kapelle, dem Herzog von Augustenburg gehörig. **Augustenburg,** am gleichn. Fjord, Flecken, herzogl. Residenzschloß, Schloßkirche, Stuterei, Hafen, 800 E. **Nordborg,** Flecken, 1100 E. — Nordseeinseln, die friesische Inselwelt: Manöe und Romöe die beiden nördlichsten. Sylt, 1½ M. br., 5 M. l., früher bedeutend größer, alljährlich verschlingt die sturmbewegte Fluth Theile des Landes, wie ein lateinisches T gestaltet; im W von einem eben so langen Dünengebirge begrenzt und gegen die Meereswogen geschützt, die bedeutendsten Dünen in Friesland, 120—140' h., in den wunderbarsten Formen in bunter Abwechslung wie sonst nie, die, besonders vom Meere aus bei Sonnenschein gesehen, den wunderbarsten Anblick gewähren, alle Wunder der Dünenwelt enthalten, ⅓ des Landes bedecken; mehr als 100 Dünengipfel; reiche Muschellager, Porzellanerde, Braunkohlen, Brauneisenstein, am östlichsten Punkt, an dem Morsumkliff, wo auch viele altfriesische Grabhügel, Hooge genannt, deren auf ganz Sylt mehr als 60 [Hilligen- (heilige), Kings- (Königs) und Thinghooge]; die Riesenbetten, lange, mit Steinen eingefaßte Vertiefungen. 2600 E., zumeist Friesen, nur List im äußersten N von Dänen bewohnt; Keitum, D. und Hauptort, Sitz des Landvogtes und eines Gouverneurs, alterthümliche Kirche; Morsum und Westerland, Kirchdörfer. Kaum ⅓ der Insel bewohnt, die Bewohner früher nur Seeleute, jetzt Ackerbau mehr verbreitet; Hörnum Odde, das lange, schmale SEnde Sylts, besitzt die höchsten und seltsamsten Dünengipfel, die weitesten Thäler, die größten Dünenseen, oft mit zahllosen Vögeln bedeckt, nicht selten frisch umgrünt; die großartigste Gegend auf Hörnum das Kressenjacobsthal, ein früherer Meerbusen und Seeräuberaufenthalt, reich an Sagen und Spukgeschichten; bei Kampen erhebt sich die rothe Kliff eine 90—100' h. Felsenwand aus rothem Sandstein. List, von eingewanderten Jüten bewohnter Ort, mit gutem, sichern und tiefen Hafen; hier sind die Dünen am breitesten; auf der Insel keine Bettler, sehr viele wohlhabende Leute, darunter 130—150 Schiffs-Kapitäne; um die Insel bedeutende Austernbänke, von denen die Austern mit besondern Austernfangsäcken, an denen ein 4—5' l., starkes, vorn geschärftes Eisen, welches vorn und oben die Austern abstreift, gewonnen werden; wo die Austern durch Frost oder ihre Feinde, die Seesterne, Austernfischer u. s. w. sich vermindern, werden sie ausgesäet, d. i. hin und wieder frische Austern hinabgelassen. Amrom, Amrum, südlich gelegen, halbmondförmig, mit der Insel Föhr schlickfest verbunden, d. h. durch eine feste Sandbank, welche zur Ebbezeit bloßgelegt und so fest ist, daß auf ihr Menschen, Pferde, Wagen passiren können, der Weg durch Gesträuch bezeichnet;

die Bewohner kühne und erfahrene Seeleute; bedeutende Austernbänke. Föhr im O von Amrum, durch dieses gegen die Meereswogen geschützt, glücklich gelegen, mit dem 1 starke Meile entfernten Festlande schlickfest verbunden, 1 M. von N nach S, 1¼ M. von O nach W liegend; theils Marsch-, theils Geestland: die W Hälfte Wester-, die östliche Osterlandföhr, die Bewohner Föhringer genannt, 6000 E, zu allermeist Friesen, nur im W Jüten und Dänen, ein seetüchtiges Geschlecht, das besonders gern auf Robbenschlag und Wallfischfang ausgeht, dadurch berühmt geworden ist, nicht gern bloßer Matrose bleiben, sondern Steuermann und Schiffs-Kapitän werden will, etwas lernt, um sein Schiffskapitän-Examen zu machen: 1780 stellte Föhr allein 1500 Seefahrer, unter ihnen viele Schiffskapitäne: schon die kleinen Jungen ziehen gern Matrosenkleider an. 1820 waren nur 506 Föhringer Seeleute, ihre Zahl vermindert sich mit der steigenden Zunahme des Ackerbaues auf der Insel; üppige Saatfelder und Wiesen; seit dem 14. Jahrhundert unter der Oberhoheit der holsteinischen Grafen; viele uralte Volksthümlichkeiten, eigenthümliche Tracht, Biederkeit, Ehrlichkeit, Offenheit, Thätigkeit. Drei Kirchspiele, St. Nicolaus, St. Johannis, St. Laurentius, die Kirchen ansehnlich, im alt englischen Style, mit starken hohen Thürmen, 5 Minuten von den Ortschaften entfernt, besonders stattlich die St Johanniskirche beim Dorfe Nieblum. **Wyk**, Hauptort, Badeort; das Meerwasser sehr salzig, schöner Wellenschlag, städtisches Aussehen, schöne Gebäude; Handelsplatz, Schifffahrt. 16 Dörfer, meist in der Mitte der Insel gelegen, langgestreckt auf dem Geestufer, baumbepflanzt, Wrixum, Boldixum, Oevenum, Midlum, Nieblum, Alkersum, Burgsum, Oldsum u. s. w., die Häuser ohne Thürschlösser; die größern Dörfer voll zurückgezogener Schiffs-Kapitäne. Westerland gehört wie Amrum, Nordsylt und Südrömöe unmittelbar zu Dänemark; Holzarmuth, das Bauholz aus Norwegen, Torf und getrockneter Viehdung als Feuerungsstoff, Wallfischknochen nicht selten als Zaunpfähle, Thürpfosten u. s. w.; ihr Hauptgericht Oenbras (Ofenbrei), aus Milch, Mehl, Fett- und Speckstücken, im Topf am Kuhfladenfeuer langsam gekocht. — Die südlichen Inseln der friesischen Inselgruppe, Nordmarsch, Pelworm, Nordstrand, gehören zu den umdeichten Inseln, die mit einem Deichkranz umgeben sind, der niedriger als auf dem Festlande ist; und über den die Häuser auf den Häuserwurten hinwegschauen, kleinen Forts ähnlich; ihre Bewohner sind zum Theil holländischen Ursprungs, ihre Sprache plattdeutsch; auf der Insel Pelworm werden alljährlich 40,000 Thlr. für Instandhaltung der Deiche verwendet; häufige Luftspiegelungen. — Dazwischen liegen die Halligen Oeland, Hoge, Beens-, Hamburger-, Föhn-Hallig, Nordstrandisch Moor u. m. a.

2. Das Herzogthum Holstein.

Ueber 154³/₄ □M., 1830 mit 419,000, 1840 mit 455,000, 1850 mit 500,000 E., auf □M. 3230 E. Im S der Eider und des Eiderkanals, durch diese von Schleswig, durch die Elbe von Hannover getrennt, im N von der Ostsee bespült, im O von Lübeck und Oldenburgischen Landestheilen und Lauenburg begrenzt, den W Theil bilden die Holsteinschen See- und Elbmarschen, die an Anbau und Wohlhabenheit von N nach S zunehmen und in ihren Eigenthümlichkeiten schon bekannt sind. Der O Holsteins ist das alte Land Wagrien, eine der fruchtbarsten und lieblichsten Landschaften Deutschlands, prächtige Buchenwaldungen wechseln mit den üppigsten Saatgefilden, die von lebendigen Hecken umschlossen gartenähnlich erscheinen, ellenhohes Gras liefert vielen Tausend Kühen reiche Weide und durch diese den Besitzern einen überreichen Milch- und Butter-Ertrag, prächtige Park-Anlagen umgeben die zahlreichen geschmackvollen Schlösser der großen Grundbesitzer, dazwischen weite, tiefe, stille, fischreiche, buchenwaldumkränzte Seen, der Lanker, der Plöner, Selenter, Trammer u. m. a. Seen. Zwischen dem Selenter See und der Ostsee wird das Land von einer Hügelkette mit bewaldeten Abhängen durchzogen, deren höchste Erhebung, der Bungsberg bei Mönch-Neversdorf, sich 489′ erhebt, und eine weite Umsicht über das reiche, schöne Land und weit auf die Ostsee hinaus eröffnet. Der halbinselartige N Theil Wagriens bildet die Landschaft Oldenburg, die sehr reich an Alterthümern, Heldengräbern, Riesenbetten u. s. w. ist; im NW zwischen dem Selenter See und dem Kieler Busen liegt die wegen ihrer großen Fruchtbarkeit und durch ihre eigenthümlichen Bewohner bekannte Probstei, ein 2 □M. gr. Ländchen; nördlich davon an der Ostsee

liegen die sogenannten Salzwiesen. Im Innern Holsteins breiten sich zum Theil große Haideſtrecken aus. Sehr groß, besonders in Wagrien, ist die Zahl der großen Rittergüter mit zumeist sehr reichen Gutsbesitzern, zum Theil altadlige Geschlechter (Reventlow, Ranzau, Blome, Moltke u. s. w.) Bekannt sind die Holsteiner Rinder, die Holsteiner Pferde, die Holsteiner Landwirthschaft, der Probsteier Roggen. Mit Ausnahme der größern Städte ist das Fabrik- und Gewerbleben gering; bedeutend der Handel. Die Universität ist die Hauptträgerin geistiger Bildung, die vielfach im Lande und Volke verbreitet ist. Die Verfassungs- und Verwaltungsverhältnisse sind vielfach in der Neubildung begriffen. 14 Städte, 22 Marktflecken, 141 Kirchspiele, 486 Dörfer, 21 Aemter, 14 Stadtgebiete und viele adlige Bezirke, die über $^1/_3$ des Landes umfassen.

1) Die Seemarschländer oder das Land Dithmarschen, halbinselartig zwischen der Eider und der Elbmündung gelegen, im O durch eine Sumpf- und Seereihe begrenzt, eines der interessantesten und deutschesten Länder, mit einer tüchtigen, eigenthümlichen Bevölkerung, reich an geschichtlichen Erinnerungen und Begebenheiten; c. 24 □M. gr. Es zerfällt in Marsch und wald- und torfmoorreiche Geest, diese im O, jene im W; beide durch eine von Lunden über Heide und Meldorf gezogene Linie von einander getrennt, die vielfach aus- und einspringt, auf den Vorsprüngen der Geest liegen die Hauptorte; der Marsch liegt im W das Watt- oder Außendeichdithmarschen vor, also Geest-, Marsch- und Wattdithmarschen; in den Marschen liegt der Hauptreichthum und die Hauptbevölkerung des Landes, Marsch und Geest ergänzen einander, hier Holz und Torfmoor, dort schöne fruchtbare Wiesen und Aecker. Die Bewohner, die Dithmarschen, höchst wahrscheinlich aus Friesen und Sachsen gemischt, bildeten verschiedene Geschlechter, Slachten, sollen zu Ende des 13. Jahrhunderts den Adel vertrieben haben; sie haben in stetem Kampf mit Fürsten und Adel gestanden, sich ihre Freiheiten erhalten, kleine Republiken gebildet. Unter den vielen siegreichen Kämpfen ist besonders die Schlacht vom 17. Februar 1500 zu erwähnen, in welcher der bei Frostwetter zur Unterdrückung der Dithmarser mit dem Herzog von Holstein und der damals gefürchteten schwarzen Garde unter Junker Slentz eingefallene König von Dänemark binnen 3 Stunden sein ganzes großes Heer verlor, er selbst und der Herzog konnten sich nur mit großer Noth retten; plötzliches Thauwetter war eingetreten, und die Dithmarser ließen durch die geöffneten Schleusen das Meerwasser eindringen, das Alles überschwemmte. Das Feldgeschrei der schwarzen Garden: Wahr die Buer, de Garde de kumt (wehr dich Bauer, die Garde kommt), wandelten sie in: Wahr die Garde, de Buer de kum'n; überaus groß war die Beute, da die Herren und Grafen große Schätze mitgenommen; 1559 unterwarfen sie sich der dänischen Oberhoheit; noch jetzt herrscht ein sehr freisinniger, republikanischer Geist unter den Leuten; Niemand darf im Lande angestellt werden, der nicht ein Landeskind ist.

a. Norderdithmarschen. **Lunden**, im N auf einem hohen Geestvorsprung gelegen, Marktflecken, der Kirchhof merkwürdig wegen seiner vielen alten Leichensteine, hin und wieder auch sehr alte Häuser mit alterthümlichen, prächtigen Geräthschaften und alterthümlichen Gemälden. **Heide**, Mrktfl., Hauptort von Norderdithmarschen, 5500 E., mit großem, viereckigen, baumgangumgebenen Platz, auf dem die Volksversammlungen gehalten wurden, Sitz des Landvogts. **Weslingburen**, Mrktfl.

b. Süderdithmarschen bis zum Wilstermarsch im S. **Meldorf**, Flecken auf einem Geestvorsprunge, unfern der Mündung der Miele ins Meer; 3000 E., Ackerbau, Viehzucht, Handel, Schifffahrt; lateinische Schule. (Auch hier ist der Rand der Geest der dorfreichste Bezirk, Geestdörfer, an sie reihen sich die Dünendörfer an, die sich alle auf „don", d. i. Düne, endigen, wie Michaelisdon, Süderdon u. s. w., weiter nach dem Meere zu liegen die ältern Wurtdörfer auf einem Wurthügel beisammen, die sich auf „wurt" oder „worth" endigen; weiterhin die neuern Wurtdörfer, jedes Haus auf einer Wurt: am nächsten dem Meere liegen die Deichdörfer, auf „deich", „dyk", auch „siel", oft in endloser Linie an den Deichen gelegen; außerhalb der Deiche vereinzelte Häuser; eigenthümlich sind die schwimmenden Moordörfer, die auf großen Moorstrichen gebauet sind, welche bei niedrigem Wasserstande auf dem untenliegenden Sande ruhen, während bei hohem Stande des Wassers dieses sich zwischen Sand und Moor ansammelt und dieses 6, 8, 10' emporhebt.) — **Wöhrden, Marne, Windbergen, Brunsbüttel** nahe der Elbe, Mrktfl., Hafen, 1200 E.

2) Die Strommarschländer der Elbe. a. Die Wilstermarsch, durch welche feste Sand- und Klinkerfußwege führen; überall üppige Weizenfelder, Wiesen, von Baumgängen,

Gruppen, Gärten und Wasserkanälen unterbrochen, einem großen Garten ähnlich: eine der reichsten Marschgegenden im N; die Bauern sind überaus reich, treiben viel Luxus mit Silbergeräthen, mit Perlen und anderem Schmuck. St. Margarethen, hübsches, langes, freundliches Kirchdorf längs des hohen Deichs, die Häuser eine Reihe schöner, großer Marschhöfe, die Wohnhäuser groß, geräumig, von schönen Blumengärten umgeben, mit mehreren Blitzableitern versehen. **Wilster,** mitten im Marsch auf 2 Wurten zu beiden Seiten des Wilsterflusses erbaute Stadt, auf der einen Wurth liegt die Kirche, auf der andern das Rathhaus, 2500 E., Bier, Branntwein, Ackerbau, Viehzucht, Getreidehandel. — b. Die Kremper Marsch, durch die Stör, nach der Eider der bedeutendste Fluß in Holstein, von der Wilstermarsch getrennt, welcher sie gleicht. **Glückstadt** a. d. Rhinmündung in die Elbe, sternförmig, 1620 von Christian VI. gebaut, früher Festung, mitten durch die Hauptstraße geht ein mit Lindenbäumen besetzter Kanal, die Häuser den holländischen ähnlich, 6000 E., mit Hamburg durch Eisenbahn verbunden, trägt Mangel an Quellwasser: sehr guter Hafen auch für große Seeschiffe, Handel, Schifffahrt, Gewerbe; gelehrte Schule, Sitz mehrerer Oberbehörden des Herzogthums (Ober-Gericht, Ober-Consistorium); Schifffahrtsschule. **Krempe,** Stadt im Kremperbruch, an der Kremperaue, 1200 E. — c. Die Haseldorfer Marsch, in der die Zahl der Dörfer und Gärten mehr und mehr zunimmt Herrschaft Ranzau, 4⅓ □M. **Elmshorn,** Mrktfl. und Vogteisitz, Kohlen- und Torfhandel. **Barmstedt,** Mrktfl. Ranzau, Schloß, Amtssitz. Herrschaft **Pinneberg,** 9¾ □M. **Pinneberg,** Mrktfl. a. d. Pinnau. Blankensee oder Blankenese, 3000 E., D. a. d. Elbe, die Bewohner kühne, unternehmende Schiffer, die auf kleinen Fahrzeugen bis Island und Grönland fahren. Ottensen, großes Kirchdorf, 2000 E., viele Landhäuser der Altonaer und Hamburger; Stahlbrunnen, Klopstocks und Schmidt von Lübecks Grabmäler, Denkmal der 1814 durch Davoust aus Hamburg vertriebenen und hier gestorbenen 1138 Hamburger. Frederiksgabe, Armenkolonie, **Uetersen** a. d. Pinnau, Mrktfl., adliges Fräuleinstift, Zuckersiedereien, Stärkefabriken, starke Töpferei, bedeutende Viehmärkte. **Wedel,** Mrktfl., Fähre über die Elbe. **Altona** a. d. Elbe, mit Hamburg durch die Vorstadt St. Paul verbunden, von ihm durch den schmalen Bach Altenau getrennt, im 16. Jahrhundert durch katholische Auswanderer aus Hamburg gegründet und schnell emporgewachsen, die größte Stadt der Herzogthümer, 33,000 E, unter denen alle christlichen Bekenntnisse, deutsche, polnische, portugiesische Juden, mehrere Kirchen, Gymnasium, Waisenhaus, anatomisches Collegium, Bibliothek, Museum, Krankenhäuser. In Altona lebten mehrere berühmte Männer: Schmidt v. Lübeck, Dippel, Basedow, J. C. Unzer, v. Gerstenberg, der berühmte Astronom Schuhmacher; patriotische Gesellschaft, viel Handel und Schifffahrt, gegen 40 eigene Schiffe zu 3300 L., jährlich gegen 800 Seeschiffe einlaufend, der Verkehr aber weit, weit geringer als in Hamburg, Freihafen, Münze, Fabrikwesen, das bedeutendste in den Herzogthümern, Tabak, Zucker, Cichorie, Baumwollwaaren, Farben, Oel, Seife, Papier, Mehl, Schiffsvorräthe, Schiffsbau; 2 luth., 2 reform., 1 kath., Mennoniten-Kirche, 2 Synagogen; Handelskollegium, königl. Anstalt für Fischerei und Handel, Invalidenhaus. **Wandsbeck,** gutgebauter Flecken im O von Hamburg, Schloß, Fabrikwesen, 3500 E., Claudius Wandsbecker Bote. Flottbeck, berühmte Handelsgärten. **Itzehoe** a. d. schiffbaren Stör, aus Alt- und Neustadt bestehend, 3 Kirchen, 6000 E., Zucker, Tabak, Cichorie, Spielkarten, bedeutende Pferde- und Viehmärkte, Versammlungsort der Provinziallandstände, Pferderennen, Fräuleinstift. **Kellinghusen,** an der Stör, Mrktfl. im Amte Rendsburg, Steingutfabrik, 1200 E. Breitenburg, festes Schloß, Hauptort der gleichn. Herrschaft; Breitenburger Rindvieh.

3) Ostseegebiet: a. im S Rethwisch, Amtssitz. **Oldeslohe,** Stadt a. d. Trave, Ackerbau, Saline, Badeanstalt, 1800 E. **Reinfeld,** Mrktfl. unfern der Trave, Amtssitz, Messing- und Kupferhütte. **Segeberg** a. d. Trave, mit Vorstadt Gieschenhagen, 1800 E., nahebei der Segeberger Kalkberg mit seinen Steinbrüchen. Bramstedt a. d. Brame (Störgebiet), Schwefelquelle; zwischen Bramstedt und Segeberg breitet sich die Segeberger Haide mit ihren Mooren aus. **Ahrensbök,** Mrktfl. — b. Wagrien und Oldenburg, von deren Lieblichkeit und Fruchtbarkeit schon gesprochen: **Ploen,** Stadt auf einer Insel im Plönersee, der durch dieselbe in den großen und kleinen getheilt wird; der See, der größte in Holstein, 5 M. im Umfang, enthält viele Inseln, Sandbänke und Untiefen, viele Fische, besonders köstliche Aale, ist schwer zu beschiffen, zeigt die Eigenthümlichkeit, daß seine Gewässer oft plötzlich steigen und sehr schnell wieder sinken; prächtige Waldungen um den See; hochgelegenes altes Schloß mit Gartenanlagen und Obstbaumschule; 2 Kirchen, Waisenhaus, gelehrte Schule. Aschberg, großes Gut mit schönen Waldpartien. **Preetz** am Lankersee, großer, wohlhabender Marktflecken und Hauptort des 3½ □M. gr. Gebiets des Fräuleinstifts Preetz, zu dem außerdem noch die durch ihren guten Roggen bekannte Probstei gehört, 5000 E., ansehnliche Stiftsgebäude, ursprünglich ein zu Anfang des 13. Jahrhunderts gestiftetes Benediktinergebäude, 7000 Bde. starke Predigerbibliothek,

Bürgerschule, Mädchen-Waisenhaus, Armenschule und Haus; mehrere große Güter liegen in der Nähe. Panker, D., großes Gut mit schönen Anlagen, von der nahgelegenen Hügelkette weite Aussicht auf dem Thurme Hessenstein. Haßberg, kräftiges und schön gelegenes Ostseebad. Hochwacht, kleiner Hafenort, dessen Strand reich an Muscheln ist. **Lütjenburg**, eine der ältesten holsteinschen Städte, aus der Slavenzeit stammend, liutcha (stark), an der Ostsee, alterthümliches Rathhaus, 1800 E.; in der Nähe die Ruserberge, kolossale Grabmäler in Schiffsform, die wohl den alten Kämpen der heidnischen Vorzeit angehören. **Oldenburg**, Hauptort des gleichn. Ländchens, das die NOHalbinsel von Wagrien bildet, von dem es durch den jetzt versandeten Brökau(fluß) getrennt wird, reich an altheidnischen Begräbnißstätten, Bernstein an mehreren Orten; die Stadt an der Brökau, alt, unregelmäßig, früher Hauptstadt von Wagrien und Starigard genannt; 1800 E., weitläuftige Schloßruinen. **Heiligenhafen**, an der Nordküste der Halbinsel, ein todter, öder Ort in wüster Umgebung, 1700 E., Hafen mit ziemlicher Tiefe, 8', 600 jährlich einlaufende Schiffe, 36 eigene. Cismar am Lübschen Fahrwasser, d. i. die im O von Wagrien gelegene Bucht, früher Benediktinerabtei, auf dem Klostersee zahlreiche Schwäne, in der Kirche kunstvoll geschnitzter Altar. Grömitz, Hafen und Seebad, terrassenförmig und anmuthig am hohen Uferrande emporsteigend. **Neustadt**, alte Stadt, früher befestigt und Nymkrempen genannt, 1817 ganz abgebrannt, an der Ostsee, ein trefflicher Hafen, in den 6—700 Schiffe einlaufen; 3000 E. **Kiel**, in seiner tiefen Ostseebucht sehr lieblich gelegen, nicht schön, aber regelmäßig gebaut, hohe Häusergiebel, ansehnliche Thürme, aus Altstadt, Bahnhofvorstadt und Kuhberg bestehend; seit 1242 Stadtrecht, bis Anfang des 14. Jahrhunderts Residenz einer Schauenburger Grafenlinie; Universitätsstadt der Herzogthümer seit 1665, 30 Professoren, viele Dozenten, 200 Studenten, 100,000 Bände starke Bibliothek, viele wissenschaftliche Hülfsmittel und Anstalten, reiches naturhistorisches und anatomisches Museum, Schloß mit schlankem, hohem Thurm, von schönen Gartenanlagen umgeben, in ihm verlebte die Kaiserin Katharina II. ihre Jugend; die Nikolaikirche die älteste und bedeutendste, interessant die alte Klosterkirche durch das Grabmal Graf Adolph IV., der den Sieg bei Bornhöved erfocht, hier als Mönch starb; Seminar, Gymnasium, Forstlehranstalt, Sternwarte, Seekadettenschule während des Kampfes mit Dänemark, Gesellschaft für schleswig-holstein-lauenburgsche Geschichte, Museum vaterländischer Alterthümer; Bries ornithologische und zoologische, Wiedemanns entomologische Sammlung; große Messe im Januar, der Kieler Umschlag genannt, mit großem Geldverkehr; bedeutende Schifffahrt, Dampfschiff-, Eisenbahnverkehr, 2000—2100 einlaufende Schiffe, mit dem anstoßenden Dorfe Brunswiek 14,000 E., Kieler Bücklinge und Sprotten, mehrere Fabriken, Eisengießereien, Maschinenbaustätten; sehr anmuthige Umgebungen: Düsternbrook, Seebad; Holtenau, an der Seeschleusse des Kieler- oder Eiderkanals terrassenförmig gelegen; der Kanal selbst von 1777—1784 mit 2½ Mill. Thlr. erbaut, ist 4½ M. l., oben 100, unten 44' weit, 10—16' t., jährlich von 4—5000 Schiffen befahren. Ellerbek, Fischerdorf, ausschließlich mit Fischfang beschäftigt, der die Kieler Sprotten liefert.

4) Das Eidergebiet ist in seinem obern Theile, das 15 □M. gr. Amt Rendsburg bildend, weniger fruchtbar. Meilenweit die ödesten Moorstrecken, unabsehbare Haideflächen, durchschnitten von einer Menge sickernder Bäche, stehender Wassertümpel, viele Torfgräbereien, viele alte Heldengräber in ihren konischen Hügelformen, von der Christian VIII. Eisenbahn zwischen Altona und Kiel durchschnitten, von der von Neumünster, einem gewerbthätigen Flecken im Stör- (Nordseegebiet) eine Zweigbahn nach Rendsburg abgeht; die Häuser in altsächsischer Bauart mit dem gekreuzten Pferdekopf, noch sehr häufig ohne Schornsteine, der Rauch zu allen Löchern am hohen, dichten Strohdach herausziehend, überall Storchnester. **Norddorf**, in einer der ödesten Geestgegenden, Flecken. **Rendsburg**, an den flachen Ufern der Eider, von breiten Wasserflächen und hohen Wällen umgeben, die nördlichste deutsche Grenzfestung, eine alterthümliche Stadt, aus Alt- und Neustadt bestehend, erstere auf einer Insel in der Eider, Kronenwerk auf Schleswiger Seite; 10,000 E., Gymnasium, Artillerieschule und Laboratorium, Zeughaus, Schifffahrt, Handel, WEnde des schleswig-holsteinschen oder Eiderkanals.

3. Das Herzogthum Lauenburg.

Der kleine SOTheil, zwischen Elbe, Bille und Stecknitz gelegen, und weiter nach N bis zum Ratzeburger See verbreitet, von Holstein, Meklenburg, Hannover, Hamburg, Lübeck begrenzt, 19 □M., 1835 mit 31,936, 1840 mit 45,342, 1845 mit 46,186, 1852 mit 49,000 E., auf □M. 2600. Die Elbe mit der Trave durch Steckenitz und Steckenitzkanal verbunden, der Ratzeburger und der Schaalsee; die Oberflächen- und sonstigen Verhältnisse denen von Holstein sehr ähnlich, doch verhältniß-

mäßig weniger Marsch-, mehr Geestboden, bedeutende Waldungen, der größte der Sachsenwald; Landwirthschaft fast das einzige Gewerbe, Fabrikleben wenig. 3 Städte, 1 Marktflecken, 22 Kirchspiele, 626 Dörfer in 4 Aemtern. Lauenburg in den ältesten Zeiten im Besitz einheimischer Grafen, später Herzöge von Sachsen-Lauenburg, 1689 an Braunschweig vererbt, 1814 von Hannover an Preußen als Entschädigung für Ostfriesland, von diesem mit Dänemark gegen Neuvorpommern vertauscht.

Lauenburg a. Elbe, an der Mündung der Delvenau gelegen, 4000 E., Elbzoll, Schiffsverkehr mit Hamburg durch die Elbe, mit Lübeck durch Steckenitz u. s. w., Trümmer des Schlosses der Herzöge von Lauenburg; Amtssitz. **Mölln**, Stadt a. d. Steckenitz, 3000 E., Grabstein des Till Eulenspiegel, starb 1350. **Ratzeburg**, im gleichnamigen See auf einer Insel lieblich gelegen, Hauptort des Landes, Sitz der Regierung, 3000 E., Handel, Fischerei, Amtssitz. Schwarzenbeck, Amtssitz; Steinhorst, desgl. Aumühle, Eisenhüttenwerk.

---

9. Das Großherzogthum Oldenburg.

114 □M., 280,000 E., auf □M. 2487 E., bildet kein zusammenhängendes Staatsgebiet, sondern besteht aus 3 von einander getrennten Landestheilen, die erst in neuerer Zeit mit einander staatlich verbunden worden sind:

1) Das Herzogthum Oldenburg, das Hauptland aus den frühern Grafschaften Oldenburg und Delmenhorst entstanden, wozu später, 1803, noch die Aemter Vechta, Cloppenburg, Wildeshausen und 1818 die Herrschaft Jever hinzukamen, 98 1/3 □M., 223,000 E., auf □M. 2266 E.

2) Die angrenzende Herrschaft Knyphausen, deren Besitzer, dem Graf Bentink, die Hoheit über dieses Land wie vor Auflösung der deutschen Reichsverfassung 1834 zugesichert ist, $0_{,82}$ □M., 3106 E., auf □M. 3775 E.

3) Das Fürstenthum Lübeck, früher Bisthum, seit 1803 sekularisirt und als erbliches Fürstenthum als Entschädigung für den aufgehobenen Weserzoll mit Oldenburg vereint, 8 □M., 23,000 E., 2875 auf □M.

4) Das Fürstenthum Birkenfeld, 1815 vom ehemaligen französischen Saar-Departement abgetrennt und als Entschädigung für die während der französischen Besitznahme Oldenburgs erlittenen Verluste mit Oldenburg vereinigt, 6 3/4 □M., 31,000 E., auf □M. 4148 E.

Christian I., der erste Graf von Oldenburg, soll 1155 Oldenburg erbaut haben, später bildeten sich 2 Linien, Oldenburg und Delmenhorst, die durch Dietrich den Glücklichen wieder vereinigt wurden, sein ältester Sohn Christian erbte Schleswig-Holstein, wurde durch freie Wahl König von Dänemark, durch Kaiser Friedrich Holstein zum Herzogthum erhoben, sein jüngerer Bruder, Gerhard der Streitbare, erhielt Oldenburg und Delmenhorst, mit dem Aussterben seines Geschlechts kam auch Oldenburg an Dänemark, von dem es 1777 durch Vermittelung des russischen Hofes an die ihm verwandte Familie Holstein-Gottorp überging, die durch Kaiser Joseph II. zum Herzogthum mit Sitz und Stimme erhoben wurde, 1810 wurde dem Herzog durch einen Gewaltstreich Napoleons das Land entrissen, das er 1813 wieder in Besitz nahm, zur Entschädigung der durch die Franzosen erlittenen Verluste das Fürstenthum Birkenfeld und die großherzogl. Titel überkam, die Oberhoheit über Knyphausen erhielt, das ein nicht ebenbürtiger Sohn des letzten Grafen von Oldenburg als Eigenthum erhalten hatte. Georg Ludwig, gest. 1763, ist Stifter des gegenwärtigen Fürstenhauses.

Das Fürstenthum Oldenburg, das Hauptland, wird im **W**, **S** und **O** von Hannover umgrenzt, stößt in der Mitte seiner **O**Grenze an Bremen, wird im **N** von der Nordsee bespült, die als Jahdebusen tiefer ins Land eindringt; das Fürstenthum Lübeck, aus 2 Stücken bestehend, wird von Holstein umschlossen, das östliche vom Freistaat Lübeck begrenzt. Das Fürstenthum Birkenfeld liegt auf der linken

Rheinseite, und wird von den preußischen Regierungsbezirken Trier und Koblenz und der hessen-homburgischen Herrschaft Meisenheim umschlossen. Oldenburg und Lübeck gehören der norddeutschen Ebene an, sind fast ausschließlich sehr tiefgelegenes Flachland, das nur wenig von unbedeutenden Höhenzügen von höchstens 3—400′, namentlich im südlichen Oldenburg, durchzogen ist. Das Land ist theils See-, theils Flußmarsch-, theils Geestland, deren Eigenthümlichkeiten schon mitgetheilt worden; Dämme und Deiche schützen gegen Ueberschwemmungen; 1717 den 25. Dezember ertranken beim Durchbruch der Deiche 2720 Personen; fruchtbare Strecken ziehen an den Flüssen hin, doch sind auch ausgebreitete Torfmoore und Haidestrecken vorhanden. Lübeck theilt die Landesbeschaffenheit mit Wagrien, zu dem es gehört; Birkenfeld ist Gebirgsland durch den Hundsrück, an dessen SAbhang es liegt, in seinen höchsten Theilen über 2000′ h., von vielen Thälern durchzogen, welche in das Nahethal münden. Lübeck gehört dem Trave- und Ostseegebiet an, ist reich an Seen, besonders um Eutin; Oldenburg gehört durch Weser und Ems dem Nordseegebiet an, jene an der OGrenze, nimmt Ochte und Hunte auf, diese mit der Lethe; der Ems, die nirgends das Land berührt, fließen Haase, Leda, Soeste zu; die Jahde mündet unmittelbar in den Jahdebusen; der Zwischenahnen See ist der größte des Landes; viele zum Theil schiffbare Kanäle durchschneiden das Land. Birkenfeld ist Nordseegebiet durch Nahe (Rhein). — Die klimatischen Verhältnisse, Bodenbeschaffenheit, Erzeugnisse, Bewohner gleichen denen von Schleswig-Holstein; bekannt und berühmt ist Oldenburger Landwirthschaft, ist Oldenburger Vieh; Birkenfeld hat ein rauheres, kälteres Klima, geringere Fruchtbarkeit, birgt in seinem Gebirgsschooß manche Gesteine, besonders sehr schöne Achate, vorzüglich um Oberstein; alljährlich werden 5—6000 meist stattliche Pferde, 8000 bis 10,000 Stück Rindvieh ins Ausland verkauft, in Oldenburg sind gegen 30,000 Pferde, 160,000 Rinder, 34,000 Schweine, 220,000 meist grobe Schaafe, 20,000 Gänse, 35,000 Bienenstöcke. Groß der Reichthum an Getreide und Raps zur Ausfuhr; die Obstbaumzucht wenig gefördert; große Waldungen in Birkenfeld und auf der Geest, großer Torfreichthum, in Birkenfeld Eisen-, Achat- und Schiefergruben. — Gering die Gewerbthätigkeit: Garnspinnerei, Leinwandweberei, Strumpfstrickerei als Nebenbeschäftigung, besonders in den südlichen Theilen, um Vechta und Kloppenburg; viele Holzwaaren, starke Korn- und Genevrebrennereien; in Birkenfeld die berühmten Obersteiner Achatschleifereien. Handel und Schifffahrt nicht unbedeutend, gegen 100 Seeschiffe; bedeutender Blutegelhandel aus den Moorgewässern; Oldenburg, Jever, Hooksiel, Varel, Wildeshausen, Elsfleth, Brake sind die bedeutendsten Handelsorte, Brake, Hauptseehandelsort.

Die Bevölkerung in Oldenburg 1820: 183,012, 1833: 207,891, 1840: 217,744, 1846: 224,218, 1850: 221,724; in Knyphausen: 1828: 2859, 1849: 3038; Lübeck 1819: 18682, 1840: 20,749, 1850: 22,146; in Birkenfeld 1835: 26,597, 1840: 28,669, 1849: 30,966. Die Bewohner wohlhabend, friesischen und sächsischen Ursprungs; sie wohnten im Herzogthum Oldenburg 1821 in 32,444, 1835: 35,389, 1849 in 56,178 Häusern, auf □M. 571; Lübeck hatte 1819: 2250, 1835: 2374, auf □M. 378, Birkenfeld 4700, auf □M. 543 Wohngebäude. Von den Bewohnern des Herzogthums Oldenburg waren 19,528 Landeigenthümer, 16,659 Landpächter, 1268 Krämer und Kaufleute, 739 Fabrikanten, 8250 Handwerker. — Im Herzogthum Oldenburg gehörten 1850: 153,769 der luth., 299 der reform., 65,430 der kath. Kirche an, 42 Mennoniten, 709 Juden; die luth. Kirchen, 101 Pfarreien, stehen unter 1 Generalsuperintendent, 7 Superintendenten, die 37 kath. Pfarreien in 3 Dekanaten unter dem römisch-katholischen Offizialat zu Vechta. —

Geistige Bildung im Ganzen gefördert; 4 Gymnasien (Oldenburg, Vechta, Eutin, Birkenfeld), 1 Normal-, 3 höhere Bürgerschulen, 2 Schullehrerseminare zu Oldenburg und Vechta, Taubstummenanstalt Wildeshausen, Militärschule, auch für die Hansestädte zugleich, zu Oldenburg; 40—50,000 Bände starke Bibliothek zu Oldenburg; landwirthschaftliche Gesellschaft mit Zweigvereinen.

Die Staatsverfassung ist durch das Staatsgrundgesetz vom 18. Febr. 1849 bestimmt, die Verwaltung noch in der Umbildung begriffen. Die Staatseinnahmen betrugen vor 1848 c. 900,000 Thlr., 1848: 1,356,099, 1849: 1,350,215, 1850: 1,345,842, 1851: 1,088,000 Thlr. Die Ausgaben: 1,335,430, 1849: 2,084,344, 1850: 1,702,006, 1851: 1,415,200 Thlr. Früher gehörte Oldenburg zu den wenigen schuldenfreien Staaten, seit 1848 hat es Schulden machen müssen, 1850 betrugen sie 1,687,133 Thlr., wovon 1,218,456 auf Oldenburg, 135,495 auf Lübeck, 48,245 auf Birkenfeld kommen. — Das Heer besteht aus 4 Bat. Fußvolk, 2880 Mann, 3 Schwadronen Reiter, 410 Mann, 369 Mann Artillerie, 14 Mann Zeughausleute. Haus- und Verdienstorden des Herzogs Peter Friedrich Ludwig, gestiftet den 27. November 1838, zur Belohnung treuer Dienste und Verdienste, aus Großkreuzen, Großcomthuren, Comthuren und Kleinkreuz bestehend, mit Ehrenmitgliedern und Capitularen, letztere mit Präbenden, Ehrenkreuz in 3 Klassen, Ehrenmedaille für die Feldzüge 1813—15, goldenes und silbernes Ehrenkreuz für 25jährige treue Militärdienste.

1. Das Herzogthum Oldenburg.

98⅓ □M., 223,000 E., auf □M. 2266 E. Das Stamm- und Hauptland, zerfällt in die 7 Kreise Oldenburg, Neuenburg, Ovelgönne, Delmenhorst, Vechta, Cloppenburg. Jever, enthält im NW die Herrschaften Jever und Knyphausen, 7 Städte, 11 Marktflecken, 106 Kirchspiele, 614 Bauerschaften.

1) Kreis Oldenburg, 14 □M., 38,000 E., 2700 E. auf □M., an der Weser gelegen, von der Hunte durchflossen, enthält das Stadtgebiet Oldenburg mit den 3 Aemtern Oldenburg, Elsfleth und Zwischenahn, und 12 Kirchspiele.

Oldenburg, Haupt- und Residenzstadt a. d. Hunte, wohlgebaut, von schönen Spaziergängen auf den geebneten Wällen umgeben, schönes großherzogl. Schloß auf dem Grund und Boden der alten, im 12. Jahrhundert erbauten, 1607 abgebrochenen Oldenburg; Prinzenpalais, Regierungs-, Kanzleigebäude, Lambertus-, Nicolaus-, kath Kirche, Kaserne, Bibliothek von 40—50,000 Bände, Sammlung deutscher, besonders oldenburgischer Alterthümer; Gymnasium, Militärschule, für die Hansestädte mit; Schullehrersem., 9000 E.; mehrere Schriftsteller neuerer Zeit lebten und leben hier: v. Gall, v. Wedderkopp, v. Koppe, Stahr, Mayer, Jul. Mosen, Starkliff. Gerbereien, Branntweinbrennereien, Seifen-, Zuckersiederei. Osternburg, Holle, Wardenburg, Hatten, Kirchspiele. **Elsfleth**, Mrktfl. an der Huntemündung, 1600 E., Schiffswerfte, Schifffahrtsschule, Amtssitz. Altenhuntorf, Bardenfleth, Neuenbrock, Großenmeer, Oldenbrock, Kirchspiele. Zwischenahn, Amtssitz, Dorf am lieblichen Zwischenahner See, 200 E. Edewacht, Kirchspiel.

2) Kreis Ovelgönne, 8,64 □M., 29,000 E., 3370 auf □M., im N von Kreis I. gelegen, vom Jahdebusen bespült, an der Mündung der hier inselreichen Weser; der nördliche, halbinselartig zwischen Weser und Jahdebusen gelegene Theil heißt das Butjadingerland, die 5 Aemter Braake, Rodenkirchen, Abbehausen, Burhave, Landwührden.

Ovelgönne, Mrktfl. unfern der Weser, 1000 E., Schloß. **Braake**, Mrktfl., Amtssitz, Freihafen an der Weser, jährlich 240—250 Schiffe einlaufend, Schifffahrt, Schiffswerfte, Handel, Dampfschifffahrt, 1450 E. Hammelwarden, Strückhausen, Kirchspiele. Rodenkirchen, Amtssitz. Esenshamm, Schwey, Golzwarden, Kirchspiele. Abbehausen, Amtssitz, Dorf im Butjadingerlande. Atens, Blexen mit Weserfähre. Stollhamm, Seefeld, Kirchspiele. Burhave, Amtssitz. Longwarden, Tossens, Eckwarden, Waddens, Kirchspiele. Fedderwarder Siel, kleiner Weserhafen. Amt Land Wührden, auf der rechten Weserseite gelegen. Dedesdorf, Kirchspiel.

3) Kreis Neuenburg, 14 □M., 35,000 E., 2500 auf □M., am Jahdebusen gelegen, die Herrschaft Varel und die 3 Aemter Rastede, Westerstede, Bockhorn umfassend.

Varel, Hauptort der gleichn. gräfl. Bentinkschen freien Herrschaft, Mrktfl., am Vareler Busch, unfern der Jahdemündung gelegen, Schloß, Hafen am Siehl, Handel, Schifffahrt, Baumwollenfabrik, Waisenhaus, 3500 E. Rastede, Dorf und Amtssitz, großherzogl. Schloß mit schönen Gartenanlagen. Dangast, D., Seebad. Wiefelstede, Jade, Schweiburg, Kirchspiele. Westerstede, Amtssitz. Apen, Kirchspiel. Bockshorn, Amtssitz. Zetel, Kirchspiel.

4) Kreis und Herrschaft Jever, 6½ □M., 20,000 E., 3077 auf □M., der NW-Theil, mit den 3 Aemtern Jever, Tettens, Minsen.

Jever, mit Vorstadt 4500 E., in fruchtbarer Gegend am Siel tief gelegen, Hauptort der gleichn. von Rußland an Oldenburg abgetretenen Herrschaft, Schloß, latein. Schule, Armen- und Arbeitshaus, Tabaksfabr., Handel. **Hooksiel**, am Jahdebusen, Hafen, Schiffswerfte, Handel, Schifffahrt, 500 E. Cleveres, Sandel, Sillenstede, Schortens, Westrum, Sande, Neuende, Heppens, Kirchspiele. **Tettens**, Amtssitz, hierzu gehört die Insel Wangeroge, 1 M. vom Festland, ½ M. l., ¼ M. br, 400 E., Seebad, Leuchtthurm, Fischerei. Wiefels, Middige, Hohenkirchen, Kirchspiele. Minsen, Amtssitz. Wiarden, Pickens, Waddewarden, Wüppels, Oldorf, St. Joost, Kirchspiele.

Die Herrschaft Knyphausen, 0,82 □M., 3500 E, von der Herrschaft Jever umschlossen, vom Jahdebusen bespült, der Graf Bentink übt unter der großherzoglichen Oberhoheit die hoheitlichen Rechte aus.

Knyphausen, schönes Schloß mit Gartenanlagen.

5) Kreis Cloppenburg, 26⅛ □M., 33,000 E., 1225 auf □M., der westlichste Kreis mit einer fast ausschließlich katholischen Bevölkerung, nur 350 Luth., 3 Reform., 41 Juden; in ihm liegt das von weiten Mooren umschlossene, von Friesen bewohnte Saterland, die sich Sitten und Sprache erhalten haben; Leinwandweberei. 3 Aemter: Cloppenburg, Löningen, Friesoythe, 15 Kirchspiele.

Cloppenburg a. d. Soeste, 1000 E., Amtssitz. Crapendorf, Emsteck, Cappeln, Moltbergen, Kirchspiele. Tönningen, Amtssitz. Essen, Lindern, Lastrup, Kirchspiele. **Friesoythe**, Stadt a. d Soeste, 950 E. Altenoythe, Markhausen, Barßel, Scharrel, Ramsloh, Strücklingen, Kirchspiele.

6) Kreis Delmenhorst, 14½ □M, 34,000 E., auf □M. 2344, im O gelegen; 4 Aemter: Delmenhorst, Berne, Ganderkesen, Wildeshausen.

Delmenhorst, reinliches Städtchen mit einstöckigen Häusern, Amtssitz, Landgericht, 2000 E., Pferdemarkt. Hasbergen, Schönemoor, Stuhr, Kirchspiele. **Berne**, Mrktfl., Amtssitz, 600 E. Warfleth, Altenesch, Bardewisch, Neuenhuntorf, Kirchspiele. Ganderkesen, Amtssitz. Hude. **Wildeshausen** a. d. Hunte, Amtssitz, Taubstummenanstalt, Sensenfabrik. Großenkneten, Hunt, Cosem, Dötlingen, Kirchspiele.

7) Kreis Vechta, 14¼ □M., 35,000 E., 2444 auf □M., überwiegend katholische Bevölkerung, nur 2000 Luth., 7 Reform., 73 Juden; der südlichste Kreis, viel Leinweberei; 3 Aemter und die Herrlichkeit Dinklage.

Vechta a. d. Vechta, Stadt, 1900 E., kath. Gymnasium, Amtssitz, Zucht- und Straf-Anstalt des Landes. Dythe, Goldenstedt, Lutten, Visbeck, Langförden, Bakum, Vestrup, Kirchspiele. Steinfeld, Amtssitz. **Dinklage**, Hauptort der dem Grafen Galen gehörigen gleichn. Herrlichkeit, Schloß, 1500 E. Lohne, Kirchspiel. **Damme**, Amtssitz. Holdorf, Kirchspiel.

2. Das Fürstenthum Lübeck.

8 □M., 23,000 E., 2875 E. auf □M., im Ostseegebiet, im alten Lande Wagrien gelegen, von Holstein umschlossen, von Lübeck begrenzt, ein fruchtbares, schönes, aus 2 Theilen bestehendes Ländchen.

Eutin, Hauptort des Fürstenthums, am gleichn. See überaus lieblich gelegen, wohlgebaut, 3000 E, großherzogl. Schloß mit schönen Gartenanlagen, Fasanerie, Schloßkirche, Gymnasium, an dem Voß, der berühmte Uebersetzer des Homer, Rektor gewesen, Bürgerschule; schwache Mineralquelle; zeitweis der Sitz berühmter Gelehrten, außer Voß lebten hier Jacobi, Bredow, Tischbein, von Halen, Schlosser, Stollberg, es wurden hier Trendelenburg, Abraham Voß, Ukert, Maria v. Weber geboren. Sielbeck, D., sehr lieblich zwischen dem sagenreichen, romantischen Uklei- und dem malerischen Kellersee gelegen. Benz, Amtssitz. Kaltenhof, desgl., im östlichen Landestheil, an der Trave und am Lübeckschen Stadtgebiet gelegen. **Schwartau**, Mrktfl. am gleichn. Fluß, 1400 E., Gewerbthätigkeit, Nägel, Metallknöpfe, Kratzen, Pfropfen, Tabak. Rathekau, D., 1806 schloß hier Blücher nach der Schlacht von Lübeck am 7. Novbr. einen Vertrag mit dem franz. Marschall Bernadotte. Großvogtei, Amtssitz. Collegiatstift, desgl.

3. Das Fürstenthum Birkenfeld.

6¾ □M., 31,000 E., auf □M. 4148 E., im Rheinstromgebiet, an der Nahe gelegen, von einem Theil des Hundsrücks durchzogen, Bergland mit fruchtbaren, weinbebauten Thälern, Bergbau, Steinbrüche, Achatschleifereien; seit 1817 zu Oldenburg gehörig; 1 Stadt, 2 Mrktfl., 82 Dörfer, 3 Aemter.

Birkenfeld, Hauptort an der Nahe, Regierungssitz, 1900 E., gelehrte Schule, Amtssitz, Leinweberei und Gerberei, ¼ St. von der Stadt auf einem Berge das Regierungsgebäude in der ehemaligen Burg Birkenfeld, früher Residenz der Pfalzgrafen von Zweibrücken-Birkenfeld. Hambach und Schrollen, Gesundbrunnen. **Oberstein**, Mrktfl. a. d. Nahe, Amtssitz, 2000 E., Achat- und Steinschleifereien, die alljährlich für 60,000 Thlr. und mehr geschliffene Achate, Karneole u. s. w. liefern. Idar, D., Steinschleifereien und Bijouteriearbeiten. Rohfelden a. d. Nahe, Amtssitz, 500 E.

---

10. Die norddeutschen Fürstenthümer,

Lippe-Detmold, Schaumburg-Lippe, Waldeck.

Kleine Staaten mit zum Theil vereinzelten, von Preußen, Hannover, Kurhessen umschlossenen Gebietstheilen, zwischen denen sie sich unabhängig erhalten haben.

1. Das Fürstenthum Lippe-Detmold.

20,60 □M., 1840 mit 101,970, 1846 mit 106,046, 1849 mit 104,698 E., 5082 auf □M., von preuß. Westphalen, Hannover, Kurhessen und der waldeckschen Grafschaft Pyrmont und Schaumburg-Lippe umgrenzt.

Die nordwestlichen Weserterrassen, Osning, Osnegg, auch Teutoburger Wald, hier Lippescher Wald genannt, durchziehen in 3 Parallelketten das Land, gestalten es zu einem mäßig hohen Bergland, aus dem sich der Velmerstot 1450, der Köterberg 1593′ h. als bedeutendste Berge erheben; die W Reihe dacht sich zur Sennerhaide steil ab; zum allergrößten Theil Wesergebiet, nur die westlichen Abhänge des Lipperwaldes gehören dem Rhein und der Ems an; die Weser bildet im N die Grenze, nimmt Emmer, Exter, Kalle und Werre mit der Bega auf. Das Klima mild, die mittlere Jahreswärme 9 1/3°, die mittlere Sommerwärme 17 1/3, die mittlere Winterkälte 1 1/2° über 0. Ackerbau und Viehzucht Haupterwerbsquellen, trefflicher Flachsbau, 150,000 Morgen wohlgepflegter Wald, zu allermeist Buchenwald, die in der Sennerhaide gezogenen Sennerpferde vortrefflich, bedeutende Schaaf- und Schweinezucht, bedeutende Saline zu Salzuffeln, mit 20,000 Ctr. jährlichem Ertrag; Sand- und Kalkstein, Gyps, Torf, einige Mineralquellen. Garnspinnerei und Linnenweberei Hauptgewerbe, mit Zwirn und leinenen Strümpfen für gegen 1 Mill. Thlr.; Meerschaumköpfefabrik, etwas Wollweberei, Gerberei, einige Papiermühlen und Glashütten. — Die Bewohner zu allermeist reformirt, nur 6000 Luth., 1600 Kath., 1600 Juden. Das Schulwesen sehr gefördert und gepflegt; 2 Gymnasien zu Detmold und Lemgo, öffentliche Bibliothek und Schullehrerseminar zu Detmold. Das Fürstenhaus eins der ältesten in Deutschland, schon im 12. Jahrh. als reichsunmittelbare edele Herren von der Lippe vorhanden, seit dem 16. Jahrhundert Grafen, 1720 durch Kaiser Karl VII. mit der reichsfürstlichen Würde beliehen. Graf Simon VI., 1563—1614, der Stammvater der jetzt noch vorhandenen fürstlichen und der beiden gräflichen Linien (Biesterfeld und Weißenfeld); viele tüchtige Männer sind aus ihnen hervorgegangen, sehr segensreich wirkte die Fürstin Pauline geb. Prinzessin Anhalt-Bernburg als Vormünderin des Erbfürsten Paul Alexander Leopold, 1802—1820. Zwischen Lippe-Detmold und Schaumburg-Lippe besteht ein Hausverband. Die

Staatsverfassung früher mit Ständen, jetzt noch unbestimmt. 1808 Mitglied des Rheinbundes, 1815 des deutschen Bundes; 1850 trat Lippe seinen Antheil an Lippstadt an Preußen gegen eine Jahresrente von 9000 Thlr. ab. Staatseinnahmen: 415,419 Thlr., Staatsausgaben: 415,000 Thlr., Staatsschulden: 300,000 Thlr., auf den Kopf $2_{,86}$ Thlr. Truppenbestand 1 Bat. Fußvolk, 853 M., mit 243 M. Reserve. — 12 Aemter mit 6 Städten, 6 Mrktfl., 44 Kirchspielen, 145 Bauerschaften, 14,000 Häusern, 13 Justizämter unter der Justizkanzlei, dem Kriminal-, dem Hofgericht und dem Oberappellationsgericht zu Wolfenbüttel.

Detmold, Haupt- und Residenzstadt an der Werra, aus Alt- und Neustadt bestehend, Residenzschloß Alexandersburg, Schauspielhaus, Gymnasium, Schullehrerseminar, Bibliothek, Waisenhaus, Armenpflegeanstalt, Zuchthaus, liebliche Umgebungen, 5000 E., Leinwand. Friedrichsthal, Lustschloß. In der Nähe das Schlachtfeld des Arminius und Varus auf dem Winnfeld; nahebei das unvollendete, großartige, vom Bildhauer Bandel angelegte und ausgeführte Hermannsdenkmal auf dem 1246′ h. Grotenburg: auf 100′ h. Unterbau soll die riesige 44′, bis zur erhobenen Schwertspitze 80′ h. Hermanns-Bildsäule zu stehen kommen. **Lage** an der Werre, Mrktfl., 900 E. **Salzuffeln** a. d. Werre, 1600 E., Saline mit 18—20,000 Ctr. jährlichem Salzertrage, Soolbad. **Lemgo** a. d. Bega, früher Hansestadt, jetzt die gewerbreichste des Landes, Wollzeuge, Leinwand, Leinwandlegge, Meerschaumköpfe, 4500 E., das fürstliche Schloß Lipperhof, Gymnasium, Waisenhaus, adliges Fräuleinstift. **Barntrup**, Stadt, 1000 E, Leinwand. **Blomberg** a. d. Distel, Stadt, 2000 E, Strohstühle, Schuhe, Wollzeuge, nahebei Schloß und Amt Blomberg, Eigenthum der Fürsten Schaumburg-Lippe. **Schwalenberg**, Mrktfl., 800 E., Schloßtrümmer. **Horn** am Lippeschen Walde, 1500 E., Leinwand, Tabak, Sensen; nahebei liegen die sogenannten Externsteine, eine Reihe von fünf großartigen, bis 125′ h. Felsen, mit eingehauenen Grotten und Kapellen, und schönen Park-Anlagen, 2 derselben bilden das Straßenthor der Straße von Horn nach Paderborn. Lipshorn, fürstl. Jagdschloß, Sennergestüt mit 100 Sennerpferden. Lipperode, fürstl. Stammburg. **Alverdissen**, Mrktfl. **Varenholz**, Mrktfl., Schloß, unfern der Weser.

2. Das Fürstenthum Schaumburg-Lippe.

$9\frac{3}{4}$ □M., 1845 mit 31,870, 1848: 28,895 E., auf □M. 2964 E. (Abnahme der Bevölkerung), zwischen Hannover, Preußen und Kurhessen in seiner Hauptmasse, einige Enklaven im Lippeschen, zwischen Weser, Leine und dem Steinhuder Meer gelegen, bildet einen Theil des Stammlandes der mächtigen Grafen von Schaumburg, deren an der Weser verbliebene Linie im Jahre 1640 ausstarb, worauf die Wittwe, eine geborne Gräfin Lippe, den ihr zugefallenen Antheil ihrem Bruder Graf Philipp von der Lippe aus einer jüngern Linie übertrug, dessen Nachkommen noch im Besitz dieses Landes sind, 1807 dem Rheinbund, 1815 dem deutschen Bunde beitraten; von der Vereinigung des Schauenburger Landes mit dem Lipper Grafenhause hat es den Namen Schaumburg-Lippe erhalten.

Durch die es durchziehenden waldbedeckten und steinkohlenreichen Bückeberge ist das Land bergig und wellig, mit dazwischen und vorliegenden Ebenen, Weser- und Emsgebiet durch mehrere kleinere Gewässer, die beiden Flüssen zufließen, von denen das Land nicht berührt wird; der Steinhuder See oder das Steinhuder Meer, 1 M. l., ½ M. br., 11,000 Morgen groß, 16′ tief, sehr fischreich, gehört mit seiner OHälfte dem Lande, trägt auf einer Insel das feste Schloß Wilhelmstein. Die Bückeberge liefern reiche Steinkohlenschätze, treffliche Quadersteine, Kalk, Gyps, der Bergbau mit Kurhessen gemeinschaftlich, mit einem Reinertrage von 30,000 Thlr., 50,000 Morgen Buchen- und Eichenwald, treffliches Holz, besonders der Schaumburger Wald; mehrere Mineralquellen. Ackerbau und Viehzucht Haupterwerbsquellen. Die Bewohner zumeist lutherisch, 3600 Reformirte, 100 Katholiken; geistige Bildung verbreitet und gefördert, Gymnasium zu Bückeburg, lateinische Schule zu Stadt-

hagen; Staatseinnahmen und Ausgaben 224,000 Thlr., Staatsschulden 2¾ Mill., wovon 1¼ Mill. nach dem Jahre 1848, auf 1 E. über 98 Thlr.; der Fürst hat große Besitzungen in Meklenburg, Hannover und Böhmen. Zum deutschen Bundesheer 432 M., 144 M. Reserve. Im engern Ausschusse der deutschen Bundesversammlung mit Detmold, Waldeck, Reuß, Lichtenstein eine Gesammt-, im weiteren aber eine Einzelstimme; 4 Aemter: Bückeburg mit Arensberg, Stadthagen, Hagenburg, das in Lippe-Detmold gelegene und unter Detmoldischer Oberhoheit stehende Oberamt Blomberg, darin 2 Städte, 2 Mrktfl., 16 Kirchspiele, 103 Bauerschaften, 9 Vorwerke, 6 Schlösser, 4500 Häuser.

Bückeburg, Haupt- und Residenzstadt an der Aue, am Fuße des Harlberges in lieblicher Umgebung gelegen, 4500 E., Residenzschloß von englischen Anlagen umgeben, Gymnasium, Schullehrerseminar, öffentliche Bibliothek, Hauptkirche mit trefflicher Orgel. **Zum Baum**, Lustschloß im Bückeburger Walde, Grabmal des portug. Feldmarschalls Wilhelm von Schaumburg-Lippe. **Arensburg**, Schloß. **Eilsen**, Schwefel-, Gas- und Schlammbäder. **Stadthagen**, 2000 E., Amtssitz, fürstl. Schloß, in der Kirche fürstliche Gruft und Grabdenkmäler, lateinische Schule, früher Universität, Geburtsort des Geographen Büsching, 1724—1793. **Hagenburg**, Mrktfl., Amtssitz. **Steinhude**, Mrktfl. am gleichn. See.

3. Das Fürstenthum Waldeck-Pyrmont.

21,66 □M., 1840 mit 58,381, 1846 mit 57,602, 1849 mit 58,219, jetzt wohl mit 59,000 E., 2723 auf □M., aus 2 Theilen, dem Fürstenthum Waldeck, 20½ □M., und dem Fürstenthum Pyrmont, 1½ □M., bestehend, jenes von der Diemel durchflossen, von Preußen, Kurhessen und Hessen-Darmstadt umschlossen, dieses zwischen Hannover, Braunschweig, Preußen, Lippe im N gelegen. Am OEnde des niederrheinischen Schiefergebirges ist das Fürstenthum Waldeck ein Bergland von 1000' Mittelhöhe, von Eder und Diemel, die viele kleine Gewässer aufnehmen und in die Weser münden, durchflossen, an der W Ecke, im sogenannten Oberlande, ist die Wasserscheide mit dem Rheingebiet. 2 Hauptgebirgsarten: Schiefer- und Sandsteingebirge, dieses im **NO**, jenes im **SW**, das Schiefergebirge schroff aus den eingeschnittenen Thälern emporsteigend, mit spitzen und abgerundeten Berggipfeln, das Sandsteingebirge mit sanfter gerundeten Formen, niedriger, mit dem Charakter des Hügellandes; das Schiefergebirge aus Grauwacken- und Thonschiefer bestehend, enthält Kalkstein, Eisen-, Blei- und Kupfererze, der bunte Sandstein Gyps und Kupfererze; zwischen beiden Gebirgsarten liegt Kupferschiefer-Formation. Kupfer- und Eisenerze, Mineralquellen zu Pyrmont, Wildungen und Kleinern; Saline. — Der **Boden** nur mittelmäßig fruchtbar, zumeist nicht tief genug, vielfach durch Kalk und Mergel verbessert; einige Thäler sehr fruchtbar; Mittelwärme des Jahres 7, des Frühlings 9½, des Sommers 12, des Herbstes 4½, des Winters 1½, höchste Wärme 26, größte Kälte — 23½; verhältnißmäßig kleine Küh-, bedeutende Schaafzucht. Die Buchen- und Eichenwälder sehr gelichtet. Ackerbau Hauptgewerbe; Fabrikwesen gering; Leinwand, Eisenhütte, Gerberei, Strumpfstrickerei. Die Bewohner zumeist lutherisch, 900 Katholiken, 800 Juden; Gymnasium zu Corbach, Lyceum in Nieder-Wildungen. Das Fürstenhaus führt ihren Stamm als Grafen bis auf Wittekind, 1031, hinauf, es zerfiel wiederholt in mehrere Linien, die aber wiederholt ausstarben bis auf die fürstliche Waldecksche und die gräfl. Linie Waldeck-Bergheim; Friedrich Anton Ulrich erhielt 1712 die Reichs-Fürstenwürde ohne Stimme im Reichsfürstenrathe, 1807 Mitglied des Rheinbundes, 1813 des deutschen Bundes. Staatseinnahmen 318,368, wovon 44,224 auf Pyrmont, 337,690 Thlr. Ausgaben, Staatsschulden 1,560,000 Thlr., 26¾ Thlr. auf jeden Einwohner. 3 Compagnien Fußvolk, 1 Abtheilung Jäger. 2 Fürstenthümer,

4 Oberämter: der Twiste, der Eder, des Eisenberges, der Emmer (Pyrmont), 13 Städte, 47 Kirchspiele, 105 Dörfer, 46 Höfe, 12,000 Häuser.

a. Fürstenthum Waldeck, 20¼ □M., 52,000 E., auf □M. 2600 E. 1) Oberamt Twiste: **Arolsen**, Residenzstadt, gut gebaut, großes Residenzschloß mit großer Bibliothek, Antikensammlung aus Pompeji und Herkulanum, Münzsammlung; 3 Kirchen, 2500 E., Lederfabrik im ehemaligen Schloß Louisenthal. **Mengeringhausen**, Stadt, 1750 E. **Landau**, Stadt, 1300 E., Schloß. **Rhoden**, Stadt, Schloß, 1700 E. **Wrexen**, Mrktfl. an der Orpe, an der mehrere Eisenhämmer liegen, 900 E. — 2) Oberamt Eisenberg: **Corbach**, Gymnasium, 2 Kirchen, Schloß, 2300 E. **Sachsenberg**, 1000 E. **Adorf**, Mrktfl., 850 E., Eisengruben und Hütten. — 3) Oberamt der Eder: **Niederwildungen** an der Wilde, Stadt, 1750 E., Lyceum, Gesundbrunnen; nahebei Altwildungen, D., mit dem fürstlichen Felsenschloß Friedrichsstein. Bergfreiheit, Eisen- und Kupfergruben, Eisenhütte. **Sachsenhausen**, Stadt, Kriminalgericht, gutes Bier, 1200 E. **Waldeck**, auf einem Berge mit dem gleichn. alten Schlosse, das jetzt Zuchthaus. **Freienhagen**, Stadt, 800 E. Bergheim, unfern der Eder, Residenzschloß der Grafen Waldeck-Bergheim.

b) Fürstenthum Pyrmont, 1½ □M., 7000 E., 4666 auf □M. **Pyrmont** an der Emmer, Sommerresidenz, berühmter Bade- und Brunnenort mit 12 Sauerbrunnen, früher war es stärker besucht, wurde mehr Brunnen ausgeführt. In der naheliegenden Dunsthöhle sammelt sich Kohlensäure, die ähnlich wie in der Hundsgrotte bei Puzeoli wirkt; Salzwerk, 3000 E., fürstl. Schloß, von Wall und Graben umgeben. Auf dem 927′ h. Schellenberg liegen die Burg-Ruinen von Schellpyrmont. Friedrichsthal, früher Quäkerkolonie; Messerschmiede. Desdorf, Saline mit 4000 Ctr. jährlichem Ertrag.

B. Die mitteldeutschen Staaten.

11. Das Königreich Sachsen.

§. 1. Lage. Das Königreich Sachsen ist das östlichste Glied der mitteldeutschen Staaten, zwischen 29° 32′ und 32° 43′ OL., zwischen 50° 10′ und 51° 28½ nördl. Br. gelegen, im N von Preußen, im W von Preußen, den sächsischen Herzogthümern und den Fürstenthümern Reuß, im S von Baiern und Oesterreich, im O von preuß. Schlesien begrenzt, die Grenzlinie 163½ M. l., wovon 57 auf die preußische, 38 auf die sächsische und reußische, 4 auf die baiersche, 84 auf die böhmisch-österreichische Grenze kommen.

§. 2. Größe. 271,83 □M., 1,900,000 E., gegen 7000 auf □M., der volksdichteste unter den größern deutschen Staaten, 1/43 von ganz Deutschland, 1/23 der ganzen deutschen Bevölkerung; von O nach W 29, von N nach S 19 M. l.; seiner Größe nach der 7te, seiner Bevölkerung nach der 4te unter den deutschen Staaten (Oesterreich, Preußen, Baiern, Sachsen, Würtemberg, Hannover).

§. 3. Oberflächenverhältnisse. Sachsen gehört dem mitteldeutschen Gebirge und dessen Abdachungen zur norddeutschen Ebene an. Der Hauptgebirgskamm des sächsisch-mitteldeutschen Gebirges beginnt im W des Isergebirges mit dem Jeschkengebirge, das, durch das Neißethal von den böhmischen Kämmen, den W Zweigen des Isergebirges getrennt, sich im hohen Jeschken, nach Messung des österr. Generalstabs 2890′ h. erhebt; weiter nach W reiht sich ihm der 2 M. l. Wohlische Kamm oder das Zittauer Gebirge an, aus welchem der Hochwald 2353′, die Lausche 2431′ mit ihrer schönen Rundsicht, der Blitzenberg auf der Grenze emporsteigen, vor ihnen breiten sich die Dybiner Vorstufen mit ihren

Quadersandsteinbildungen aus, denen sich weiter nach N ein Berg- und Hügelland über Löbau bis zu den oberlausitzischen Haideebenen anschließt. Weiter nach W schließt sich das böhmisch-sächsische Quadersandsteingebirge an, das wegen der so mannigfachen Berggestaltungen die sächsisch-böhmische Schweiz genannt wird, kein sichtbares Streichen des Gebirgsgrates zeigt, und von der Elbe, als der niedrigste Theil der Elbkesselumwallung, durchbrochen ist; im N davon zieht 3 M. l. der Hochwald mit seinen schönen Granitmassen nach NNW in die Gegend von Bischofswerda, das Pillnitz-Weißiger Elbgebirge läßt sich als seine WFortsetzung betrachten, nach N verbreitet er sich mit seinen Granitmassen, die sich in 10 — 1200′ h. Berggipfeln erheben, bis in die preußische Lausitz hinein als Hügelland.

Die sächsisch-böhmische Schweiz gehört zu den interessantesten Gebirgen von Nord-Deutschland, zwar nicht durch Höhe, aber durch ihre malerischen Gestaltungen, durch ihre Naturschätze, durch ihre Naturmerkwürdigkeiten; sie füllt die weite Senkung zwischen dem Erzgebirge und dem Zittauer- und Isergebirge mit ihren jüngern Sandsteinmassen aus, und beschloß hier den böhmischen Elbe-Gebirgskessel, dessen angesammelte Fluthen hier die geeignetste Stelle zum Durchbruch der Elbe fanden, bei welchem auch wahrscheinlich die mannigfachen, wunderlichen und abenteuerlichen Felsengestaltungen ausgespült worden sind; zahlreiche Basaltberge durchbrechen, besonders auf böhmischer Seite, mit ihren Kegelgipfeln die Quadersandsteingebirge; der Schneeberg 2020′, der große Winterberg 1711, die Weise 1550, das Prebischthor 1350, der kleine Winterberg 1521, die Schrammsteine 1315, die Felsenvorsprünge des Brandes 973, der Lilienstein mit seiner weiten Aussicht 1275, der Pfaffenstein 1257, der Königsstein 1115, der Gr. Zschirnstein 1731, der Schönwalder Spitz- oder Sattelberg 2236′ h. Mehrere Wasserfälle, zwar wasserarm, aber die höchsten in Sachsen, die höchsten im Tempel über Richters Schlüchte, bei Langhennersdorf, am Sandblos, die besuchtesten im Amselgrunde bei Rathen und bei Lichtenhain; unter den Höhlen sind der Kuhstall, Kleinstein, der Diebskeller am Bärenstein, die große Höhle unter den Thorwaldwänden, Reißers Höhle bei Hinterhermsdorf die interessantesten; außerdem das Amselloch, der Diebskeller bei Quirl, die Teufelsküche bei Uttewalde. Keine Gegend Norddeutschlands ist so reich an schauerlich-engen, düster-schönen, tiefen Gründen: der Schleußengrund bei Hinterhermsdorf, der Uttewalder Grund nebst der Zscherre, der Schleußengrund am Hausberge, der tiefe Grund am Brande, der Amselgrund u. m. a.; das Eisloch bei Rosenthal bildet einen natürlichen Eiskeller; verhältnißmäßig reich ist die botanische Ausbeute.

Das Erzgebirge, des Landes Hauptgebirge, steigt aus dem Elbthal empor, zieht mit seinem Kamme WSW, bis zur baierschen Grenze, dort dem Fichtelgebirge sich anschließend, als Wasserscheide zwischen den böhmischen und sächsischen Neben-Gewässern der Elbe, zumeist auf böhmischer Seite in 2800′ h. mittler Gipfelhöhe (Mückenberg 2511, Eisknochen 2750, Lugstein 2752, Wieselstein 2800, Haßberg 3051′); der Keilberg, auch Schwarzwald, böhmischer Fichtelberg, Sonnenwirbel, Dürrenberg genannt, 3804′, ist die höchste Zinne des Gebirges, von dessen Aussichtsthurm eine weite Fernsicht bis Prag und Merseburg, bis zum Riesengebirge und zum Frankenwald; der sächsische Fichtelberg, 3722′, von dessen Gipfel mehr als 30 Städte zu erblicken sind, in dessen Schrunden, dem Jungfernloch, sich der Schnee häufig den ganzen Sommer über hält; zwischen beiden breitet sich das Plateau von Gottesgab aus, 3162′ h. Die höchste Stadt in Deutschland das Städtchen Wiesenthal, 2500 — 2800′, 3640′ h. steigt in der Nähe des Sonnenwirbels die Chaussee, die höchste in NDeutschland, 130′ höher als der Brockengipfel; der 3350′ h. Spitzberg, der 2966′ h. erzreiche Hirschberg sind die weiter nach W gelegenen höheren Gipfel des Erzgebirges, das nach 21 M. l. Erstreckung zum Kottenheidaer und Schönecker Plateau an den Quellen der Zwickauer Mulde sich hinabsenkt, von dem nach allen Richtungen Gebirgszweige abgehen, von denen der eine im Eger Hügellande endet, ein anderer das Eger-Elstergebirge, bis 2500′ h., 4 — 5 Meilen l., das Verbindungsglied zwischen dem Erz- und dem Fichtelgebirge bildet, im Kegelberge den Verbindungsknoten hat. Schnell und steil fällt das Erzgebirge nach

Böhmen ab, ganz anders ist seine Ansicht in Sachsen; hier gleicht es einer unordentlichen Zusammenstellung von größern und kleinern, flachrückigen, halbkugligen Höhen, die nur an den Gewässern steilwandige Ansichten gewähren, zwischen denselben als Zweige erscheinen, die sich rippenartig zwischen den vom Kamme herabstürzenden Gewässern ausstrecken und nach den sie begrenzenden Gewässern benannt werden könnten. In ziemlich gleichlaufender Richtung mit dem Hauptkamme streicht nördlich ein kleineres Gebirge, das wohl sächsisches Mittelgebirge genannt werden könnte, das sich von Leuben bis Glaucha 8 M. l. erstreckt, 8—900′ im Mittel aufsteigt, in den höchsten Punkten bis 1500′, die Langenberger Höhe bei Hohenstein 1485′. Zwischen beiden Gebirgszügen breitet sich das erzgebirgische Bassin von Hainichen über Chemnitz, Glauchau und Zwickau aus. Als dritte Gebirgspartie ist das Oschatzer Grauwackengebirge zu nennen, zwischen ihm und dem Mittelgebirge ein zweites, kleineres, undeutliches Bassin. Das sächsische Niederland breitet sich von Camenz über Großenhayn, Strehla, Lommatzsch, Wurzen, Leipzig, Grimma, Borna, selten als Hügelland erscheinend.

Die wichtigsten Höhen zwischen Müglitz und Weißeritz der Geising 2535′, bei Altenberg, Bärberg 2323′; zwischen Weißeritz und Mulde zur Elbe: die Höhen bei Hermsdorf 2500, Frauensteiner Schloßberg 2140′, Kienberg bei Tharandt 1124′, Neukirchen Rabenberg 1044′; zwischen Mulde und Flöhe: der Meisenberg 2259, Höhen bei Börnichen 1550′; zwischen Flöhe und Preßnitz der Ahorn- oder Heidelberg 2565′, Hirtstein 2723′, der Schellenberg mit dem Schlosse Augustusburg 1562′; zwischen Pöhl und Zschopau: der Eisenberg bei Unterwiesenthal 3167, der Pöhlberg bei Annaberg 2550′; zwischen Zschopau und Schwarzwasser: der Rabenberg bei Johann Georgenstadt 2428′, der Scheibenberg 2445′, Greifenstein 2235′, die Dittersdorfer Höhe 1680′; zwischen Chemnitz und WMulde: der Katzstein bei Affalder 1920′, Langenberger Höhe 1487, Tauerstein bei Burgstädt 1023′; zwischen Schwarzwald und Mulde: der Fastenberg 2250′, Auersberg 3134′, der Mühlberg bei Carolsfeld 2850′, der Schneckenstein bei Gottesberg 2700′; zwischen Mulde und Elster: der Steinberg bei Zschorlau 2236′, der Schneeberger Glösberg 1804′. Die mindestens 2000′ h. Plateaugegend von Reitzenhain bis Schöneck wird wegen des rauhen Klimas das sächsische Sibirien genannt. Die sogenannte Zone der kalten Felder, die vom Tharandter Walde über Freiberg, den Chemnitzer Zeißigwald nach Grumbach zur Mulde zieht, 12—1500′ h., scheidet das 1300—2000′ h. Mittelgebirge vom Vorgebirge, welches unmerklich ins Hügelland übergeht. Die höchsten Städte sind Oberwiesenthal 2800—2600′, Unterwiesenthal 2650 bis 2500′, Johann Georgenstadt 2400—2200′, Altenberg 2370—2150′, Schöneck 2250—2100′, Frauenstein, Scheibenberg, Saida, Marienberg, Eibenstock liegen alle über 2000′ h., Chemnitz 950, Glauchau 850, Zwickau, Waldenburg 800′. Die Städte im Hügelvorlande liegen 420 bis 640, Rochlitz 520, Colditz 420′, Oschatz, Grimma, Wurzen über und gegen 400′, Dresden 345, Leipzig 330′ h.; der Kulmberg bei Oschatz, die letzte bedeutende Erhebung 959, das Hochburger Granitgebirge unfern Wurzen soll sich im Frauenberge 777′ h. erheben.

§. 4. Sachsen gehört seinen Gewässern nach fast ausschließlich dem Elb-Nordseegebiet an, nur im SO ist Ostseegebiet durch Lausitzer Neiße, die 3 M. in Sachsen fließt, und während ihres Laufs die leicht anschwellende Mandau in reich bevölkertem und sehr gewerbthätigem Flußthal, ferner Küpper, Wittich und Pliesnitz aufnimmt. Die Elbe ist Sachsens Hauptstrom; ihr fließen im und außer dem Staatsgebiet sehr viele Gewässer zu, wie überhaupt Sachsen reich an fließenden Gewässern ist, die vielfältig als Arbeitsgehülfen benutzt werden. Die Elbe tritt nach 31½ M. l. Lauf bei Herrnskretschen aus Böhmen ins Land, das es an Schandau, Königstein, Pirna, Dresden, Meißen, Riesa (Eisenbahn), Strehla (Austritt) 15¼ M. l. durchfließt, Elb- und Dampfschiffe auf ihrem Rücken tragend. Die Mulde ist ihr Hauptnebenfluß in Sachsen, außerhalb, nachdem sie preuß. Sachsen durchflossen, im Dessauischen mündend, oberhalb der Mulde münden in die Elbe links: die Biela, Gottleube, Müglitz, Weißeritz (Plauenscher Grund), rechts: Kirnitzsch,

Sebnitz, Wesenitz, aus Sachsen fließt ihr die schwarze Elster zu, deren Fluß- und Nebenflußquellen (Schwarzwasser, Pulsnitz, Röder) auch hier liegen. Die Gewässer der Mulde gehören dem Erzgebirge an, ihre Quellen liegen zum Theil in Böhmen; die Mulde selbst hat 2 Quellflüsse, die östliche oder Freiberger 10½, und die minder wasserreiche westliche oder Zwickauer Mulde 17 M. l., jene hat ihre Quellen auf dem Grünwalder, diese auf dem großen Moorplateau von Kuttenhaide bei Schöneck, beide in sehr schönen Thälern, die erstere fließt in sehr lieblichen, milden, üppigen Thalgründen, das Flußthal der letztern ist im Voigtlande sehr tief, schmal, felsig, finster, rauh, großartig, schön, zwischen Aue und Zwickau minder tief, voll malerischer Schönheit, zwischen Zwickau und Glauchau ein sehr breiter, fruchtbarer Thalkessel, zwischen Waldenburg und Penig wieder Felsenthal, unterhalb Lunzenau sehr lieblich; zahlreich sind die von ihnen aufgenommenen Gewässer, unter denen die 14 M. lange Zschopau der bedeutendste Beifluß der Freiberger Mulde ist, von Sermuth fließen beide vereint über Grimma und Wurzen 5 M. l., und dann ins Preußische. Aus dem **SW** fließt zur Elbe die weiße Elster (Oelsnitz, Plauen), und die Pleiße, die, nachdem sie Altenburg durchflossen, unterhalb Leipzig in die Elster mündet; sehr gering ist die Zahl der stehenden Gewässer, die meisten im **O** in der sächsischen Lausitz; hier liegen auch, zwischen Elbe und Neisse, die Quellen und der Oberlauf der Spree, die in Preußen in die Havel mündet. Sehr gering ist die Zahl der Moore und der Torfbrüche, die meisten in der östlichen Lausitz. Sehr groß ist die Zahl der überaus anmuthigen, lieblichen und romantischen Flußthäler.

§. 5. Geognostische Beschaffenheit. Urschiefer, Thon-, Glimmerschiefer, Gneiß, Granit bilden die eigentlichen Grundlagen des Erzgebirges, auf denen Porphyr, Basalt, Sandstein aufgelagert erscheinen; der Gneiß ist im **NO** von Gottleube über Tharandt, Bräunsdorf bis Zschopau vorherrschend, in ihm die Erzgänge des Freiberger, Marienberger und Annaberger Bergbaus, hin und wieder von einigen Granitlagern, von Serpentin, Thonsteinporphyr (Tharandt), Syenitporphyr (Altenberg), von mehreren ausgezeichneten Basaltkuppen unterbrochen; im **SW** dagegen tritt Granit, von Schiefermassen umschlossen und in mehrere Parthien getrennt, als Hauptmasse auf, und schließt sich dem Granit des Fichtelgebirges an. Vorherrschend Thon-, seltner Glimmerschiefer mit Kalk- und andern Steinlagern, der sich noch weit nach **N** verbreitet. Das sächsische Mittelgebirge besteht aus einem Kerne feldspathiger Gesteine (Granulit, Weißstein und kleinkörniger Granit), mit einer Hülle von Glimmer- und Thonschiefer, von denen jener nach Außen in diesen übergeht. Das Oschatzer Gebirge besteht aus Grauwacke, Grauwackenschiefer, Porphyren, hin und wieder von Granit, Gneiß, Glimmerschiefer unterbrochen. Auch im Lausitzer Gebirge ist Granit vorherrschend, mit Grauwacke, Quadersandstein, Basalt, Klingstein und Braunkohlengebirgen. Im erzgebirgischen Bassin zeigt sich Grauwacke, Grauwackenschiefer, Kieselschiefer, Grünstein, theilweis von Steinkohlengebirge, von älterem zwischen Hainichen und Borna, von jüngerem zwischen Flöha und Chemnitz, überdeckt, mit besonders mächtigen Steinkohlenlagern bei Zwickau, ferner von Rothliegendem, Zechstein und buntem Sandstein bedeckt; im nördlichen Bassin zwischen Wurzen, Grimma, Leißnig, Mügeln, Luppa sind Porphyre vorherrschend. Quadersandsteine und Kreidegebirge sind die vorherrschenden Gebirgsarten des Elbe-Bassins, vielfältig mit Gerölle bedeckt. Das Niederland zeigt eine fast ununterbrochene, sehr mächtige Bedeckung von Schwemmland, aus dem nur hier und da ältere Gesteine hervortauchen, unter dem an mehreren Punkten Braunkohlengebirge aufgefunden ist.

§. 6. Bodenbeschaffenheit. Der **NO** begreift eine weite Sand-Haidegegend, die sich von Ortrand südwärts bis Dresden hinaufzieht, in einigen Strichen kaum mehr als todten Flugsand enthält, der jedoch an vielen Stellen durch fortgesetzte Kultur nutzbar gemacht ist. Fruchtbarer ist das Land auf der linken Elbseite, ungemein fruchtbar sind die Gegenden von Lommatsch, Bautzen, Dresden, Pegau, Borna, die weiten Thäler von Chemnitz und Zwickau, das voigtländische Landrevier; der schlechteste Boden, wo selten das Getreide zur Reife kömmt, ist im obern Erzgebirge bei Eibenstock, Johann-Georgenstadt, Wiesenthal, Zinnwald, Altenberg, das voigtländische Waldrevier bei Schöneck.

§. 7. Das Klima je nach der Höhe verschieden, das traurigste und rauhste im obern Erzgebirge und dem voigtländischen Waldrevier von Schöneck bis Wiesenthal, welche c. 2000′ h. moorreiche Landstrecke darum das sächsische Sibirien genannt wird; hier erhält sich der Schnee in den Schluchten oft mehrere Jahre hindurch, besonders im Jungfernloch bei Wiesenthal, an den Hirsch- und Rammelsbergen; spät stellt sich der Frühling, zeitig der Winter ein. Der Getreidebau ist unsicher, doch gestaltet er sich mit der fortschreitenden Kultur günstiger, so daß bei Carolsfeld, wo früher nicht Hafer gebaut werden konnte, jetzt schon Roggen erzeugt wird; Schneewetter sind selbst zu Johannis nichts Seltenes. Abwärts bis zum Tharandter Walde hin ist das Klima noch sehr rauh, liegt die Zone der kalten Felder, auf ihren Höhen 12—1500′ h. (das kalte Feld bei Oberschöna, bei Grumbach); in einigen Thälern jedoch dringt ein milderes Klima unverhältnißmäßig weit in die Thäler hinauf, so an der Mulde bis Zwickau, an der Chemnitz bis Hartau, an der Zschopau bis Erdmannsdorf, an der Flöha selbst bis Olbernhau und Neuhausen, wo sich zuweilen Lawinen ereignen; am mildesten ist das Klima in den Thalgegenden der Mulde und Elbe, und in der nördlichen Ebene; der Fuß des Gebirges zeichnet sich durch schnellen Witterungswechsel aus. In der Ebene sind die Gewitter häufiger, in den Gebirgen plötzlicher, länger andauernd; der Fichtel-, Biel-, Auers-, Colm-, Rochlitzer-, Falkenberg, die Schlösser Augustusburg und Frauenstein, der Windberg bei Zittau, die Lausche brechen die Gewitter, dienen als Wetterpropheten.

Dresdens mittlere Jahreswärme gegen 9° C., höchste Sommerwärme 34, höchste Winterkälte — 29° C., jährliche Regenmenge 21″, vorherrschend W-, NW- und SW-Wind, durchschnittlich 55 heitere, 179 trübe, 21 Gewittertage. Zittau 9° C. mittlere Jahreswärme, 22½″ Regen, vorherrschender SWind. Freiberg 29⅓″ Regen, 65 helle, 172 trübe, 14 Gewittertage. Altenberg 26½″ Regen, 41 helle, 200 trübe, 12 Gewittertage. Wiesenthal 29½″ Regen, 54 helle, 181 trübe, 12 Gewittertage.

§. 8. Erzeugnisse. Mineralquellen: mehrere, aber unbenutzte Kochsalzquellen, mehrere Mineralbäder im Elstergebiet; Elster, Pausa, Lausigk, Kleinmiltitz; im Muldengebiet: Hohenstein, Reiboldsgrün unfern Auerbach, Obersachsenfeld, Raschau, Wiesenbad, Wolkenstein, Marienberg, Rothenthal, Einsiedlerbad (2299′ h.); Elbgebiet: Schandau, Königstein, Berggießhübel, Maxen Buschbad, Augustusbad und viele nicht mehr oder noch gar nicht benutzte Mineralquellen. — Groß ist der Mineralreichthum, eine der Reichthumsquellen des Staates; von den sehr zahlreichen Steinbrüchen, die treffliche Häuser- und Straßenbausteine liefern, sind besonders zu nennen die zahlreichen Quadersandsteinbrüche der sächsischen Schweiz, die treffliche Bau-, Denkmal- und Mühlsteine, die Granitbrüche des Hochwaldes, welche schöne Granitplatten liefern, die Porphyrbrüche bei Rochlitz, die Serpentinsteinbrüche des Erzgebirges, deren Serpentin besonders zu Zöblitz bei Marienberg und Hohenstein zu mannigfachen Serpentinsteinarbeiten verarbeitet wird; ferner die zahlreichen Kalksteinbrüche, zum Theil mit marmorartigem Kalk (Maxen), die

Porzellanerdegruben bei Aue und Nieder-Zwönitz im Erzgebirge, die Alaunschieferbrüche des Voigtlandes; an mehrern Orten schöne Bergkrystalle, Amethyste, Karneole, Achate, Jaspis, Opale, Pechsteine; die Schneckentopase des Schneckensteins bei Auerbach, und viele seltene und schöne Gesteine (Schwerspath, Kalkspath, Granaten, Flußspath u. s. w.) auf den Erzgängen der Bergwerke. Steinkohlenlager bei Hainichen, Frankenberg, Flöha, Plaue, besonders mächtig aber im Plauenschen Grunde, bei Oberhohndorf und Planitz unfern Zwickau, Braunkohlen bei Zittau, Meissen, Altmittweida, Frohburg, Borna, Lausigk, Colditz. Großer Erzreichthum: Silber und Blei um Freiberg, Annaberg, Schneeberg, Zinn um Altenberg, Zinnwald, Geier, Ehrenfriedersdorf, Kupfer bei Freiberg und Oelsnitz, Wißmuth bei Neustädtel, Kobalt an vielen Orten, besonders bei Neustädtel und Schneeberg, Spießglanz bei Bräunsdorf, Arsenik, Schneeberg, Thum, Annaberg, Schwarzenberg, Eisen besonders bei Schwarzenberg, Eibenstock, Johann-Georgenstadt, Schneeberg, Voigtsberg, Scheibenberg, Marienberg, Berggießhübel.

§. 9. Die Flora eine mannigfaltige und reiche, in den verschiedenen Landestheilen verschiedene (Geinitz Gäa v. Sachsen). Bedeutende Waldungen auf den Gebirgen und in den Haidegegenden, gegen 70 □Meilen, c. $^1/_4$ des Landes. Kiefern, Fichten, Tannen sind die vorherrschendsten Waldbäume, dann Buchen und Eichen; die größten Forsten sind an der böhmischen Grenze zwischen Schöneck und Altenberg, von Gottleube bis Hinterhermsdorf, auch tiefer abwärts sind große Waldungen verbreitet, ebenso in den nordöstlichen Ebenen; doch reicht das Holz bei der starken Bevölkerung, bei den vielen Fabriken und Berg- und Hüttenwerken, trotz der großen Stein- und Braunkohlenlager nicht aus, es muß Holz aus dem Auslande eingeführt werden; die Forstwirthschaft wird mit Sorgfalt und Umsicht betrieben. — Der Ackerbau, sehr gepflegt und zum Theil durch fruchtbare Bodenbeschaffenheit begünstigt, liefert bei der starken Bevölkerung nicht den ganzen Bedarf des Landes. Von der Bodenfläche ist über $^1/_2$ Ackerland; gegen $^1/_3$ Wald, $^1/_9$ Wiese, $^1/_{30}$ Weide, $^1/_{30}$ Gartenland, 6703 preuß. Morgen Weinland. Der Körnerertrag des Ackerlandes ist auf etwas mehr als $5^1/_3$ Mill. sächsische Scheffel, 9 sächsische = 17 preußische, im Werth von mehr als 16 Mill. Thlr. anzunehmen, nicht ganz 3 Scheffel für den Kopf, der Ertrag an Hackfrüchten, Kartoffeln u. s. w., auf 12 Mill. Scheffel, was zusammen zum Bedarf für Menschen und Vieh nicht ausreicht, bedeutende Zufuhren von Getreide aus dem Ausland nothwendig macht; der Durchschnittsertrag der Wiesen ist auf $7^1/_4$ Mill. Ctr. trockenes Futter anzunehmen. Der Ertrag der Weinberge (der Weinbau schon im 11. Jahrhundert betrieben, zumeist um Pillnitz und Meissen) ist im Durchschnitt auf 14,600 preuß. Eimer anzunehmen, im Werth von fast $^1/_2$ Mill. Thlr. Trefflicher Obstbau, mit Ausnahme der höhern Gebirgstheile über das ganze Land verbreitet, Churfürst August hat besonders viel dafür gethan; das meiste und beste Obst um Dresden, Meissen, Leißnig, Kolditz, Leipzig, Döbeln und Nossen, viel Kirschen bei Dresden, Kolditz, Nossen, viel Pflaumen bei Dresden am Fuß des Gebirges; der Hopfenbau, in mehrern Gegenden schwunghaft betrieben, gewährt kaum die Hälfte des Bedarfs. 68 % der Waldfläche befindet sich im Besitz von Privatpersonen, 32 % sind Staatswaldungen, mit einem jährlichen Gesammtholzertrage von 563,000 Klftr. Holz, wozu noch 180 Mill. Torfziegel, 1 Mill. Scheffel Braun-, über $3^1/_2$ Mill. Scheffel Steinkohlen, im Ganzen, alles als Hartholz berechnet, 1,651,000 Klftr.

§. 10. Der Viehstand für die starke Bevölkerung und bei nicht hinlänglichem Futter nicht ausreichend, 1837: 78,863 Pferde, 544,042 Rinder, 693,968 Schafe, 95,331 Schweine, 54,275 Ziegen, 406 Esel, 51,869 Bienenstöcke; 1847: 89,093

Pferde, 617,143 Rinder, 623,864 Schafe, 125,712 Schweine, 78,793 Ziegen, 500 Esel, 41,764 Bienenstöcke; auf □M. 327 Pferde, 2269 Rinder, 2293 Schafe, 462 Schweine, 290 Ziegen, 2 Esel, 153 Bienenstöcke, das beste Rindvieh im Erzgebirge; die Schafzucht ausgezeichnet, der Ausgangsort der feinen Schafheerden in Deutschland, jetzt zum Theil von Preußen überflügelt; 1765 wurden die ersten Merinoschafe eingeführt, durch Sorgfalt veredelt, eine eigene, sehr theuer bezahlte Wolle, die Elektoral-, d. i. churfürstliche Wolle erzeugt, besonders zu Rennersdorf, Hohenstein, Lohmen, jetzt um Döbeln, Oschatz, Lommatsch, Pegau, Leipzig, Pirna, Bautzen; großen Ruf haben die zu Rochsburg und Kliphausen, Landbeschälanstalt zu Moritzburg. Der Wildstand besonders in neuester Zeit sehr gelichtet; Fische ziemlich zahlreich; Perlenmuscheln im Oberlauf der Elster und in ihren obern Nebenflüssen.

§. 11. Die Bewohner, 1834: 1,595,668, 1837: 1,652,114, 1840: 1,704,757, 1849: 1,894,431 E., über $^1/_3$ in den 142 Städten, unter $^2/_3$ in den 3699 Dörfern und einzelnen Besitzungen. 1,900,000 E., c. 7000 auf □M., $4\,^1/_2$ % der deutschen Gesammtbevölkerung, zu allermeist Deutsche, zum Theil mit slavischer Beimischung, in der Oberlausitz um Bautzen und Löbau über 40,000 Wenden, die sich Sprache und Sitten erhalten haben; stark und kräftig, besonders im Gebirge, beweglich, lebendig, thätig, arbeitsam, betriebsam, höflich, gebildet, genügsam; ausgezeichnet durch Kultur, Politur, Arbeitsamkeit, hohe Genügsamkeit. Vorherrschend lutherisch, nur 2600 Ref., 35,000 Kath., 1800 Deutschkath., 89 Griechen, 1100 Juden. 60 % der Bevölkerung ist arbeitsfähig, gegen 27 %, mit Einschluß der dabei beschäftigten Kinder 30 %, gehören den technischen Gewerben, über 22 der Landwirthschaft, gegen 1 % dem Soldaten-, $^3/_5$ % dem Gelehrtenstande an; 10 % sind als Frauen in der Hauswirthschaft thätig; gegen 5 % der Bevölkerung hat Grundbesitz oder Pachtung, gegen 13 % sind als Drescher, Tagelöhner, Waldarbeiter, Winzer, Knechte, Mägde bei der Landwirthschaft beschäftigt. In ganz Sachsen sind 799 Rittergutsbesitzer (392 adlige, 407 bürgerliche), 630 adlige Familien, auf 1 □M. gegen 3 Rittergüter. $^1/_3$ der Bevölkerung lebt in den Städten, $^2/_3$ in 2679 Dörfern; Dresden, Leipzig, Chemnitz, Zwickau, Freiberg, Plauen, Glauchau, Bautzen und Zittau haben über 10,000 E. Eine verhältnißmäßig große städtische Bevölkerung; im Schönburgischen die größte Volksdichtigkeit, mit fast 12,000 auf □M. — Sehr ausgebildete Gewerbthätigkeit, dadurch vor den meisten Staaten ausgezeichnet. Das Gewerbsleben erhielt besonders Unterstützung und Aufschwung durch Churfürst August, 1553 bis 1586, besonders durch Aufnahme bedrängter und vertriebener Lutheraner aus Oesterreich und andern Ländern; auch die spätern sächsischen Fürsten haben viel für Hebung der Gewerbe gethan.

§. 12. Sehr bedeutend ist der Bergbau und das Hüttenwesen; Sachsen ist einer der Hauptbergwerksstaaten in Deutschland und Europa; einen weit verbreiteten und wohlbegründeten Ruf haben die sächsischen Bergleute, die nach allen Welttheilen verlangt werden; Bergbau ist Hauptnahrungszweig in einem großen Theile des Erzgebirges und des Voigtlandes; seit dem Jahre 1168, mit der Auffindung reicher Silber-Erze unter Markgraf Otto dem Reichen, dem Gründer von Freiberg, wird der Bergbau schwunghaft betrieben. Der Bergbau giebt einen jährlichen Ertrag von etwas über 2 Mill. Thlr., 1840: 2,047,708, 1842: 2,084,377, 1844: 2,197,873, 1848: 1,189,084 Thlr.; 1775 war der Ertrag 225,456 Thlr. mit 3337 Bergleuten. Der Geldwerth des Ausbringens der Berg- und Hüttenwerke betrug 1847: 3,767,994, 1848: 3,451,000 Thlr., wovon auf Feinsilber 37—40,000 Pfd., 940,000 bis 1,180,000 Thlr., auf die Eisenhütten 670—800,000 Thlr., auf die Blaufarbenwerke

170—230,000 Thlr. kommen, Steinkohlen wurden 3⅔ Mill. Scheffel, wovon im Plauenschen Grunde 2⅓, um Zwickau 1⅕ Mill. durch c. 1000 Bergleute gewonnen.

1849 waren 419 Gruben im Gange, wovon 25 dem Staate, 179 Gewerken, 215 Eigenlöhnern gehörten, dabei waren 10,061 Bergleute beschäftigt, 453 im Altenberger, 756 im Annaberger, 630 im Johann-Georgenstädter, 6921 und 889 Tagelöhner im Freiberger, 1246 im Schneeberger und Voigtländer Revierverbande, auf den Hüttenwerken mit Einschluß der Eisenhütten 3968, nämlich 739 bei den Anstalten der General-Schmelzverwaltung, 37 bei den Arsenik-, Schwefel-, Vitriol- und Zinnhütten, 33 beim Kupferhammer zu Grünthal, 116 bei den Blaufarben-, 3043 bei den Eisenhüttenwerken. Trefflich sind die Einrichtungen und Anstalten zum Besten der Bergleute, 4711 hülfsbedürftige Bergleute und ihre Angehörigen wurden 1849 unterstützt, für bergmännische Schulkinder wurden 9080, für erkrankte Bergleute 9714 Thlr. Kurkosten gezahlt. — 20 größere Eisenwerke nebst 1 Stahlwerk, mit 16 Hohöfen, 74 Frisch- und andern Hämmern, 16 Gießereien, 3 Blech-, 1 Drahtwalzwerk mit 3 Drahtziehereien, 4 Puddling-, 1 Stabeisenwalzwerk; 2 Silberschmelzhütten, 2 Amalgamirwerke zu Freiberg, Kupfersaigerhütte zu Grünthal, 8 Zinnschmelzhütten zu Altenberg, Zinnwald, Geising, 4 Blaufarbenwerke, das bedeutendste zu Oberschlema, 2 Arsenikhütten, 1 Vitriol-, 1 Schwefelwerk, Alaunwerk zu Cainsdorf, mehrere Bleiglättefabriken zu Freiberg.

Nicht unbedeutend ist die Verarbeitung der Minerstoffe zu andern technischen Zwecken: Schein- oder Neusilberfabrik zu Schneeberg, Tombakhammer bei Freiberg, Messingwerk zu Auerbach, Schrootgießereien, leonische Gold- und Silberfabrik zu Freiberg, Farbenfabriken zu Dresden und Leipzig, mehrere Steingutfabriken (Hubertsburg, Colditz, Siebenlehn, Rochlitz, Pirna, Döhlen), gute Töpferwaaren (Pulsnitz, Camenz, Oederan, Waldenburg, Penig, Grimma), die berühmte Porzellanfabrik zu Meissen, die älteste in Europa, 1710 auf der Albrechtsburg in Meissen gegründet, mit einem jährlichen Absatz von 160—170,000 Thlr., sehr bedeutende Schriftgießereien zu Leipzig (Hirschfeld, Teubner) und Dresden, die Glashütten weniger bedeutsam, 1 Spiegelfabrik, mehrere Pulvermühlen. Serpentinsteinwaaren zu Zöblitz im Erzgebirge.

§. 13. Sehr bedeutsam ist die Weberei und Spinnerei, die, seit den ältesten Zeiten in Sachsen betrieben, durch die Aufnahme niederländischer Wollweber durch Churfürst August im 16. Jahrhundert einen mächtigen Aufschwung erhalten, Sachsen in die erste Reihe fabrikreicher Länder stellte, vorzüglich sind die Woll-, Baumwollen-, Leinen- und gemischte Spinnereien und Webereien, und die damit verbundenen Färbereien und Druckereien zu nennen, weniger bedeutsam ist die Seidenweberei, wichtig für mehrere Gegenden des Erzgebirges die Spitzen-Fabrikation.

119 Streichgarnspinnereien mit 71,068 Feinspindeln (die erste 1800 zu Chemnitz, die größte zu Scharfenstein bei Zschopau mit 43,680 Spindeln, außerdem um Oederan, Hainichen, Roßwein, Werdau, Crimmitzschau), lieferten 1842 das zur Wolltuchfabrikation nothwendige Wollgarn, die Tuchmacherei wird in großem Umfange fast in allen Landestheilen, besonders aber zu Oederan, Zschopau, Freiberg, Großenhain, Oschatz, Bischofswerda, Kamenz, Bautzen, Bernstadt, Leisnig, Döbeln, Roßwein, Grimma, Werdau, Crimmitzschau, Lößnitz, Stollberg, Kirchberg zumeist zunftmäßig auf 4000 Stühlen betrieben, die jährlich 150—160,000 Stück Tuch zu 3½—4 Mill. Thlr. Werth liefern. — Noch ausgezeichneter ist Sachsen in der Kammgarnspinnerei, für die 1842 18 Kammgarnmaschinen (1830 die erste und jetzt noch die größte, mit 8600 Feinspindeln, durch Hartmann zu Pfaffendorf bei Leipzig) mit 32,000 Spindeln, in und bei Leipzig, Zwickau, Chemnitz, und im Weben von Merinos und ähnlichen Zeugen, wozu Winkler in Rochlitz die Bahn brach (jetzt zu Chemnitz, Glauchau, Meerane, Crimmitzschau, Hohenstein, Reichenbach, Burgstädt, Penig); Flanelle, Fries und ähnliche Zeuge zu Hainichen und Oederan, Bergan in Penig. Teppiche und Decken zu Dresden und Mohrsdorf; Wollbänder um Annaberg, Pulsnitz). Sehr bedeutend ist die Baumwollspinnerei und Weberei, die seit Ende des vorigen Jahrhunderts in Sachsen zu blühen bgann, besonders im Erzgebirge, der Centrallandschaft der deutschen Baumwoll-Industrie, vorzüglich zu Chemnitz, Frankenberg, Zschopau, Harthau, Einsiedel, Lengenfeld, Mittweida

und vielen kleinen Orten des Voigtlandes, wo in 124 Baumwollspinnereien über 500,000 Spindeln zu Baumwollengarn in Thätigkeit sind, 50—60,000 Ctr. Baumwolle verarbeitet werden, die jedoch noch nicht den Bedarf des Baumwollengarns liefern, so daß noch über 40,000 Ctr. aus England eingeführt werden müssen; türkischrothe Garne werden zu Frankenberg, Chemnitz, Hainsberg, Tharandt gefertigt, Baumwollenzwirn und Strickgarn besonders in und um Chemnitz. Ueber 60,000 Webestühle liefern Baumwollzeuge, Kattune und Kambriks und Strumpfzeuge, zumeist aus der Gegend von Chemnitz, Frankenberg, Mittweida, Zschopau, im Voigtlande und der Lausitz; für gemischte Zeuge (Möbelbezüge, Kleiderstoffe, Damenmäntel, Westenzeuge), aus Baumwolle und Wolle oder Leinen, sind Chemnitz, Glauchau und Meerana die Hauptsitze, auch Bautzen, Crimmitzschau, wo gegen 100 größere Fabrikgeschäfte. Die Kattundruckerei gehört zu den wichtigsten Zweigen der sächsischen Gewerbthätigkeit, durch die verhältnißmäßig wohlfeilen Handlöhner unterstützt; die wichtigsten Druckereien sind zu Chemnitz, Penig, Zschopau, Großenhain und andern Städten des Erzgebirges, welche ausgezeichnete Stoffe in Mustern und Farben liefern. Ausgedehnte Flachshandspinnerei ist durch das ganze Land, namentlich in der Lausitz heimisch; in der Oberlausitz ist der Hauptsitz der sächsischen Leinweberei, die auf 16,000 Stühlen betrieben wird. In der Damastweberei nimmt Sachsen in ganz Deutschland den ersten Rang ein, der Hauptsitz derselben ist in Groß- und Neuschönau, Zittau, Waltersdorf und andern Landgemeinden der Umgegend von Zittau; die Damaste mit zumeist schönen Mustern werden durch ganz Europa und nach Amerika versendet; Strumpfwaaren, wollene und baumwollene, werden auf 18—20,000 Stühlen in großer Menge gefertigt und viel nach überseeischen Märkten ausgeführt; Chemnitz, Mittweida, Zeulenrode, Waldenburg, Bautzen, Zschopau, Hohenstein, Reichenbach, Stollberg sind Hauptorte derselben. Die Spitzen- und Spitzengrundfabrikation, außer in Böhmen die einzige ausgedehnte in Deutschland, hat ihren Sitz im Erzgebirge, ist vorherrschend Spitzenklöppelei, wurde 1561 durch Barbara Uttmann aus Brabant zuerst ausgeübt und gelehrt: sie hat in der neuesten Zeit eine solche Ausdehnung und Vervollkommnung erlangt, daß die sächs. Spitzen in mehrern Gegenden Deutschlands einen weit stärkern Absatz finden als die ausländischen; wohlfeilere Spitzen werden durch Mischung mit Baumwolle erzielt; Eibenstock, Annaberg, Schneeberg, Schönhaide, Oberwiesenthal, Plauen sind die Hauptsitze der Spitzenklöppelei und der Weißzeugstickerei, die, durch 25 Klöppel- und Nähschulen unterstützt, 40—50,000 Frauen, Mädchen und Kinder beschäftigen, und Blonden und Spitzen liefern, die zum Theil den besten des Auslandes zur Seite gestellt werden können, um ⅓ wohlfeiler als jene sind; der Hauptsitz des Spitzen-Ausnähens. Die größten Bleichen sind um Chemnitz und Zittau. Weniger wichtig ist die Seidenfabrikation zu Annaberg, Penig, Frankenberg, Plauen, Eibenstock, Schneeberg, Scheibenberg, Hohenstein, Plauen. — Nicht unbedeutend ist die Anfertigung von hölzernen Spielwaaren zu Seifen im Erzgebirge, die viele Hände beschäftigt, Holzuhren, den Schwarzwäldern ähnlich, zu Karolsfeld im Erzgebirge, musikalische Instrumente, Klarinetten, Flöten, Hörner, Geigen, Violons u. s. w., werden fabrikmäßig zu Klingenthal, Adorf, Markneukirchen im Voigtlande gemacht, damit ein ausgebreiteter Handel betrieben, ausgezeichnete Flügel und Fortepianos werden in Leipzig und Dresden gefertigt; feine Tischler-, Drechsler-, Holzbronzewaaren, Bilderrahmen zu Dresden und Leipzig; ausgebreitete Strohflechtereien aus Waizenstroh in Kreischa, Dohna, Possendorf, Lockwitz, Lungwitz, um Dresden, zu Mylau im Voigtlande, über 10,000 Mädchen und Frauen beschäftigend. Bedeutend ist die Papier-Fabrikation, gegen 60 Papiermühlen, mehrere (Bautzen, Obergurig) von bedeutender Ausdehnung, sie liefern aber bei dem starken Verbrauch in den zahlreichen Buchdruckereien, besonders in Leipzig, nicht den Bedarf. Tabak-, Cigarren-, Lederfabriken, Brauereien, Brennereien an vielen Orten. — Im ganzen Königreich waren 1846: 197 stehende Dampfmaschinen zu 2446½ Pferdekraft, 52 Locomotiven, 3 Dampfschiffe zu 109 Pferdekraft, 1 Dampfbagger-Maschine zu 10 Pferdekraft, im Ganzen 253 Maschinen mit 5125½ Pferdekraft.

§. 14. Sehr bedeutend ist Sachsens Handel; es nimmt darin unter den deutschen Ländern eine der ersten Stellen ein. Der Reichthum seiner Erzeugnisse, sein Bedürfniß fremder Erzeugnisse, seine Lage im Herzen Deutschlands von N nach S, von O nach W, haben ihn schon frühzeitig hervorgerufen, der Zollverein auf ihn sehr günstig eingewirkt; Sachsen verkauft weit mehr, als es selbst kauft; bedeutend ist die Elbschifffahrt, mit der auf ihr betriebenen Dampfschifffahrt; zahlreich sind die Kunststraßen (1831: 197, 1851: 454 geogr. Meilen); ausgebreitet das Eisenbahnnetz, die Dresden-Leipziger, den 8. April 1839 eröffnet, 15½ M. l., 6½ Mill. Thlr. Baukosten, die erste größere in Deutschland, die sächsisch-baierische 22⅓ M. l., 14 Mill.

Thlr., am 19. November 1848 in ganzer Länge eröffnet, mit den Eisenbahn-Aemtern Leipzig, Altenburg, Zwickau, Plauen, Hof, den Eisenbahn-Verwaltungen Crimmitzschau, Werdau, Reichenbach, den Expeditionen: Kieritzsch, Gößnitz, Mehltheuer, Reuth; die Dresden-böhmische, 7 1/3 M. l., fast 5 1/2 Mill. Thlr., in ganzer Länge 1851 befahren, E.-A. Dresden, Pirna, Bodenbach, E.-V. Krippen, E.-E. Königstein; die sächsisch-schlesische 13 1/3 M., über 6 Mill. Thlr., Sept. 1847, E.-A. Dresden, Bautzen, Löbau, Görlitz, E.-A. Radeberg, Bischofswerda, E.-E. Reichenbach; Löbau-Zittauer 4 1/2 M. l., 2 1/2 Mill. Thlr., E.-A. Löbau, Zittau, E.-V. Herrnhut; Riesa-Berliner E.-B.; die Chemnitz-Riesaer gegen 9 M. l., gegen 7 Mill. Thlr., E.-A. Chemnitz, Riesa, E.-V. Mittweida, Waldheim, Döbeln, E.-E. Ostrau, Limmritz, Leipziger Verbindungsbahn 1/2 M. l., die Magdeburg-Leipziger Eisenbahn. — Leipzig ist die Hauptbinnenhandelsstadt in Deutschland, überaus groß der Verkehr auf seinen 3 weltberühmten Messen (Oster-, Michaelis-, Neujahrsmesse seit 1458), mit einem Waaren- und Geldumsatz von 50—60 Mill. Thlr., außerdem Dresden, Chemnitz, Zittau, Herrnhut. Leipzig ist Mittelpunkt des deutschen, besonders des norddeutschen Buchhandels, der durch mehr als 100 Buchhandlungen von hier aus über ganz Deutschland betrieben wird; bedeutende Wollmärkte zu Dresden, Leipzig, Bautzen, Oschatz, Zwickau, Plauen.

Sachsen ist der Hauptplatz des deutschen Gewerbfleißes, das Land der Porzellan-Erfindung, der Spitzen, Kattune, feinen Wollwaaren, der Leinwand und des Damasts, musikalischer Instrumente, feiner Holzwaaren, Tapeten, ausgezeichnet durch seinen Berg-, Obst-, Weinbau, das Mutterland des Kleebaus, der veredelten Schafzucht, der Hauptsitz des literarischen Verkehrs und großer Handelsthätigkeit durch den Leipziger Buchhandel und die Leipziger Messen; ein Land voll geschichtlicher Erinnerungen im politischen, kirchlichen und geistigen Leben; zumeist ein Hauptschauplatz der Schlachten in Deutschlands Kriegen; Reformation, 30jähriger, 7jähriger, Befreiungskrieg.

§. 15. Geistige Bildung allgemein verbreitet, zu allen Zeiten ist viel dafür geschehen, besonders einflußreich ist die Reformation gewesen, Sachsens Fürsten waren stets treue Pfleger von Kunst und Wissenschaft; groß ist die Zahl seiner Gelehrten aus allen Fächern, die Zahl seiner Künstler, die besonders August der Starke in seine Pflege genommen. Die Universität Leipzig, 1409 durch Friedrich den Streitbaren gegründet, hat zu allen Zeiten ihren Ruf bewährt, 120—130 akademische Lehrer, 800 Studenten; für sie bilden vor die beiden Landes- oder Fürstenschulen zu Meissen und Grimma, 1543 durch Herzog Moritz gegründet, die Kreuzschule zu Dresden, die Nicolai- und Thomasschule zu Leipzig, die Gymnasien zu Freiberg, Zwickau, Plauen, Zittau, Bautzen, das v. Vitzthum-Blochmannsche zu Dresden; Schullehrer-Seminare zu Dresden 2, Freiberg, Plauen, Grimma, Waldenburg, Bautzen, Annaberg, Zittau, und mehrere Privatseminare. Höhere Bürgerschulen zu Dresden, Leipzig, Chemnitz, Annaberg, Bautzen, Zittau, die nöthigen Volks-, viele Sonntagsschulen. Ferner als besondere Berufsschulen: die Kunstakademien zu Dresden und Leipzig, aus der viele ausgezeichnete Künstler hervorgegangen, die Zeichenschule zu Meissen, die weltberühmte Bergakademie in Freiberg (Werner), 1766 gestiftet, Forstakademie zu Tharandt, 1816 gegründet, Handelsschule in Leipzig und Dresden, 1831 gegründet, die chirurgisch-medizinische Akademie und Thierarzneischule zu Dresden, mit botanischem Garten und andern Hülfsanstalten, die Militär-Bildungsanstalt zu Dresden, aus Kadettencorps-, Artillerie- und Ingenieurschule bestehend, 1725 gegründet, technische Bildungsanstalt, eine Art polytechnischer Schule, die Chemnitzer Gewerbschule, eine Schule für Industrielle und Land-

wirthe; Gewerbschulen zu Plauen und Zittau; Baugewerksschulen zu Dresden, Leipzig, Chemnitz, Plauen, Freiberg, Bautzen. Außerdem Berg-, 24 Klöppel-, Strohflecht-, Weber-, Zeichen-, Näh-, Stick- und Industrieschulen, Sonntagsschulen. Viele wissenschaftliche und gemeinnützliche Vereine und Gesellschaften, Bibel- und Missions-, Prediger- und Lehrer-, Kunst-, Alterthums-, Musik-, Gesang-, Gewerbe-, Industrie-, 87 landwirthschaftliche Vereine; die Jablonowskysche, die oberlausitzer Gesellschaft der Wissenschaften, statistischer Verein zu Dresden, Weinbau-, Obstbaugesellschaft, Lese-Verein. — Viele wohlthätige und gemeinnützige Anstalten, Taub- und Blindenanstalten zu Dresden und Leipzig, Landes-Waisenhaus zu Großhennersdorf, Waisenanstalt zu Pirna, Soldatenwaisenhaus zu Kleinstruppen, mehrere Krankenhäuser, die Kranken-Diakonissenanstalt zu Dresden, die Irrenheilanstalt auf dem Sonnenstein, die Irren-Verpflegungsanstalt zu Colditz. Correktions-Erziehungsanstalt für jugendliche Verbrecher zu Bräunsdorf; die vereinigten Landesanstalten (Landesgefängniß, Strafanstalt, Landeshospital, Krankenhaus, Versorgungshaus, Pensions-Correktions-Anstalt) zu Hubertsburg, das Männer-Arbeitshaus zu Zwickau, das Zucht- und Correktionshaus zu Waldheim u. m. a.

§. 16. Der Staat anfänglich Markgrafenthum, später Herzothum, von Kaiser Karl IV. durch die goldene Bulle in die Zahl der Churfürstenthümer versetzt, 1806 durch Napoleon zum Königthum erhoben und damit das Herzogthum Warschau verbunden, verlor bei Napoleons Sturz, dem es treu angehangen, 373¾ □M. mit 845,218 E., die Preußen als Entschädigung empfing. Des jetzt regierenden Fürstenhauses Stammherr ist Friedrich der Streitbare, Markgraf zu Meissen und Landgraf zu Thüringen, aus dem Grafengeschlecht Wettin, dem Kaiser Sigismund 1423 die Churwürde verlieh, seine beiden Enkelsöhne Ernst und Albert, bekannt durch den an ihnen verübten Prinzenraub, wurden Stifter der beiden sächsischen Linien, der Ernestinischen in Thüringen, der Albertinischen in Meissen, auf welche, nachdem Johann Friedrich der Großmüthige 1547 der Chur durch Karl V. beraubt worden war, die Churwürde überging; die im 17. Jahrhundert entstandenen Abzweigungen der Zeitzer, Merseburger, Weißenfelser sächsischen Herzogslinien erloschen im 18. Jahrh., Friedrich August I. oder der Starke tritt, um König von Polen werden zu können, von der lutherischen zur katholischen Kirche, er beförderte die Künste, seine Prachtsucht erschöpfte das Land. 1830 wurde durch Revolution eine neue Verfassung mit Landständen in zwei Kammern durch Verfassungsurkunde vom 4. September eingeführt, das unbeschränkte Königthum ein beschränktes; das Jahr 1848 sollte noch tiefer greifende Verfassungs-Veränderungen herbeiführen, der Mai 1849 ist mit blutigen Zügen in die Geschichte Sachsens eingeschrieben, größeres Unglück durch Preußens Hülfe abgewendet worden. — Als Orden besitzt Sachsen den 1807 zum Andenken der erhaltenen Königswürde gestifteten Hausorden der Rautenkrone in 1 Klasse, den 1736 durch König August II. gestifteten militärischen St. Heinrichsorden (Kaiser Heinrich II.) in 4 Klassen, und seit 1796 mit einer 5. Klasse mit goldner oder silberner Medaille; Civilverdienst-Orden in 3 Klassen, und 4. Klasse mit goldner oder silberner Medaille. — Als Mitglied des deutschen Bundes hat Sachsen die 3te Stelle, im Plenum 4 Stimmen. Zum deutschen Bundesheer stellt es 12,000 Mann, welche die 1. Division des 9. Armeekorps bilden, das Sachsen mit Churhessen und Nassau bildet, und dem Sachsen den Oberbefehlshaber giebt. Die ganze Armee besteht aus 60 Generalen und Stabsoffizieren, 15,748 Mann Linien-, (4 Brigaden, à 4 Bataillone zu 4 Compagnien), 4005 Mann leichten Fußvolks, 3208 Mann Reiterei, 2420 Mann Artillerie und Pionieren, zusammen 25,396 Mann, und 1232 Nichtstreitende. —

Staatseinnahmen 1846: 5,798,648 Thlr., Staatsausgaben 5,786,059 Thlr., 1849 bis 1851 Staatseinnahmen 7,679,302 Thlr., Staatsausgaben 7,679,302; Staatsschulden 1844: 22,710,437 Thlr.; 1851: 41,232,438 Thlr., wovon gegen 14 Mill. für Eisenbahnen verwendet worden. 1819 kamen auf den Kopf der damaligen Staatsschuld gegen 20½, 1830: 13½, 1847: 18⅕, 1851: 29⅕ Thlr.

4 Kreisdirektionsbezirke: Dresden, Leipzig, Zwickau, Bautzen (vor 1835 waren 5: der Meißner, der Erzgebirgische, der Leipziger, der Voigtländische, der Oberlausitzer; die ersten 4 die alten Erblande, der letztere die Oberlausitz umfassend, die 1635 nach dem 30jährigen Kriege mit Sachsen vereinigt worden.)

Dresden 78¾ □M., 500,000 E., 490,000 Luth., 700 Ref., 7000 Kath., 42 Griechen, 700 Juden, 336 Neukathol., mit den Amtshauptmannschaften: Dresden, Großenhain, Pirna, Freiberg.

Leipzig 63,14 □M., 440,000 E., 435,000 Luth., 1600 Ref., 2200 Kath., 41 Griechen, 350 Juden, 435 Neukathol., mit den Amtshauptmannschaften: Borna, Rochlitz, Grimma, Döbeln.

Zwickau 84,23 □M., 700,000 E., 696,000 Luth., 270 Ref., 3000 Kath., 4 Griechen, 13 Juden, 938 Neukathol., mit den Amtshauptm.: Chemnitz, Zwickau, Niederforchheim, Plauen, Glauchau.

Bautzen 45,68 □M., 295,000 E., 272,000 Luth., 73 Ref., 23,000 Kath., 2 Griechen, 2 Juden, 63 Neukathol., mit Bautzen und Zittau.

Der ältern Eintheilung entsprechen die Bezirke der Kreistage, die in Dresden, Leipzig, Zwickau, Plauen, Chemnitz, der Provinziallandtag der Oberlausitz zu Bautzen abgehalten wurden. 215 Rittergutsbesitzer im Meißner, 167 im Leipziger, 103 im Voigtländischen, 91 im Erzgebirgischen Kreise, 219 in der Oberlausitz. Die Herrschaften Wildenfels (Graf Solms-Wildenfels), und die theils fürstl. theils gräfl. Schönburgischen Receßherrschaften im erzgebirgischen Kreise: Glauchau, Waldenburg, Lichtenstein, Hartenstein und Stein hatten bisher ihre besondern, verbrieften Vorrechte und Freiheiten unter der Oberhoheit und dem Schutze des Königs von Sachsen.

14 Amtshauptmannschaften, 4 Steuerbezirke für die direkten Steuern, 15 Hauptzoll- und Hauptsteuerämter, 15 Forstbezirke mit Forstämtern und Revieren; Berghauptmannschaft, Oberbergamt und Oberhüttenamt Freiberg, 6 Bergämter (Freiberg, Altenberg, Marienberg, Annaberg, Schneeberg, Johann-Georgenstadt), Ober-Appellationsgericht Dresden, 4 Appellationsgerichte zu Dresden, Leipzig, Zwickau, Bautzen, 6 Landgerichte zu Bautzen, Eibenstock, Löbau, Kirchberg, Oschatz, Wurzen, 36 Justiz- und Kreisämter, 18 königl. Gerichte, 2 Consistorien, 1 luth., 1 kathol., 35 Ephorien mit 876 luth. Pfarreien und 1197 luth. Kirchen, gegen 2000 Schulen, die Oberlausitz statt der Ephorien 1 Kirchen- und Schulrath, über 96 Pfarreien mit 115 Kirchen und 221 Schulen, 2 reform. Kirchen und Schulen in Leipzig und Dresden, 9 kath. Kirchen mit 15 Schulen in den Erblanden, in der Oberlausitz 1 kath. Domstift zu Bautzen, mit 17 kath. Kirchspielen, 2 Nonnenklöstern, Marienstern und Marienthal, die dazu gehörige Stadt Ostritz ganz katholisch.

1. Der Kreisdirektionsbezirk Dresden.

78¾ □M., 500,000 E., 6350 auf □M., 490,000 Luth., 1600 Reform., 7000 Kath., 42 Griechen, 700 Juden, 336 Neukatholiken; früher der Meißner Kreis genannt, im **W** von den Kreisen Zwickau, Leipzig, im **O** von Bautzen, im **N** von der preuß. Provinz Sachsen, und im **S** von Böhmen umgrenzt, umfaßt den **O**Theil des Erzgebirges, die sächsische Schweiz und das sächsische Elbgebirge, den ganzen sächsischen Elblauf mit seinem unmittelbaren Gebiet, und geht nach **N** in die nordsächsische oder Großenhayner Ebene über; die Pulsnitz ist Grenzfluß gegen Bautzen. Der fruchtbarste und anmuthigste Landestheil um Lommatzsch, des Landes Korntenne, das Elbthal

mit seinem Gemüse-, Obst- und Weinbau, des Landes Garten, die sächsische Schweiz mit ihren wunderbaren Felsgestaltungen, mannigfachen Bergformen, grausenhaften Abgründen und lieblichen Thälern, mit mehrern Wasserfällen und rauschenden Gewässern, des Landes vielbesuchter Schaugau, die Elbe des Landes mächtigste Flußader. — Acker-, Wein- und Obstbau, die Sandsteinbrüche der sächsischen Schweiz, die reichen Kohlenflötze und Eisenwerke des Plauenschen Grundes, die reichen Silber- und Bleischätze von Freiberg, die Zinnseifen um Neuzinnwald, die Porzellanfabrik in Meissen, die Strohhutfabrikation in der Umgegend von Dohna, die Verfertigung von Holzwaaren im SW, die Elbschifffahrt sind die Haupterwerbsquellen des Kreises, in dem weniger als in den andern Kreisen die Fabrikthätigkeit blüht; die Residenz verbreitet die höhere Gewerbthätigkeit in ihrem Bereiche. — 10 Amtsbezirke, 31 Städte, 1090 Dörfer u. s. w., 53,000 Wohngebäude, 112,000 Haushaltungen.

1. Amt Dresden. **Dresden,** Haupt- und Residenzstadt und Sitz der obersten Staatsbehörden, an der Elbe lieblich in einem Kessel, 314′ über dem Meere gelegen, aus Alt-, Friedrichs-, Neu- und Antonsstadt, und der See-, Pirnaer- und Wilsdruffer Vorstadt; die auf linker Elbseite liegende Altstadt ist mit der rechts gelegenen Neustadt durch die 1244′ l. Bogenbrücke, auf 17 Quaderpfeilern ruhend, mit 27′ br. Fahrweg und erhöhten Gängen für die Fußgänger verbunden; 1000 Schritt stromabwärts ist die neue, 1442′ l., 54′ br., aus 12 Bogen von 100′ Spannweite bestehende Eisenbahnbrücke, welche, durch ein eisernes Geländer in 2 Theile getheilt, auf der einen Seite den Eisenbahn-, auf der andern den allgemeinen Verkehr vermittelt. 27 öffentliche Plätze, unter denen der alte, der neue Markt, der Antonsplatz die bedeutendsten; 90—100,000 E. mit Soldaten und Fremden, die zahlreich in diese durch Lage, Kunst- und Naturschätze und Anstalten reich bevorzugte Stadt einströmen. 20 Kirchen und Kapellen, 13 luth., 1 reform., 6 kath., schöne Synagoge; die 1739 durch den Baumeister Bähr ganz aus Quadern, nach dem Muster der Kuppel auf der Peterskirche in Rom erbaute Frauenkirche, mit weiter Aussicht von ihrem 335′ h. Kuppelthurm, mit großer Orgel, mit 44 Registern und 6000 Pfeifen, die 1792 vollendete Kreuz-, die 1756 mit einem Aufwande von fast 2 Mill. Thlr. vollendete kath. Hofkirche, eine der schönsten in Deutschland, 330′ l., 180′ br., reich verziert, 303′ h. Thurm, zahlreiche Statuen von Aposteln und Heiligen, die 1351 erbaute Hof- oder Sophienkirche, Annenkirche. Unter den großen Gebäuden der Altstadt: das königl. Schloß, 300jährig, unregelmäßig, aber im Innern prachtvoll eingerichtet, 353′ h. Thurm, Prinzenpalais, die Hauptwache, das Theater; in den Umgebungen: ein Schmuck derselben der Zwinger, ist mit dem größten Theile seiner Natur- und Kunstschätze im Mai 1849 ein Raub der Flammen geworden, das Brühlsche Palais, das Gebäude der Kunstakademie, das Finanz-, das Zeug-, das Rath-, das Münz-, Post-, Gewandhaus, die Bildergallerie, die chirurgisch-medizinische Akademie, der Koselsche Pallast u. m. a.; in der Friedrichsstadt: das Ostravorwerk, der gräfl. Markolinische Pallast, Schullehrerseminar; in der Neustadt: das Commandantenhaus, das Appellationsgericht, das Japanische Palais, das Rathhaus, der Leipziger Eisenbahnhof, das Kadettenhaus, mehrere Kasernen; in der Antonstadt: das Linkische Bad mit Schauspielhaus, das Waldschlößchen; in der Wilsdruffer Vorstadt, die Gasbereitungsanstalt für 10,000 Flammen; unter den öffentlichen Denkmälern ist das Moritzmonument, König Augusts Reiterstatue, König Antons Brustbild, König Friedrich Augusts Monument, Gutschmieds Brunnen; auf den Friedhöfen ruht manch berühmter Mann: Adelung, Tiedge, Fr. v. Schlegel, Gerhard v. Kügelgen u. m. a.; viele schöne Spaziergänge in und um die Stadt: der botanische Garten mit seinen 16,000 Pflanzenarten, die Brühlsche Terrasse mit ihrer Aussicht über die Elbe, der Garten des Prinzen Johann, der Orangengarten mit dem großen Orangeriehause, der königl. Garten, der Garten am japanischen Palais, der gräfl. Hoffmannseggische, der große Garten, Lord Findlaters und andere Weinberge; reiche Sammlungen für Wissenschaft und Kunst, die zum großen Theil den prachtliebenden Königen August I. und II. ihre Entstehung verdanken; die Gemälde- oder Bildergallerie mit 2000 Bildern in 14 Sälen und Zimmern, worunter mehrere weltberühmte (Raphaels Madonna di Sisto, Correggios Nacht); Museum der Mengischen Gypsabgüsse; Gewehrgallerie. Die reiche Bibliothek im japanischen Palais (300,000 Bände, 2800 Handschriften, 2000 Seltenheiten, 182,000 Dissertationen, 20,000 Landkarten) in 3 Sälen und 24 Zimmern. Porzellan-, Antiken-, Münzkabinet ebendaselbst; das sehr reichhaltige, trefflich aufgestellte, naturhistorische, anatomische und das historische Museum, der mathematisch-physikalische Salon, die Modellkammer, die Kupferstich- und Handzeichnungsgallerie mit mehr als 300,000 Blättern, waren früher vor der Zerstörung im Zwinger aufgestellt; das grüne Gewölbe im königl.

Schloßhofe, mit seinen kostbaren, seltenen, glänzenden Kunstgegenständen aus den edelsten Stoffen und Edelsteinen; mehrere Kunstgegenstände im Brühlschen Palais. — 2 Gymnasien, die Kreuzschule und die v. Vitzthumschen Geschlechtsgymnasien unter Blochmann, Akademie der Künste, Militär-, medizinisch-chirurgische Akademie, Realschule; statistischer, Alterthumsverein, Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, mineralogische Gesellschaft, pädagogischer Verein; luth. Missionsgesellschaft, Gewerbeverein, ökonomische Gesellschaft, Isis für vaterländ. Naturgeschichte, Flora für Gartenbau und Botanik, Weinbaugesellschaft u. m. a. Gesellschaften, viele wohlthätige Anstalten; höhere und feinere Gewerbthätigkeit, durch den Hof und die Fremden hervorgerufen, Handel, Elbschifffahrt, Eisenbahnen, große Jahr- und Wollmärkte. Dresden hat viel von Kriegen und Ueberschwemmungen gelitten. Blasewitz, D., des Kapellmeisters Naumanns Geburtsort. Zschertnitz, Schlacht von Dresden, 26. und 27. August 1813. **Wilsdruf**, Stadt, Kirche, Schloß, 2500 E. Cotta, D., Mündung des großen Elbstollens. Klipphausen, D., edle Stammschäferei. Ober- und Niederhermsdorf, Steinkohlen. Döhlen, Glashütte, Kohlengruben, Schwefelsäurefabrik. Potschappel im Plauenschen Grunde, Steinkohlengruben, Eisenhüttenwerk. Kleinburg, starker Steinkohlenbau, Coaksöfen, Bergschule. Zaukeroda, Anfang des schiffbaren Elbstollens, Steinkohlen. Pesterwitz, D., erste Steinkohlengrube, schon im 16. Jahrhundert, Dampfmühle. **Kreischa**, Mrktfl., Strohflechterei. **Lockwitz**, 1200 E., schönes Schloß, Strohflechterei, Mehl- und Brodthandel nach Dresden. Prohlis, D., hier lebte der Brauer und Astronom Pahlitzsch, der mit Herschel in Verbindung stand, 1723—88. Hosterwitz, fliegende Fähre über die Elbe. Pillnitz, D., seit 1763 königl. Sommerresidenz, Schloß, Kapelle, Schauspielhaus, 4 prächtige Pavillons, Gartenanlagen, Weinberge, sehr liebliche Umgebung. **Schönfeld**, Mrktfl. Loschwitz, D. mit vielen Weinbergsvillen, eine derselben dem Vater Theodor Körners gehörig. **Kötzschenbroda** a. d. Elbe. Mrktfl., Weinberg, Weinberggesellschaft. **Uebigau** a. d. Elbe, prächtiges Schloß.

2) Amt Meissen. **Meissen**, Amtsstadt, die älteste, von Heinrich I. 928 gegründete Stadt des Landes, 9000 E., alter Sitz der Markgrafen und Bischöfe, in einer der schönsten Gegenden Deutschlands, von Weinbergen umgeben, unregelmäßig, mit engen Gassen, Ober- und Mittelstadt und Vorstädte; 7 luth. Kirchen, darunter der 968 eingeweihte Dom St. Johannis, ein alter Sandsteinbau, die älteste Kirche Sachsens, Meisterwerk gothischer Bauart, vor der Reformation mit 56 Altären, 280′ l., 68′ br. Schiff, die Altäre mit Gemälden von Lukas Kranach und Dürer, Glasgemälde, 9 Kapellen, Fürstenkapelle mit 22 fürstlichen Leichen, von Friedrich dem Streitbaren bis Georg den Bärtigen, der kunstvolle durchbrochene Thurm 116½′ h., mit bezaubernder Umsicht; die aus dem 11. Jahrhundert stammende Afrakirche, die Stadt- oder Frauenkirche, mehrere Kirchen zu Schulzwecken benutzt; die Albrechtsburg, auf Porphyrfelsen, 1440—83 erbaut, gothischer Bau, 6 Stock hoch, 113 Stufen hohe verzierte Wendeltreppe, 1200 Faß Wein fassender Keller, seit 1710 die Porzellanfabrik darin, die älteste und erste in Deutschland, eine der vorzüglichsten in Europa, durch Johann Friedrich Böttcher, dem deutschen Erfinder des Porzellans, 1710 eingerichtet, durch den Modellmeister Kändler zu hoher technischer Ausbildung 1750 erhoben, über 600 Arbeiter (Former, Brenner, Maler), Malerschule, das ganze Waarenlager über 1 Mill. Thlr. werth. Die Fürsten- oder Landesschule, durch Herzog Moritz unter Rektor Rivius gegründet, für 130 Alumnen, die Kost, Unterricht, Wohnung frei haben; bedeutende Bibliothek; viele berühmte Männer aus ihr hervorgegangen: Gellert, Lessing, Rabener, Langbein, der Begründer der Homöopathie Samuel Hahnemann, dessen Vater hier Porzellanmaler war; Weinbau seit 700 Jahren, Hauptsitz des sächsischen Weinbaus, Winzerschule zu Zaschendorf, Weinhandel, Zuckerfabrik, Eisengießerei u. m. a. Fabriken, Schifffahrt, Handel; sehr schöne Umgebungen, Elbbrücke. Siebeneichen, schönes großes Schloß. **Lommatzsch**, unweit der Jahne, in der fruchtbarsten Gegend des Königreichs, des Landes große Korntenne, nach Melanchthons Ausspruch Sachsens Schmalzgrube; 3000 E., sehr alte Stadt, Kirche mit hohem Thurm, Landwirthschaft, Tuchmacherkardenbau. **Riesa**, am Einfluß der Jahne in die Elbe, seit 1623 Stadt, 3000 E., alte Kirche mit Gruft, in der die Leichen vertrocknen, großes Schloß, früher Kloster; Elb-Eisenbahnbrücke, 1208′ l., auf 11 steinernen Pfeilern, eisernem Geländer, 267,000 Thlr. Baukosten, Dresden-Leipziger, Chemnitz-Riesaer Eisenbahn, viel Speditionshandelsverkehr. Scharfenberg, D, schön gelegenes Schloß. **Rothschönberg**, 400 E., 3thürmiges Stammschloß derer von Schönberg. Miltitz, Hauptsitz des Obstbaues im Meißner Lande; Bischof Benno verbreitete von hier aus die Kirsch- und Kastanienbaumzucht. **Ober-** und **Niederspaar**, 600 E., starker Weinbau, bester weißer Wein. Niederau, Bahnhof. Oberau, nahe bei dem 1800′ l., 1837 durch einen Hügel gesprengten Tunnel.

3) Amt Freiberg. **Freiberg**, Hauptstadt des niedern Erzgebirges, an der Münzbach, 1200′ über dem Meere, in wenig anmuthiger Gegend, 15,000 E., verdankt ihren Ursprung dem Bergbau, die Innenstadt mit freundlichen und breiten Straßen, 2 große Marktplätze, am

Obermarkt der Stein, auf dem Kunz von Kaufungen enthauptet worden sein soll; 6 Kirchen, davon die katholische seit 1831; der 1484—1512 erbaute Dom 320′ l., 80′ br., 76′ h., ohne Thurm, fürstl. Begräbnißkapelle mit 41 fürstl. Leichen, mehrern Bronzedenkmälern, Denkmal des Churfürst Moritz, von Alabaster: die sogenannte goldene Pforte, künstlich gearbeitetes Metallthor, schöner als alle italienischen; Grabmal des Mineralogen Werner; St. Peterskirche mit 3 Thürmen, der höchste 250′ h., Rathhaus, Schloß, Donatsthurm mit 9′ dicken Mauern, ist Bergmagazin; Gymnasium, Mosellanus und Rivius lehrten hier; Waisenhaus, Schullehrer-Seminar, Bürgerschule, Bergakademie, Oberbergamt, Baugewerkschule, Bergbau, Hüttenwesen, Schrotgießerei, unechte Gold- und Silber- und Tombakwaaren-, Dosen-, Karten-, Brieftaschen-Fabriken u. a. Die Bergakademie weltberühmt (Henkel, Gellert, Werner, von Charpentier, Lampadius lehrten, Alexander v. Humboldt lernte hier; ausgezeichnete Mineraliensammlungen, physikalisches Kabinet, Modellsammlung; Hauptbergschule; Oberberg-, Oberhütten-, Oberzehntner-, Austheileramt, Edelsteininspektion, Amtshauptmann. Der Bergbau seit 1168, durch Fuhrleute aus Goslar die ersten Silberstufen gefunden, zuerst von Bergleuten aus Goslar bebaut; im 15. und Anfang des 16. Jahrhunderts am blühendsten, von 1793—1815 über 30 Mill. Thlr. Silberertrag, 1842: 72,000 Mark. Die berühmtesten Gruben sind Himmelfürst, Himmelfahrt, Beschcert Glück, Habacht, Alte Mordgrube, Kurprinz Friedrich August, junge hohe Birke; der Himmelfürst, schon 1573 aufgenommen, hat sehr viele Gänge und Werke, gegen 1000 Arbeiter; die Himmelfahrt hat in neuester Zeit außerordentlich reiche Erzanbrüche, große Wasserhebewerke und Wäschereien; Kurprinz Friedrich August mit 600 Bergleuten, 56—64,000 Thlr. Erzgewinnung; außer diesen noch viele andere, kleinere und größere. In 14 Bergwerksteichen werden die nöthigen Gewässer, 100 laufende Kubikfuß Wasser in der Minute, aus weiter Umgegend durch 7½ M. l. Kanäle gesammelt, eine großartige Wasserwirthschaft. — **Brand,** Bergstadt, 2500 E., größtentheils Bergleute, Spitzenklöppelei. **Saida,** Stadt, 1450 E., 2091′ über dem Meere, alte Stadt, 1842 abgebrannt und neu erbaut, früher Grenzfeste, Grenzhandelsplatz nach Böhmen. **Halsbrücke,** Bergfl. a. d. Mulde, mit den Halsbrückner Silberhütten und dem 1787 erbauten großen Amalgamirwerke, Düngsalzfabrik, Schlackenbad. Neuhausen, D. a. d. Flöha, mit dem 3thürmigen Schloß Purschenstein. **Seifen,** Bergfl., Zinnbau, Holzspielwaaren, Seifner Waare genannt, von denen sehr große Mengen von sehr verschiedener Art zu sehr billigen Preisen geliefert und bis in andere Erdtheile versendet werden. Deutsch-Neudorf und Deutsch-Katharinenberg, ganz an der böhmischen Grenze, Dörfer, in denen viele Wagengestelle, Schlittenkörbe gemacht werden. Pfaffroda, großes Schloß mit Rittersaal. **Oberschöna,** 700 E., an der Striegis, mit der Mündung des 700′ tiefen, 6 Stunden langen Thalesberger Stollen. **Bräunsdorf,** 2000 E, an der Striegis, Bergwerke, große Poch- und Waschwerke; Besserungsanstalt für jugendliche Verbrecher, die mit Landwirthschaft beschäftigt werden.

4) Amt Grillenburg zu Tharandt. **Tharandt,** 2000 E., kleine, sehr freundlich gelegene Stadt, im gleichnamigen Grunde an der Weißeritz, parkumgebene Kirche, Trümmer der alten Burg Tharandt, berühmte Forstakademie, Vermessungs- und ökonomische Lehranstalt mit Forstgarten, Bibliothek, naturwissenschaftliche Sammlungen, Ober-Forstrath Cotta ihr Begründer, mehrere berühmte Lehrer (Cotta, Stöckhard u. m. a.); Badeanstalt, sehr liebliche Umgebungen. Grillenburg, Jagdschloß, Sandsteinbrüche, der Grillenburger und Tharandter Forst liefert alljährlich für 70,000 Thlr. Holz. Kesselsdorf, siegreiche Schlacht den 15. Dezember 1745 der Preußen gegen Oesterreich und Sachsen.

5) Amt Dippoldiswalda. **Dippoldiswalda,** Stadt an der rothen Weiseritz, 2800 E., große schöne Stadtkirche, altes großes Rathhaus, königl. Schloß, große Brauerei, Gerberei, Töpferwaaren, Strohflechterei, hat oft durch Kriege gelitten, früher Bergstadt. Glashütte im Priesnitz- und Müglitzthal, unbedeutender Bergbau, 1200 E., in der Kirche mehrere gute Oelgemälde, mehrere Gelehrte hier geboren. **Rabenau,** Stadt, 800 E., Stuhl- und Sophagestelle zur Leipziger Messe, Schloßtrümmer. Possendorf, Strohflechterei.

6) Amt Frauenstein. **Frauenstein,** Stadt an der Teplitzer Straße, 1150 E., 2000′ über dem Meere, königl. Schloß und alte Burgtrümmer, Kirche, in der Begräbnißkirche merkwürdige Denkmäler, großes Rathhaus, Hauptort der gleichn. Herrschaft. **Kleinobritzsch,** 300 E., an der Bobritzsch, Geburtsort des berühmten Orgelbauers Silbermann in Freiberg, der in Sachsen allein 47 der vorzüglichsten Orgeln, und die im Münster zu Straßburg gemacht, auch die besten Fortepianos seiner Zeit lieferte, starb zu Dresden den 4. August 1763; im Frauensteiner Amt viele Kalkbrüche, treffliche Viehzucht, Butter-, Käse-, Vieh-, Holz-, Garnhandel, Holzwaaren; im Ganzen stark bewaldet, wenig bevölkert.

7) Amt Altenberg. **Altenberg,** Bergstadt, 2300′ über dem Meere, 2100 E., Berg-Amt, Bergschule, Bergbau, der bedeutendste Zinnbergbau in Sachsen und Deutschland, die

Hauptgruben das vereinigte Feld im Zwitterstock und die rothe Zeche; die Stadt zum Theil untergraben, nicht selten Einstürze; Cementquelle, in welcher sich auf eingelegtes Eisen Kupfer abscheidet; Strohflechterei; litt im 30jährigen Kriege viel; rauhes Klima, der Winter ist oft von Oktober bis Mai; die höchsten Berge des Kreises Dresden: Lugstein 2752', Geisingberg 2522', stark bewaldet, Holz- und Bretterhandel, Zinnbau, Strohflechterei. **Altgeising**, Bergstädtchen, 550 E., Bergbau, Strohflechten. **Georgenfeld**, Bergflecken, Zinnzechen, Pochen und Schmelzen.

8) Amt Pirna. **Pirna**, Stadt am linken Elbufer, 6300 E., 300 Kath., regelmäßig, eng, alterthümlich, 350' h., gartenumgeben, am Ende des engern Elbthals, 3 Kirchen, 1 kath., große, gothische Hauptkirche, die frühere Spitalkirche jetzt Waarenniederlage, schönes gothisches Bauwerk, großes altes Rathhaus mit künstlicher Uhr, schöne Bürgerschule, Waisenhaus, Steingutfabrik, Obst-, Hopfenbau, Handel; in der Umgegend sehr bedeutende Sandsteinbrüche, in denen Sandsteine zu allerlei Zwecken gebrochen werden, zu Wassertrögen, Bildhauerarbeiten, Hohofen-, Mühl-, Schleif-, Bausteine. Ueber der Stadt das Schloß Sonnenstein, seit 1811 mit einer sehr wohleingerichteten und berühmten Irrenheilanstalt mit gegen 200 Pfleglingen. Pirna litt viel im 30jährigen Kriege. **Neugeising**, Bergstadt, 700 E., Zinnbau, Strohflechten, Kantor Kuhna geb. 1667, **Königstein** an der Bielamündung in die Elbe, 2400 E., Ober- und Niederstadt, schöne Kirche, Elbhandel und Schifffahrt, Fischerei; nahebei die Diebshöhle; über der Stadt die Festung Königstein, die einzige, aber uneinnehmbare Festung in Sachsen, auf einem freistehenden Felsen, oben mit einer fast ½ Stunde im Umfang habenden Fläche, mit einem Wäldchen, Wiesen, Feldern, Gärten, Weinbau; die Garnisonkirche mit trefflichen Gemälden und schönem Elfenbeinkruzifix; die 8eckige Christians- oder Friedrichsburg mit den Bildnissen aller sächsischen Fürsten, aller Festungscommandanten, die Georgenburg mit den Staatsgefängnissen, die Magdalenenburg mit 2 großen, in den Felsen gehauenen Kellern, in denen früher das berühmte Riesenweinfaß lag, das 1818 wegen Baufälligkeit zerschlagen wurde, es war 34' l., 24' im Durchschnitt am Spundloch, wog gefüllt 6400 Ctr., enthielt 609 Eimer mehr als das Heidelberger, im Ganzen 3709 Eimer, 1722—24 erbaut, außerdem noch 2 Fässer, eins von 2222, das andere von 3319 Eimern. Zeughaus, Proviantháuser mit Vorräthen auf 3 Jahre, Commandantenhaus, Kasernen, bombenfeste Pulverthürme, in Felsen gehauene, lichte, trockene, geräumige, bombenfeste Kasematten, 586' tiefer Wasserbrunnen mit 40—52' h. Wasserstand, aus dem durch ein von 4 Mann in Bewegung gesetztes Rad in 10 Minuten 1 Tonne, täglich 36 Tonnen heraufgewunden werden. 330 E. incl. Garnison; Staatsgefängniß, Bergungsort der Staatsschätze zu Zeiten der Noth. **Dohna** a. d. Müglitz, 1300 E., alte Kirche mit kunstvollem Altar, Burgtrümmer, Stammhaus der einst mächtigen Burggrafen Dohna, Strohflechterei. **Berggießhübel**, kleine Bergstadt, 850 E., im reizenden Thal der Gottleuba, Johann-Georgenbad, Einsiedelsche Eisenhütte im schönen Zwieselgrunde, 60' h. Wasserfall, weite Aussicht auf der Elbsicht. **Gottleuba**, Stadt, 750 E., am gleichn. Fluß; Herzogsbrunnen. **Liebstadt**, 850 E., schönes Altarblatt in der Kirche. **Bärenstein, Bernstein**, 450 E., 1477' h., uraltes Schloß. **Lauenstein**, 800 E., Bergbau, Strohflechterei, altes Schloß mit Rittersaal u. s. w. **Zinnwald**, Bergflecken, Zinnzechen, Pochen und Schmelzen. Maxen, D., schönes Schloß, Marmorbrüche, Farbenfabrik, Strohflechterei, Schlacht den 17. November 1759, der preußische General v. Fink durch den General Daun gefangen. Burkhardswalda, D., schönes großes Schloß mit prächtigen Gärten und Anlagen, dem Prinzen Johann gehörig. **Schmiedeberg**, Bergflecken, Eisenhütten. Groß- und Kein-Cotta, feinste, weißeste Sandsteinbrüche. Struppen, Schloß mit Erziehungsanstalt für Soldatenkinder; 1756 nahm Friedrich II. hier 14,000 Mann Sachsen gefangen.

9) Amt Hohnstein mit Lohmen, das östlichste Amt, von Elbe, Sebnitz, Polenz, Kirnitzsch durchflossen, von den wunderbaren Felsgestalten und Felsenthälern der sächsischen Schweiz erfüllt, der große Winterberg 1711', der höchste; an den Quadersandstein lagert sich im N Granit, mehrere Basaltkuppen, nicht ausreichender Getreidebau, viel Wald. **Hohnstein, Hoinstein**, Stadt an der Polenz, auf 1150' h. Felsen, 1100 E., schöne Kirche, altes, aus 3 Theilen bestehendes Schloß mit Gefängnissen, eins der größten Kammergüter, erste edle Stammschäferei, 1765 wurden die ersten spanischen Schafe durch spanische Schäfer hergebracht; sehr romantische Umgegend: Hockstein, Wolfsschlucht, der Brand mit weiter Aussicht, der tiefe Grund. **Wehlen**, Stadt an der Elbe, 1050 E., Obst, starker Hopfenbau, Steinbrüche, Elbschifffahrt, Burgruinen; Wehler Grund. **Schandau**, Stadt, 1950 E., im romantischen Kirnitzsch-Felsenthale, schöne Kirche, Zollhaus, Bad, 7 Gasthöfe, Messerschmidtwaaren, Schifffahrt, Sandstein- und Holzhandel; Mittelpunkt der sächsischen Schweiz. **Sebnitz**, Stadt, 3700 E., im Sebnitzthal, bedeutende Zeug- und Leinweberei, Seidenzeugfabrik, viele Schuhmacher und Tischler, Bandknopf-, große Patentpapierfabrik; viele ansehnliche Kaufleute, bedeutender Handelsverkehr mit Sebnitzer Waaren; sehr romantische Umgegend. **Neustadt** bei Stolpen, 2300 E., in

weitem Kesselthale an der Polenz, Leinweberei, Messer- und Stahlwaaren-, Tabakfabrik, Bad, auf dem 1785′ h. Falkenberge sehr weite Aussicht; Dr. Struve, Erfinder der künstlichen Mineralwasser; Sprachforscher Götzinger hier geb. Uttewalde, D., der gleichn. romantische Grund. **Lohmen**, Flecken, 1100 E., Schloß, königl. Stammschäferei. Liebethal, D., Steinbrüche, der schöne Liebethaler Grund, Hopfenbau. Hinterhermsdorf, D., 1100 E., Grenzzollamt.

10) Amt Radeberg mit Lausnitz, auf der rechten Elbseite zwischen Röder und Pulsnitz gelegen, eben, nur nach der Lausitz hin im großen Augustus- und einigen andern Bergen etwas hüglig und bergig: die teich-, see- und fischreichste Gegend; große Wälder, zum Theil aus Kiefern bestehend. Viehzucht und Leinweberei, Bandwirkerei, Posamentirarbeiten. **Radeberg**, eine der ältesten Städte des Meißner Landes, 2800 E., Felsenschloß, Kirche, Bürgerschule, Rathhaus, Eisenbahnhof, Reitbahn, mehrere Mühlen, Leinwand, seidene Bänder, Posamentir-, Strumpfwaaren; der Maler Birnstiel, der Dichter Langbein, der Philolog Messerschmidt u. m. a. hier geboren; das Radeberger Bad oder der Augustusbrunnen, im 16. Jahrhundert starker Bergbau.

11) Amt Moritzburg, flach, niedrig, sandig, viele fischreiche Teiche, bedeutende Waldungen, von Röder, Promnitz, Lautenbach durchflossen, starke Bienenzucht, viele Grützmühlen. **Radeburg** a. d. Röder, 2300 E., Schloß, Getreidemärkte, römische Alterthümer. Moritzburg, königl. Lust- und Jagdschloß, im Innern prachtvoll eingerichtet, von Außen von schönen Park-Anlagen umgeben, auf einer Insel, 4 Stock hoch, mit 4 dicken Eckthürmen, 7 große Säle, 200 Zimmer, Kapelle, viele treffliche Gemälde, kostbare Tapeten, zahlreiche und seltene Hirschgeweihe, kostbare Geschirre und Spiegel; glänzende Hoffeste unter August dem Starken; kleines Palais, Amtswohnungen, Wirthschaftsgebäude, Fasanengarten; starke Blutegelzucht; Landgestüte. Medingen, D., berühmte Baiersch-Bierbrauerei.

12) Amt Großenhain, das nördlichste des Dresdner Kreises, vorwaltend eben, der Kotzschenberg an der preuß. Grenze 606′ h.; Elbe, Röder und viele Bäche, viele Teiche, große Waldungen, vorwaltend Kieferwaldungen. **Großenhain**, Fabrikstadt an der Röder, 7000 E., Frauenkirche mit hohem Thurm, im Dreieck erbaut, Rathhaus, Amtshaus, Schulgebäude, Wasserkunst, mehrere milde Armen- und Krankenstiftungen, viele durch Rendant Preusker und Dr. Reinniger ins Leben gerufene Anstalten (Stadt- und Schulbibliothek, Gewerb-, Musik-, Frauenvereine u. m. a.); bedeutende Tuchfabriken, 4 große, 124 Meister; Bodemers Kattun- und Zeugdruckfabriken, Färbereien, das sächsische Blau hier erfunden; vieler berühmter Männer Geburtsort. Zabeltitz, schönes Schloß.

2. Der Kreisdirektionsbezirk Zwickau.

$84_{,23}$ □M., 700,000 E., 8310 auf □M., im Schönburgischen 12—13,000, worunter 270 Reform., 3000 Kath., 4 Griechen, 13 Juden, 938 Neukatholiken, die übrigen Lutheraner. Der größte, volksreichste, gewerbthätigste Bezirk des Staates; er besteht aus dem größten Theile des ehemaligen erzgebirgischen Kreises und dem voigtländischen, aus den fürstlich und gräflich Schönburgischen Receßherrschaften und der Herrschaft Wildenfels; er enthält 59 Städte, 4 mit mehr oder nahe an 10,000 E., 913 Dörfer (Schönhaida mit 4600, Gelenau mit 4300, Oberlungwitz mit 3500 E.), 75,000 Wohngebäude, 147,000 Haushaltungen. Vom Leipziger Kreise im N, vom Dresdner im O, von Böhmen im SO und S, von Baiern im SW, von Reuß, Sachsen-Weimar und Altenburg im W und NW begrenzt; vom Erzgebirge im S seiner ganzen Länge nach durchzogen, im W das Elster- und Egergebirge; das Erzgebirge mit seinen schon genannten höchsten Berggipfeln, darunter der 3722′ h. sächsische Fichtelberg bei Wiesenthal der höchste; der NW durchschnittlich 7—900′ h., längs der Grenze 2000—2400′, der tiefste Punkt beim Austritt der Mulde 640′ h., das größte Ansteigen darum 3080′. Flöha, Zschopau, Chemnitz, Zwickauer oder voigtländische, westliche Mulde mit ihren zahlreichen Nebengewässern, Pleisse, weiße oder voigtländische Elster, mehrere Flößgraben, nur wenige kleine Teiche, mehrere Mineralquellen. — Das Klima nach Lage sehr verschieden; im ehemaligen Voigtlande wird die milde, fruchtbare W Hälfte das Land-, die rauhe, unfruchtbare, kleinere O Hälfte das Waldrevier unterschieden, im Erzgebirge läßt sich das nördliche,

milde, fruchtbare, ja sehr fruchtbare Vorland (Mittweida, Frankenberg, Chemnitz, Waldenburg, Glauchau, Krimmitzschau), das noch mit Erfolg öl-, obst-, getreidebauende Mittelland bis Schneeberg und Marienberg, von da weiter nach S und W das sächsische Sibirien, wo zuweilen der Winter im September beginnt, im Mai endet, stellenweis die Eisdecke erst Juni, die Schneedecke Johannis schmilzt, der Getreidebau kärglich lohnt, die Kartoffel oft nur blüht, der Hafer nur grünt; oft bilden damit die dazwischen liegenden fruchtbaren Thäler große Gegensätze; reich an Naturschönheiten, die Gegend an der Pleisse bei Werdau, an der Elster bei Elsterberg wird die voigtländische Schweiz genannt. — Die ausgebreitetsten Waldungen besonders im Obergebirge, an der böhmischen Grenze, im Voigtlande; starke Holzflößerei, viele Waldbeeren und Arzneikräuter; der Getreidebau bis hoch hinauf betrieben und versucht, liefert nicht das Getreidebedürfniß, guter Haferbau, gute Wiesen, sehr zahlreiche kleine Gärten, Anbau von Arzneigewächsen, besonders um Eibenstock, Obstbau nur in den milden Gegenden mit Erfolg; bedeutender Rindviehstand. Ausgezeichnete Industrie und Gewerbe aller Art: Bergbau, Baumwoll-, Woll- und Halbseidenzeug-Weberei, Strumpf-, Petinet- und Posamentirwaarenwirkerei, Maschinengarnspinnereien, Zeug- und Kattundruckereien, Färbereien, Maschinenbau, Holzwaaren, musikalische Instrumente, Strohflechtereien, Leinweberei.

1) Amt Zwickau, 700—1500' h., von der Mulde in tiefem Thale durchflossen, reich an schönen und seltenen Gesteinen, der Hauptsitz des Steinkohlenbergbaus, mit 9—10 Steinkohlenflötzen über einander, lohnender Getreidebau, viel Schafzucht, Bergbau, Strumpfwirkerei, Strohflechterei, Wollwaarenfabr., Maschinengarnspinnereien, Landfuhrwesen, Holz-, Bretter-, Getreidehandel, reich an Säge-, Oel-, Papier-, Mahlmühlen. **Zwickau**, Kreisstadt im romantischen Muldenthal mit 3 Brücken, 4 Vorstädten, 7 öffentlichen Plätzen, 13,000 E.: Sitz der Kreisbehörden, früher mit zahlreichen Kirchen und Kapellen, von denen noch 5 vorhanden, Hauptpfarrkirche St. Maria, 200' l., 108' br., im Innern 66' h., große Orgel, Schieferdach, treffliche alte Gemälde von Michael Wohlgemuth aus Nürnberg, Lukas Kranach, schöne Schnitz- und Bildwerke, Doppelwendeltreppe; der 270—360' h. Thurm, 2mal durchbrochen, schlank und kühn, mit starkem Geläut. Katharinenkirche, Gemälde von Lukas Kranach, Glasgemälde; kath. Kirche seit 1820, das Gymnasium von Luther ein köstliches Kleinod in der churfürstl. Krone genannt; Agricola, Nopus, Erasmus Stella, Rivius lehrten hier: 20,000 Bde. starke, zur Reformationszeit gegründete Bibliothek und andere Sammlungen, höhere Bürgerschule; Regierungsgebäude, 1838 dreistöckig erbaut; Rath-, Gewand-, Kaufhaus; im uralten Schloß Osterstein Zucht- und Strafanstalt mit Kapelle, 7—800 männlichen Sträflingen; Salz-, Getreidemagazin, schönes Bürgerschulhaus, Eisenbahnhof u. m. a. größere Gebäude; viele Stiftungen: Wohlthätigkeitsanstalten, Zwickauer Verein zur Verbreitung guter und wohlfeiler Volksschriften; Nagelschmiede, Gerbereien, Schuhmacherei, Tischlereien die Hauptgewerbe, früher auch Tuchmacherei, chemische Fabrik, Maschinen-Weberei und Spinnerei, Porzellan-, Glasfabrik; schöne Umgebungen. Zwickauer Steinkohlenbau-Verein mit jährlich 1½ Mill. Scheffel Ausbeute; auf dem brennenden Steinkohlenflötz Planitz sind Treibhäuser zum Gemüse-, Ananasbau und zur Zucht tropischer Gewächse durch den Dr. Geitner mit gutem Erfolg angelegt, die 2—3mal jährlich Gemüse gewähren; das große, von der sächsischen Eisencompagnie gegründete Eisenhüttenwerk Königin-Mariahütte, für 16,000 Thlr. jährlich verpachtet; der Prinzenraub durch Kunz von Kaufungen: Niklaus Hausmann erster luth. Prediger; Thomas Münzer, der berüchtigte Bauernaufwiegler, der schon hier die unruhigen Tuchknappen unterstützte, wurde hier als Prediger abgesetzt; viel und groß Brandunglück; mehrere gelehrte und berühmte Männer. Remsa a. d. Mulde, D., Schloß, Hauptort der gleichn., dem Fürsten von Waldenburg gehörigen Herrschaft; Maschinenpapier- und Preßspähnefabrik, Kammgarnspinnerei.

2) Amt Stollberg, in steiniger, unfruchtbarer, bis 2000' h. Gegend, stark bewaldet, viel Holz- und Bretthandel, Steinkohlenbergbau, Strumpfwirkerei Hauptgewerbe, Baumwollweberei, Maschinenspinnerei, Klöppelzwirnbereitung, Spitzenklöppelei und Nähterei. **Stollberg**, Stadt, 4000 E., der Amtssitz auf dem Felsenschloß Hoheneck, Tuchmacherei, Strumpfwirkerei auf 500, in der Umgegend 1200 Stühlen; der ausgezeichnete Kunsthändler Ackermann in London hier geboren 1764. Oelsnitz, 4500 E., das bedeutendste Fabrikdorf, Strumpfwirkerinnung von über 300 Meistern und 670 Stühlen; dem Fürsten von Waldenburg gehörig, mehrere

große Fabrikhandlungen. Abtei-Oberlungwitz, 800 E., 190 Strumpfstrickerstühle. Thalheim, D., 1900 E., Strumpfstrickerei, Baumwollspinnerei. Auerbach, D., 1100 E., Spitzenklöppelei. Niederzwönitz, stadtartiges Dorf, 2100 E., Hauptsitz des erzgebirgischen Bretter- und Kornhandels, feinste Spitzenklöppelei, Strumpfwirkerei u. s. w., schöne Kirche. St. Annenbrunnen. Mehrere Bergwerke.

3) Amt Chemnitz, fast in der Mitte von Sachsen gelegen, von der Chemnitz durchflossen, mehrere fischreiche Teiche, mittelhohes bis 1680' h. Berg- und Hügelland, mild und fruchtbar, noch für Weizen und Obst gedeihlich, sehr bevölkert, 15—20,000 E. auf □M.; außer Ackerbau Strumpfwirkerei, Weberei, Spinnerei, Klöppelzwirnfabriken und Spitzenklöppelei, Bleichen; viele Schiefer- und andere Steinbrüche, sehr liebliche Gegenden; Eisenbahn. **Chemnitz**, die 1ste Fabrik-, die 2te Handelsstadt, ihrer Bevölkerung (30—32,000 E.) nach die 3te Stadt des Landes, eine der wichtigsten Fabrikstädte Deutschlands, in einem sehr breiten, milden, lieblichen Thalkessel der Chemnitz, die hier mehrere Gewässer aufnimmt, regelmäßig und freundlich gebaut, zum Theil prächtige Häuser, aus der innern Stadt und 9 Vorstädten bestehend, 6 Kirchen, worunter die seit 1827 vollendete katholische; Rath-, Amt-, Bürgerschul-Haus für 3000 Kinder, Gewerbschule, Baugewerkschule, Sonntagsschule für mehr als 1000 Schüler, Waisenhaus, Eisenbahnhof, das 1/4 Stunde entfernte Schloß Chemnitz früher Benediktinerkloster, jetzt Salzniederlage, Schloßkirche mit künstlich verziertem Portal, hoher Wölbung, kunstreicher Kanzel, Gemälden und Schnitzwerken, viele stattliche Privat- und Fabrikgebäude; Industrieverein, Maschinenbau-Gesellschaft, literarischer Verein, naturforschende Gesellschaft des Erzgebirges, medizinische Gesellschaft, Prediger-, pädagogischer, Kunst-, Musik-, Gesang-, kaufmännischer, mehrere gewerbliche Vereine; viele wohlthätige Anstalten; die Hauptgewerbe: Bunt- und Kunstweberei mit 2035 Meistern, 1450 Gesellen, 300 Lehrlingen; baumwollene, halbwollene, wollene Kleider-, Mäntel-, Meubel-, Westenstoffe, Tischteppiche, Tücher, sehr viele Fabrikanten-Kaufleute, die auf eigene Rechnung fertigen lassen, auch verkaufen. Zeug- und Kattundruckerei mit Perrotinen und Plattendruckmaschinen, Hauptsitz derselben, 12 Zeugdruckereien mit 200 Handdrucktischen; Maschinenbaumwollspinnereien, 41 Spinnereibesitzer, die gegen 2500 Erwachsene, 1100 Kinder beschäftigen, Garn von Nr. 24—70; Hauptsitz der sächsischen Strumpfwaaren-Manufaktur (Strümpfe, Handschuhe, Jacken, Hosen, Mützen, Hauben u. s. w.); 5 große chemische Bleichen, großartige und berühmte Maschinenbauanstalten (Dampf-, Spinn-, Webemaschinen, Locomotiven u. s. w.), Eisengießereien, Mechaniker; Färbereien, namentlich Türkischrothfärbereien, chemische Fabriken, Tapeten, Regenschirme, Wachstuch, Spritzenschläuche, Feuereimer u. s. w., zahlreiche Handwerker, besonders Tischler, Buchbinder; Handel bis in fremde Erdtheile, zahlreiche große Handelshäuser aller Art; starke Getreide-, bedeutende Jahrmärkte; viele Vergnügungsörter, Porphyrsteinbrüche. Die Dörfer der Umgegend voll Fabrikwesen und Fabrikanlagen, besonders zu Altchemnitz, 1000 E., Gablenz, 1100 E, Schönau, 1400 E., Einsiedel, 1400 E., 4 Baumwollspinnereien. **Burkhardsdorf**, Mrktfl., 2300 E., Strumpfwaaren, Klöppelzwirn. **Jahnsdorf**, Hauptsitz der Strumpfwirkerei, an der Wüschnitz, 1600 E., viele schöne Häuser. **Harthau**, 1300 E., an der Wüschnitz, 3 Baumwollspinnereien. **Neukirchen**, 2300 E., gethürmtes Schloß. Reichenbrand, D., sehr schöne Dorfkirche, 1500 E. **Rabenstein**, 2000 E., alte Burg, Fabriken, Jaspis, Amethyst, Chalcedon, Pechstein. **Limbach**, Marktfl., Strumpf- und andere Waaren; Serpentinsteinbrüche.

4) Amt Frankenberg, von der Zschopau durchflossen, fruchtbar, 800—1300' h., Braunkohlen, wenig Wald, Baumwoll- und Streichgarnspinnereien, Bleichen. **Frankenberg**, Stadt im Zschopauthale, 7000 E., Brücke über die Zschopau; Baumwoll-, Kunst-, Seidenweberei, Kattundruckerei, Türkischrothfärberei, Maschinenbauanstalt, Töpferei, Gewerbeverein; sehr anmuthige Umgebungen, der Harrassprung. **Mittweida**, alte Stadt, 7100 E., Zschopaubrücke, alte Kirche, Braunkohlengruben, Steinbrüche, viel Gartenbau, Bürger-, Gewerbeschule; in alter Zeit starker Bergbau; zu Anfang dieses Jahrh. sehr blühende Fabrikstadt; mehrere gelehrte Männer hier geb.

5) Amt Augustusburg im **NO**, 770—1850' h., zum Theil bergig, mannigfache Gesteinarten; von Flöha, Zschopau und Chemnitz durchflossen, große Waldungen, viele Wiesen, zurücktretender Ackerbau, starke Viehzucht, Strumpfwirkerei im SW, Kattunweberei im N, Leinweberei im **S**, Maschinengarn, Holzwaaren um Grünhainichen, Bretterhandel. **Schellenberg**, Stadt zwischen Flöha und Zschopau, nahe der Mündung, 1700 E., St. Petrikirche: Baumwollweberei. Ueber der Stadt auf dem Schellenberge die regelmäßig viereckige, 4 Stock hohe Augustusburg mit 3 Sälen, 76 Zimmern, 93 Kammern, 25 Kellern, schöner Schloßkirche, 600' t. Felsenbrunnen, uralte Linde, entzückende Fernsicht. **Oederan**, 5000 E., Weberei von Tuch, Flanell, Molletons, Buckskins, Baumwollzeugen, Bleiche, Wollspinnereien, Töpferei. **Zschopau**, 7000 E., wichtige Fabrikstadt an der Zschopau, steinerne Brücke; Zeug-, Bunt-, Kunst-, Tuchweberei, Kattundruckereien, Garnspinnmühlen, viel Handel, früher sehr berühmtes

Bier. Zschopenthal, gewerkschaftliches Blaufarbenwerk. Erdmannsdorf a. d. Zschopau; Euba, 1600 E.; Wiesa, 1200 E.; Flöha a. d. Flöhamündung, 800 E.; Plaue a. d. Zschopau; Falkenau, Steinkohlen, Fabrikdörfer. Ebersdorf, desgl., große Dorfkirche mit den Gedenktafeln der Geschichte des Prinzenraubes und vielen Sehenswürdigkeiten. Lichtenwalde, 600 E., D. mit schönem großen gräfl. Vitzthumschen Schloß, Gemäldegallerie, großen Gartenanlagen, zahlreichen Wasserkünsten, 106' h. künstlicher Wasserfall, die großartigen Park-Anlagen führen bis zum Harrassprung, 212' h. Klippe des Hausteins (Dietrich von Harras kühner Pferdesprung 1499). **Grünhainichen**, 1100 E., Mittelpunkt der Holzwaarenverfertigung, welche allerlei zu ökonomischen und häuslichen Arbeiten nöthigen Geräthe, doch auch viele feine Spielwaaren, Damenbretter, Schach- und andere Spiele, Kinderspielzeug, Schachteln u. s. w. fertigen, mit großer Theilung der Arbeit; Alt und Jung, Mann, Frau und Kind schnitzen, hobeln, drechseln, leimen, malen, setzen zusammen, jeder fast immer dasselbe.

6) Amt Lauterstein, im O Gebirgsland von 1100 - 2300' h. (Steinhübel), die Flöha der Hauptfluß, reich an Wald, Holzhandel, Köhlerei, Pechschwelerei, Pottasche, Bucheckernöl, Feldbau wenig lohnend, ausgezeichnete Rindviehzucht; Holzwaaren (Schachteln, Kisten, Latten, Bretter, Stuhl- und Sophagestelle, Spiel- und Drechslerwaaren); Strumpfstrickerei, Flachsspinnerei, einiges Berg- und Hüttenwesen, Serpentindrechselei. **Lengefeld**, 2800 E., unfern der Flöha, Feldbau, Viehzucht, Woll- und Baumwollweberei, 300 Webermeister, 600 Stühle, Pianoforte, Holzwaaren, Strickgarn, Watte, Dosenfabrik; große Kalksteinbrüche. **Zöblitz**, Stadt, 1600 E., 1850' h., eigenthümliches Hauptgewerbe die Serpentinsteindrechselei, von 40 Meistern mit 15 Gesellen und 6 Lehrlingen betrieben, 4 Serpentinsteinbrüche, Arbeiten allerlei Art, jährlich 3—400 Ctr., 10,000 Thlr. an Werth, seit 1613 besteht diese Drechslerinnung; königl. Zeichenschule; schöne Umgebungen. Pobershau, D., 1300 E., Zinngruben, Spitzen, Holzschachteln, Baumwollspinnerei. Ober-, Mittel- u. Nieder-Saida, 1450 E. **Olbernhau**, Mrktfl., 2600 E., an der Flöha, Zeughammer, Rohrschmiede, Büchsenmacher, Stahlarbeiten, Staniol- und Tabakbleifabrik, Feilenhauer, Pulvermühle, Spiegelfabrik, Holzwaaren u. m. a., die Gegend eine der schönsten in Sachsen. Grünthal, Kupfersaigerhütte, Kupferhammer (814 Pfd. Feinsilber, 564 Ctr. Garkupfer, 1100 Ctr. Kupferwaaren, die Saigerhütte soll nach der Freiberger Schmelzhütte verlegt werden; Mineralbad.

7) Amt Wolkenstein, einer der größten, rauhsten, aber doch volk- und gewerbreichsten Bezirke, mit 8 Städten, 8—9000 E. auf □M., Gebirgsland 900—2550' h. (Bielberg), bedeutende Kalklager, vielerlei zum Theil schöne und seltene Gesteine, Silber, Kupfer, Eisen, Kobalt, Bleiglanz, Zinn, Wismuth, Arsenik, Wolfram, Wasserblei; die Zschopau und Flöha Hauptflüsse, viele Forellen, Quellen-, Holzreichthum in den ausgebreiteten Waldungen, blühende Rindviehzucht, Getreidebau schwer und unmöglich, ein Theil des sächsischen Sibiriens, Kartoffeln und Hafer Haupterzeugniß, Flachsbau in den niedern Theilen, Berg- und Hüttenwesen, Spitzenklöppeln und Ausnähen, weiße, schwarze Spitzen, Strumpfwaaren, Bänder, Posamentirarbeiten; Seidenzeuge und Bänder, Baumwoll- und Wollspinnereien, Holz- und Eisenwaaren, Handel zumeist von Annaberg aus. **Wolkenstein**, Bergstadt a. d. Zschopau, 2050 E., königl. Schloß mit Garten- und Park-Anlagen, alte Bartholomäuskirche, Posamentirerei Hauptgewerbe, 90 Meister, 30 Gesellen, 50 Lehrlinge; Warmbad im Hüttengrunde. **Marienberg**, ansehnliche Bergstadt, 5000 E., sehr regelmäßig gebaut, ein längliches Viereck, großer viereckiger Marktplatz mit Bäumen und Springbrunnen, Rathhaus, Hauptzollamt, schöne domartige Hauptkirche, Waisenhaus, Bürgerschule, Lutherstift, Bergmagazin, Zinnschmelzhütte, Bergamts-Krankenstift; Spitzen, vorzüglich schwarze Spitzen und Bergbau, Handel mit Holz, Brettern, Holzwaaren; warmes Bad, der Bergbau 1540 in der höchsten Blüthe, 626,397 Gulden Ausbeute, von da an sank er, verderblich wurde der dreißigjährige Krieg. **Jöhstadt** oder **Josephsstadt**, 2100 E., bis 2340' h. gelegen, eine der höchsten Städte, früher viele Arzneibereiter oder Olitätenkrämer, jetzt Hausirhandel mit Kurzwaaren, Spitzen, Posamentirwaaren, Klöppelschule, Streichzündhölzchen. **Thum**, Bergstadt, 2400 E., Posamentirwaaren, Spitzen, Strumpfwaaren (Fundort des Azinitsteins). **Ehrenfriedersdorf**, uralte Bergstadt, 2650 E., Berg- und Hüttenbau (Zinn, Arsenik), Fundort des Apatit und Turmalin; Band, Fransen, Posamentir-, Strumpfwaaren, schwarzseidene Spitzen, Klöppelschule. Der Greifenstein mit weiter Fernumsicht, 2235' h. **Geyer**, uralte Bergstadt, 3800 E., in rauher, felsiger Waldgebirgsgegend; Gardinenfransen, Spitzen, Klöppelzwirn, Torfstich, früher sehr wichtiger, jetzt sehr beschränkter Bergbau (Zinn, Arsenik), Vitriolhütte; merkwürdig die große Pinge, ein großer Tagebruch, 1200' l., 600' br., 50—70' t. **Annaberg**, früher Schreckenberg oder Neustadt am Schreckenberge genannt, 1496 der Grundstein gelegt, bedeutende Bergstadt. 10,000 E., hoch am Abhange des Pöhl- oder Bielberges gelegen, von schönen Spaziergängen umgeben, großer Marktplatz mit Springbrunnen u. Bäumen, ansehnliches Rathhaus, Haupt-

kirche St. Anna, eine der größten und schönsten sächsischen Kirchen, 220′ l., 96′ br., 72′ h., in reiner Kreuzform 1499—1525 erbaut, Glasmalereien, Altäre mit Schnitzwerk, Kanzel, Taufstein, Tetzels Kasten, werthvolle Gemälde von Kranach, Dürer, die goldene Pforte mit ausgezeichnet schöner Arbeit, Bergkirche, Schulgebäude, neue Bürgerschule, Grabmal der Barbara Uttmann, der gesegneten Lehrerin des Spitzenklöppelns; Bergamtshaus, Bergmagazin, Haupt-Zollamt, Armen- und Krankenhaus, große Wasserleitungen; Progymnasium, Realschule, Lehrer-Seminar, Bürger-, Gewerb-, Sonntagsschule; Bergbau, Spitzenklöppelei seit 1561 durch Barbara Uttmann, jetzt Spitzenstickerei, Hauptsitz des Spitzenhandels, Posamentirerei, gegen 600 Meister, über 200 Gesellen, 400 Lehrlinge, sehr viele Frauen und Mädchen, große Posamentirwaaren-Handlungen (Fransen, Borden, Quasten, Schnüre), Seidenfabriken mit 400 Webestühlen, Seidenfärberei, viele wohlthätige und gemeinnützige Anstalten, Waisenhaus (Weißestiftung), zum Andenken des Kinderfreundes Chr. Fel. Weiße; Gewerbeverein mit reichen Sammlungen, Museum. Der Bielberg mit seiner Basaltkuppe und weiter Aussicht; der Schotten- und Schreckenberg Hauptorte des Bergbaus, der 1537 in 27 Zechen 333,078 Fl. Ausbeute gab, jetzt 71 Gruben mit 513 Bergleuten beschäftigt, Silber, Kupfer, Kobalt, Eisen liefert; von 1523—1845 lieferten die Gruben eine Ausbeute von mehr als 13¼ Mill. Thlr., im Jahre durchschnittlich 41,089 Thlr. Wiesa, D., mit dem Wiesenbad, 1500 E. Mildenau, 2500 E. Großolbersdorf, 1800 E., Flachsbau, Schloß, große Baumwollspinnerei. Gelenau, 4500 E., das größte Dorf des Amtes, Spitzenfabrikation. **Drehbach**, 2000 E., Klöppelzwirn, Spitzen, Strumpfwaaren.

8) Gerichtsbezirk Wiesenthal, die höchsten Berge Sachsens enthaltend; der 3722′ h. Fichtelberg, viele Flußquellen, viele und seltene Gesteine, große Waldungen, bedeutende Rindviehzucht, wenig bedeutender, wenig lohnender Ackerbau, doch werden noch bei 3000′ Höhe Kartoffeln, Hafer, selbst Winterkorn gebaut, die Bewohner schlicht, religiös, genügsam, thätig, gewerbfleißig; Bergbau, Spitzen, Band, Posamentirwaaren, Zündschwamm, Streichhölzchen, Beeren, Holzwaaren. **Ober-Wiesenthal**, die höchste Stadt Sachsens, 1900 E., 2680 bis 2770′ über dem Meere, regelmäßig gebaut, Posamentir-, Nadlerwaaren, Spitzen, Sticken und Ausnähen, Perlmutterknöpfe, ruhender Bergbau, königl. Klöppelschule; seit 1535 Stadt, vor dem 30jährigen Kriege blühend durch Bergbau und Spitzenklöppelei. **Unter-Wiesenthal**, altes Bergstädtchen, 8500 E., 2575—2635′ über dem Meere, am Fuße des Fichtelbergs, Ackerbau und einige Gewerbe. **Hammer-Unterwiesenthal**, Bergflecken, 650 E., Holzarbeiten, Kalköfen, Torfstiche.

9) Amt Grünhain, einer der rauhsten Bezirke, vielerlei und seltene Mineralien, viel Waldung, der Miriquidiwald der bedeutendste; Rindviehzucht; Blechlöffel, Eisenwaaren, Holzwaaren, Spitzen, Klöppelzwirn, Schieferbrüche, Bergbau. **Grünhain**, Stadt, 2700 E., in hoher, rauher Waldgegend, 2000′ h., feine Spitzen, Strumpfwaaren, Regenschirme, Sporerwaaren, Landwirthschaft, weißer Kalkbruch. **Elterlein**, 2300 E., Papierfabriken, Eisenhämmer, Nägelfabr., etwas Bergbau, viele Schuhmacher. **Schlettau**, 2050 E, Spinnfabr., Posamentirwaaren, Spitzen. **Buchholz**, 4000 E., 2000′ h., terrassenförmig und wohlgebaut, schöne Umgebung, Posamentirwaaren auf 1000 Stühlen, 7 Handelsfabrikanten, Steinbruch-Arbeiten; einer der ersten Orte, der sich zur Reformation bekannte, Myconius lehrte hier. **Zwönitz**, 2250 E., bis 1620′ h.′ große Papierfabrik, besonders in Pappen und Preßspähnen, Feldbau, Weberei, Posamentirwaaren, Spitzen, Hornwaaren, Apothekergeräthe. **Bärenstein**, Mrktfl., 1200 E. Bärnsbach mit Oberpfannenstiel, 1700 E., Granatenlager.

10) Amt Schwarzenberg, rauh und hochgelegen, 1075—3000′ h., stark bewaldet, aber doch stark bevölkert, c. 7000 auf □M., viele Dörfer über 1000 E., etwas Bergbau, viele seltene Gesteine, Schwarzwasser Hauptfluß, viel Torf, Fang von Singvögeln, die zum Singen von Melodien abgerichtet und als Handelswaare verkauft werden, Feuerschwamm, Bau von Arzneikräutern, Eisendraht-, Blechhammer- und Walzwerke, Eisenhohofen, sehr viele Nagelschmiede, Blechlöffel, Blaufarbenwerke, einer der Hauptsitze der Spitzenfabrikation, bedeutende Handlungen, 10 Klöppelschulen, viele Posamentirwaaren, Schneeberger Schnupftabak und andere Volksarzneien, Spinn- und Webfabriken. **Schwarzenberg**, Czurnitz, 2400 E., malerisch gelegen, 12—1400′ h., malerisches Felsenschloß, treffliche Wasserleitung, Bergbau, Spitzen, Handel; nahebei das Bonitzsche Drahthammerwerk, auf dem 41 Nummern Draht, Drahtsiebe, Stahlfedern, Stifte, Nieten gemacht werden. Erla, Hohofen, großes Eisen- und Blechwalzwerk mit Eisenblechdach, Eisenbahnschienen, Maschinentheile, Flinten, Säbel. Antonsthal, mit der prächtigen königl. Antonshütte zum Verschmelzen der hiesigen Silbererze, stand mehrere Jahre. **Raschau** mit Gottesgeschick, 2400 E., starker Bergbau, Alaunhütte, lauwarmes Bad. **Scheibenberg**, über 2000′ h., 2050 E., regelmäßig gebaute Stadt, schöne Häuser, zumeist mit Blitzableitern versehen. Posamentirwaaren von 124 Meistern, 30 Nagelschmiede,

Spitzen, bedeutende Handelshäuser, früher bedeutende Papiermaché- und Thonpapierfabrik, die von 1818—48 sehr naturgetreue Thiere, Reliefkarten u. s. w. lieferte; Bergbau auf silberhaltige Erze; über der Stadt erhebt sich der Scheibenberg mit seinem durch Basaltsäulen orgelpfeifenähnlichen Gipfel, darum auch Orgelpfeifenberg genannt, wissenschaftlich wichtig, weil Werner von ihm den Beweis für die Neptunität des Basalts hernahm. **Aue**, Dva, 1500 E, über 1000′ h. aber mild gelegen; die Grube Weißer Andreas liefert die meiste Porzellanerde für die Meißner Porzellanfabrik; Feldbau; Spitzen, Spitzenhändler, Dosen- und Etuisfabriken aus Papiermasse, Bleich- und Appreturanstalt, Baumwollspinnerei. Argentan- oder Neusilberfabrik im Auer Hammer. Crottendorf, D., Marmorbruch von schönem weißen Marmor, 2 Klöppelschulen, viele Kauf- und Handelsleute. Mittweida, D., große Nagelfabrik. Obermittweida, großes Hammerwerk. Breitenbrunn, D., 2100 E., Klöppelschule, 2 Papiermühlen. Breitenhof, großes Eisenwerk mit Rohrschmiede, Bohr- und Schleifwerk, wöchentlich 100 Stück Flintenröhre. Der Rothenberg, seit 400 Jahren 10—12 Hammerwerke mit Eisen-Erzen versorgend, ist immer noch Sachsens größter Eisensteinschatz. **Pöhla**, 1800 E., Spitzenklöppelei und Handel, Klöppelschule, Nägel, Blech-, Sporer- und Eisenwaaren; Eisenwerk Pfeilhammer. Lauter, D., 2500 E., Korb- und Holzwaaren, Blechlöffel und Eisenwaaren, Spitzen, Ausnähen, Handel. **Bockau**, Berg- und Marktflecken, 1800 E., ohne Bergbau, starker Anbau von Arzneikräutern, aus denen Schneeberger Schnupftabak, Kräuterthee, Pflaster, Balsame, Tinkturen verfertigt werden, die, besonders früher, einen sehr weiten Absatz hatten, durch Olitätenkrämer weithin vertragen wurden; in der Nähe das Schindlersche Blaufarbenwerk; das königliche Oberschlemaer Blaufarbenwerk mit 40—50 Arbeitern, es sendet wie die übrigen Blaufarbenwerke die Smalte (durch Kobaltoxyd blaugefärbtes Glas) nach Schneeberg, wo sie sortirt wird (1847 lieferten alle Blaufarbenwerke für 213,136 Thlr. Blaufarben).

11) Landgericht Eibenstock, zum sächsischen Sibirien gehörig, der 3134′ h. Auersberg, die Mulde das Hauptwasser, mit vielen Nebenflüssen; schöne Gesteine, große Waldungen, kärglicher Ackerbau, genüg- und betriebsame Bewohner, viel religiöser Sinn, sehr verschiedene Mundarten, viel Vogelstellerei; Ausnähen und Handel von weißer Waare, Spitzen, Berg- und Hüttenwesen, Volksarzneien, Zinnblech- und Eisenwaaren, Beerenverkauf, Holzfällen und Flößen, Kohlenschwelerei. **Eibenstock**, uralter Ort, 5900 E., 1900′ h., Landgerichts-, Hauptzollamts-, Forstamtsgebäude, früher bedeutender Bergbau, der aufgehört, starke Viehzucht, sehr viele Klemptner (Messwaaren), Spitzen, Hauptsitz der Nähwaaren, auf dem Tambourin 1775 von Klara Angermann eingeführt, viele Handlungen mit denselben, Volksarzneien- oder Olitätenhandel. Blauenthal, D., Hammerwerke. **Johann-Georgenstadt**, 1654 von aus Böhmen vertriebenen Lutheranern gegründet, 2400′ h., 3900 E., Bergmagazin, Bergbau, Klöppeln, Ausnähen Haupterwerbszweige, Posamentirer, Tischler, die feine und gröbere Waaren, Kästchen, Nähtische, Chatullen u. s. w. zur Messe liefern, Bergwerksdarstellungen in Flaschen und Guckkästen, Figuren, Leuchter u. s. w.; Bergamt, Zinnschmelzhütte. **Schönhaide**, größtes Dorf des Erzgebirges, 4700 E., Mrktfl., fast 1 Stunde lang, große Kirche, Orgelbauwerkstätte, wenig Bergbau, Spitzen, Petinet, Eisen- und Messingwaaren, sehr viele Hausirer, die mit Metallwaaren und Bürsten werden Landräsende, die mit Band Bandbuben, die mit schwarzen Blechwaaren Röhrenschieber genannt, Hammerwerk mit dem ersten Hochofen in Sachsen. **Sosa**, Bergflecken, 1800 E., früher bedeutender Bergbau. **Karls-** oder **Karolsfeld**, Mrktfl., in der rauhesten Gegend des sächsischen Sibiriens gelegen, Hafer reift nur in trockenen, warmen Sommern, die Wiesen müssen gedüngt werden, königl. Musterbrettmühle, schwarzwälder Uhrmacherei, viele Nagelschmiede, Nähterei, Eisenhüttenwerk, schöne, nach dem Muster der Peterskirchenkuppel gebaute luth. Kirche mit schönen Gemälden; der berühmte Maler Schnorr von Karolsfeld stammt von hier. **Zschorlau**, Bergfl., 2300 E. Albernau, 1000 E., Wollkämmerei.

12) Landgericht Kirchberg, in hoher Gebirgsgegend, den vorigen in allen Verhältnissen ähnlich, die Mulde der Hauptfluß; Bergbau auf Silber, Kobalt und Wismuth, die höchste Blüthe des hiesigen Bergbaues war 1478, da wurden in 132 gangbaren Zechen gegen 4¾ Mill. M. Fl. Ausbeute gewonnen, der St. Georg allein gab auf Kux 400 Gulden; jetzt ist er selbst auf Kobalt sehr im Abnehmen. **Kirchberg**, 4500 E., Landgericht, Tuchmacherei, 586 Tuchmacher-Meister, 109 Meisterswittwen, 1847: 7103 Stück Tuch. **Schneeberg**, Hauptbergstadt des Obererzgebirges, 8000 E., Rathhaus mit 140′ h. steinernen Thurm, die Hauptkirche 236′ l., 83′ br., 127′ h., 1540 vollendet, berühmtes Hauptaltarblatt von Lukas Kranach, 258′ h. Thurm, höhere Bürgerschule, früher Lyceum, Bergschule; Waisenhaus, Hospital und viele milde Stiftungen. Bergamt, seine Gesammteinnahme 1847: 187,597 Thlr., wovon 126,376 auf Kobalt, 39,884 auf Silbererze kommen, Blaufarbencommunfaktorei, der alle Smalte abgeliefert und von ihr sortirt und verkauft wird; 12 alte angesehene Spitzenhandlungen, viele neuere

und kleinere, 2 Häuser blos nach Rußland, viele Handwerker; 1470 wurden die reichen Silber-Erze zufällig von einem Schuhgeräthhändler mitten im Walde bei Eisengruben entdeckt, 1471 am 6. Februar das erste große Erzlager auf der alten Fundgrube bei der jetzigen Hauptkirche erschürft, um sie erhob sich schnell die Stadt Schneeberg, eine der ersten sächs. Städte, die die Reformation annahmen, viel litt die Stadt im 30jähr. Kriege; 1511—1577 betrug die Silberausbeute 263,411 Mark. Ober- und Niederschlema, D., 1400 E., zwischen beiden das Blaufarbenwerk. **Neustädtel**, Bergstadt, 3000 E., mit Schneeberg durch die Bergfreiheit verbunden, in der Nähe der Hauptsitz des Schneeberger Bergbaues, die Hauptgänge Wolfang und Sidonie. Bärenwalde, D., 1300 E., schöne Kirche, Spitzenhandel, Torf.

13) Herrschaft Wildenfels, bis 1848 freie Standesherrschaft, dem Grafen Solms-Wildenfels (Erlaucht) gehörig, mit 9000 E., bergig, von der Mulde durchflossen, im S Urgebirge, im N Uebergangs- und Flötzgebirge, mit Kalk- und Steinkohlengebirge und Dachschiefer. **Wildenfels**, Stadt und Hauptort, 2750 E., schönes, großes, gethürmtes Residenzschloß mit terrassirtem Garten und schönen Park-Anlagen, Bibliothek, einige gute Gemälde von Vogel, Vater und Sohn; Strumpfstricker und Weber, Bildhauer. Härtensdorf, alte Kirche. Ortmannsdorf, 1000 E., Kirchdorf. Reinsdorf, 1300 E, Feld-, Garten-, Obstbau. Weißbach, 900 E.

14) Amt Werdau im Pleißegebiet, 800—1000′ h., Wollfabriken, Dampfspinnmaschinen, keine Fabrikdörfer, Feld- und Gartenwirthschaft. **Werdau**, 7000 E., an der Pleiße und der sächsisch-baierschen Eisenbahn, Zweig-Eisenbahn nach Zwickau; Tuchmacherei, 279 Meister, Weberei 230 Meister, 18 Streichgarnspinnereien mit mehr als 10,000 Spindeln, 1 Kammgarnspinnerei, Tuchfabriken. Mineralquelle, dem Franzensbad ähnlich. **Krimmitzschau**, 7000 E., an der Pleiße, sächsisch-baiersche Eisenbahn, wohlgebaut, mit schönen Häusern, alte hohe Laurentiuskirche; wollene und halbwollene, halbseidene Zeuge, 303 Tuch-, 208 Zeugmacher-84 Webermeister, 4 Maschinenbauer, Dampfwalkmühle, große Druckerei für Wollzeuge, 20 Streichgarnspinnereien, mehrere Tuchfabriken. Langenhessen, D., 1074 E. Liebschwitz, und mehrere kleine Dörfer, Enklaven zwischen Reuß und Herzogthum Sachsen gelegen.

Die fürstl. und gräfl. Schönburgischen Receßherrschaften; sie zerfallen in die 5 Receßherrschaften Glauchau, Waldenburg, Hartenstein, Lichtenstein, Stein, und in die 4 Lehnsherrschaften Rochsburg, Wechselburg, Penig und Remsa, von denen die ersten 5 und die letzte im Zwickauer, die 3 andern im Leipziger Kreis liegen; sie sind gegen $7\frac{3}{4}$ □M. gr. und enthalten 9 Städte (Glauchau, Hohenstein, Ernstthal, Meerana, Waldenburg, Lichtenstein, Callenberg, Hartenstein und Lößnitz), 95 Dörfer, 85,000 E., von denen 40,000 in den Städten, über 11,000 auf □M., eine der bevölkertsten Gegenden Deutschlands; Berg-, Hügel-, ebenes Land, die höchsten Punkte bis 1500′ emporsteigend; mannigfache Gebirgsarten, vom Granit bis zu den jüngsten Gebilden, mehrere Mineralquellen; die Zwickauer Mulde der Hauptfluß, mit zahlreichen Nebenflüssen; treffliche Forsten, theils Kiefer-, theils untermischter Schwarzwald; gepflegter Acker-, Garten-, Obst-, Hopfen-, Tabaks-, Hanfbau, gute Viehzucht. Sehr verbreitetes Fabrikwesen, Schönburgische Waaren, früher überaus blühend, in neuester Zeit haben auch hier die Gewerbe sehr gelitten; Woll- und Baumwollzeuge in und um Glauchau und Meerana, Tuchmacherei in Lößnitz, Strumpfwirkerei in mehreren Städten und auf fast allen Dörfern, Stickerei, Näherei, Klöppelei im südlichen Gebiet, Kattundruckereien, Baumwoll-, Wollspinnereien, ausgezeichnete Färbereien zu Glauchau, ebendaselbst und zu Hohenstein Appreturanstalten, viele Bleichen um Lungwitz, bedeutende Papiermühlen in Lungwitz, Thurm, Glauchau, Waldenburg, Lichtenstein, großes Blaufarbenwerk und Eisenwaaren zu Pfannenstiel, Schmiedehämmer, Brettmühlen, Gerbereien an mehreren Orten; Kalk- und Schieferbrüche; Feldbau und Viehzucht mehr Nebengewerbe, ausgedehnter Fabrikhandel, viele Kaufleute, Krämer, Hausirer; zahlreiche schöne Häuser, zumeist mit Blitzableitern, sehr schöne Gegenden. — Die den regierenden Fürstenhäusern ebenbürtigen, früher reichsunmittelbaren Fürsten und Grafen Schönburg haben durch Vertrag oder Receß die Landeshoheit und das Recht, die Abgaben zu

erheben, gegen eine jährliche Leibrente an Sachsen überlassen, sich das Recht eigener Gerichte und eines eigenen Consistoriums mit 3 Superintendenten vorbehalten, sind die ersten Standesherren des Königreichs, und besitzen außer den Receßherrschaften (Waldenburg, Lichtenstein, Hartenstein, Stein, Glauchau, Cahlenberg), und der Titular-Herrschaften (Rochsburg, Penig, Wechselburg, Remsa) und mehreren nicht im Receß begriffenen Gütern (Oelsnitz, Abtei Oberlungwitz, Ziegelheim, Tirschheim), noch andere ansehnliche Besitzungen; die Gesammteinnahme dieser Herrschaften, ohne die in Preußen und Oesterreich gelegenen, schlägt man auf wenigstens 180,000 Thlr. an; zwei Hauptlinien, die fürstliche oder obere Waldenburger und Hartensteiner, und die niedere oder gräfliche, Glauchische Hauptlinie; Fürst Viktor zu Waldenburg, seit 1832 Durchlaucht, ist das Haupt der obern Linie und der reichste Vasall in Sachsen; viele und zum Theil großartige Stiftungen und Anstalten sind durch ihn ins Leben gerufen.

1) Die Herrschaft **Glauchau**, aus den beiden Herrschaften Vorder- und Hinter-Glauchau bestehend, der mildeste, fruchtbarste und angenehmste Theil, hüglig, im O etwas bergig, 2⅓ □M. mit 35,000 E., 16,000 auf □M., enthält die Städte Glauchau, Meerana, Hohenstein, Ernstthal, 29 Dörfer, 6 Dorfantheile. **Glauchau** a. d. Mulde, halbmondförmig gelegen, 2te Fabrikstadt Sachsens, Residenz der gräflichen Linie Hinterglauchau, 11,000 E., 2 Schlösser, viele große und schöne Fabrikgebäude, große, schöne Hauptkirche, großer viereckiger Markt, schöne Gartenanlagen, Waisen-, Armen-, Krankenhaus; eine der wichtigsten Fabrikstädte Deutschlands, besonders Weberei in wollenen, halbwollenen und halbseidenen Waaren, 800 Meister, 900 Gesellen, 150 Gesellen in der Stadt, zahlreiche in der Umgegend; sehr schöne Kleiderzeuge, Thibets, Merinos und eine Unzahl neuer Zeuge, außerdem Westen, Shawls, Tücher, Bordüren, Damenmäntel u. s. w.; große Fabrikhandlungen, 1 Woll-, 1 Streichgarn-Spinnerei, die vorzüglichsten Schön- und Schwarzfärbereien, Appreturanstalten, Druckereien, Gerbereien, viele Nadler, Eisengießerei, Maschinenbauanstalt, Papierfabrik u. s. w.; 10 Gasthöfe, große Schloßmühle; viele Beamte. **Meerana**, sehr wichtige Fabrikstadt, zwischen Mulde und Pleiße gelegen, 7500 E. (1801 mit 2121 E.), uralte Kirche, Rathhaus; Hauptgewerbe Woll- und mit Seide oder Baumwolle gemischte Wollzeuge, 1000 Meister, 800 Gesellen, 400 Lehrlinge, auch in der Umgegend, im Ganzen 10,000 Stühle; große Fabrikhandlungen, keine Spinnereien, wenig Färbereien. — Vorderamt: **Hohenstein**, nicht unbedeutende Fabrikstadt, 5000 E., freundlich und hoch gelegen, terrassenförmig gebaut, mit weiter Aussicht von den obern Markthäusern auf das Erzgebirge; Baumwoll- und Wollzeuge, 525 Meister, Strumpfwirkerei; in der Nähe stahlhaltiges Mineralbad. Geburtsort des Naturforschers und fruchtbaren Schriftstellers und Reisenden Professor H. v. Schubert; früher freie Bergstadt, der Bergbau seit 1804 ganz im Verfall. **St. Egydien** oder **Tilgen**, 1400 E., Weberei, Carneole, Chalcedone, Jaspis und Achatkugeln im Porphyr. Thurm, Fabrikdorf, 1200 E. Hinteramt Glauchau: **Ernstthal**, im SO von Hohenstein, Fabrikstadt, 3000 E., 1117′ h., Weberei, 500 Meister, 300 Gesellen, 100 Lehrlinge, besonders feine Westenzeuge; Fabrikhandlungen, Spielkartenfabrik, Mineralbad; Geburtsort des Historikers Professor Pölitz.

2) Amtsbezirk Waldenburg nebst Callenberg und Schönberg, der NTheil der Receß-Herrschaften, 1 □M., 12,000 E., 640 — 1487′ (Kieferberg), mild, sehr fruchtbar, reizendes Thal der Mulde, schöne Forsten, Landwirthschaft, Viehzucht, Strumpfwirkerei, Weberei, Bleichen, Töpferei, Steinbrüche. **Waldenburg**, 2600 E., 858′ h., am linken Muldenufer; nach dem Brande 1838 zum Theil freundlich aufgebaut; das hochgelegene fürstl. Residenzschloß mit seinen 3 Thürmen und hohen Erkern ist am 5. April 1848 durch Meuter-Rotten angezündet und verwüstet, und steht jetzt als Ruine da, das fürstl. Reithaus mit seinen naturhistorischen und Raritätensammlungen, und das Amtshaus ist stehen geblieben, Stadtkirche, das vom Fürsten Viktor 1844 mit 40,000 Thlr. für 30 Seminaristen, zunächst seines Landes, gegründete Schullehrer-Seminar; gesunkenes Fabrikwesen, Weberei, Strumpfwirkerei, Kölnisch-Wasser- und Parfümerie-Fabrik, wöchentlich 4 stark besuchte Getreidemärkte; außer dem Schullehrerseminar mehrere milde Stiftungen durch die jetzt regierende Fürstenfamilie: Marienstiftung für Waisen mit 20,000 Thlr., Henriettenstiftung für Kranke 11,000, Ottostiftung zu Lehrerstipendien 6500 Thlr., Central-Unterstützungskasse, durch welche Fürst Otto Viktor jährlich 3000 Thlr. baar und an Holz und Speisen den Armen seiner Besitzung vertheilt; Kranken- und Leichenhaus, durch Fürst Viktor Otto gestiftet, auch hat er 2 Freistellen für Blinde seiner Besitzungen im Blindeninstitut zu Dresden, sorgt für Unterbringung der Taubstummen; Bibelgesellschaft; schöne Park-Anlagen bis zur fürstl. Sommerresidenz Grünfeld, von Fürst Otto angelegt. Altstadt-Walden-

burg, D., mit bedeutenden Töpfereien des weit und breit bekannten Waldenburger Geschirrs, aus Frohnsdorfer Thon im Altenburgischen. Callenberg oder Kahlenberg, D., 1200 E., Strumpfwirker, reich dotirte Kirche, schönes Pfarrhaus; früher Besitz des Bruders von Kunz v. Kauffungen; Becker, Begründer der Taschenbuchliteratur, hier geboren.

3) Amt oder Herrschaft Lichtenstein, der Lage nach die mittlere, 1¼ □M., 18,000 E., Ackerbau, Weberei, Strumpfwirkerei. **Lichtenstein,** 3700 E., 1103' h., unregelmäßig gebaut, mehrere Mühlen an der Rödlitz, Schloß auf steilem, 160' h. Berge, Kirche mit Altarblatt von Vogel, Rathhaus mit Thurm, Julienhospital, vom Fürst Victor gegründet; Strumpfwirkerei, 756 Meister, Weberei, 250 Meister, Baumwollspinnerei, mehrere milde Stiftungen meist von der fürstl. Familie. **Callenberg,** 2400 E., freundlich gelegen; Weberei und Strumpfwirkerei, geringer Ackerbau, Sonntagsschule, dazu Fürst Victor 2000 Thlr. gegeben. Langenlungwitz, D., 1¾ St. l., aus Oberlungwitz, 3800 E., Abtei-Lungwitz und Theil von Oberhermsdorf; Strumpfwirkerei, 1000 Stühle; große, 1804 neuerbaute Kirche, eine der größten in Sachsen. Gersdorf an der Oelsnitz, 2000 E., Ackerbau, Strumpfwirkerei, Weberei.

4) Amt oder niedere Herrschaft Hartenstein, mitten im Erzgebirge gelegen, 1 Stadt, 14 Dörfer, 7 Dorfantheile, von Mulde und Schwarzwasser durchflossen, Ackerbau, Viehzucht bedeutend, Weberei, Strumpfstrickerei, Steinbrüche. **Hartenstein,** 2100 E., aus Nieder- und Oberstadt bestehend, winklig und uneben, das malerisch gelegene Schloß mit hohem Thurm und Schloßkapelle, große Stadtkirche, Rathhaus mit Thurm; Weberei, Strumpfwirkerei, Spitzen; eine der ärmsten Städte des Erzgebirges; Ackerbau; fürstl. Stiftungen: Waisenanstalt, Alfred-, Henriettenstiftung, jene für Waisen, diese für verschämte Arme, Pfarrbibliothek; in der Nähe die Prinzenhöhle (von Mosen und Schönfels, Kunz von Kauffungs Genossen, mit Prinz Ernst, ein 72' l. Stollen); im Tiefthale lag die jetzt ganz verlassene Zinnoberzeche. Mülsen St. Jacob, D., 3200 E., im Mülsengrunde; daran schließen sich Ortmannsdorf, St. Niklas, St. Micheln, Stangendorf, Thurm und Niedermülsen, die zusammen einen 3½ St. l., sehr belebten Ort bilden; Apotheke, Strumpfwirkerei, Weberei; von Fürst Otto Viktor gegründetes Hospital. Mülsen St. Niklas, auch Obermülsen genannt, 2100 E. Oberpfannenstiel, in rauher, hoher Gegend am Hirschberg, Kirche; Blechwaaren, Spitzenklöppelei.

5) Amt oder Herrschaft Stein, an der Mulde gelegen, bis 1550' h. **Lößnitz,** wichtige Fabrikstadt, 5100 E., 1484' h., in anmuthigem Thale, wohlgebaut, Tuchmacherei, 200 Meister. Baumwollweberei, 200 Meister, Strumpfwirkerei, 30 Meister, Streichgarnspinnereien, Cichorienfabrik, Fabrik-Kaufleute. Schieferbrüche, Schieferdecker. Schloß oder Burg Stein, 1848 wieder hergestellt, am rechten Muldenufer, mit 160' h. Streithurm. Das Tiefthal mit den versuchten Zinnoberzechen.

Das sächsische Voigtland, terra advocatorum; 25¼ □M., früher ein eigener, der kleinste südwestlichste Kreis des Königreichs, ⅓ des ganzen alten Voigtlandes, wozu noch das böhmische Egerland, das baiersche Hof-, die Ernestinischen Aemter Weida und Ronneburg und die reussischen Lande gehören; 15 Städte, 352 Dörfer, 20,000 Wohnhäuser, 152,000 E., c. 6000 auf □M., zumeist gebirgig, reich an Naturschönheiten, besonders das Elsterthal, die sogenannte voigtländische Schweiz; am höchsten das voigtländische Waldrevier, zum Theil zum sächsischen Sibirien um Tannebergsthal, Sachsenberg gehörig, am tiefsten an der reußischen Grenze, 8—900', zum Erz-, Eger- und Elstergebirge gehörig, von denen das erstere bis 3000' (Hirschberg) emporsteigt; das Egergebirge erreicht 2200' Höhe, seine höchsten Gipfel Kapellenberg, Geiersberg; noch niedriger ist das Elstergebirge, dessen höchster Gebirgsrücken der Schirndingwald; Granit, Gneuß, Alaun- und Thonschiefer, Kalkstein die Gebirgsarten; Zinn- und Eisenerze, der Bergbau darauf früher nicht unbedeutend, jetzt gering; merkwürdig die Schneckentopase am Schneckenstein; die weiße oder voigtländische Elster der Hauptfluß, aus Böhmen kommend, 8 M. l. im Voigtlande fließend; sie und ihre Nebenflüsse enthalten Perlenmuscheln; Würschnitz, Triebelbach, Gölzsch die Hauptnebenflüsse; die Zwoda ist Nebenfluß der Eger und fließt nach Böhmen; mehrere Mineral- und Salzquellen; große Waldungen, besonders die Grenz- und Hauptwälder, der Geier-, der Schirnding-, der Schönecker-, der Auer-

bacher-Wald; die W Hälfte um Plauen mild und fruchtbar, die O Hälfte an der böhmischen Grenze sehr rauh und unfruchtbar; Ackerbau, Viehzucht, Bergbau, Fabriken, Manufakturen, Eisenhütten, Spitzen, musikalische Instrumente, Holzwaaren, Holzhandel und Flößerei, Beeren-, Pilz-, Kräutersammeln, Schwammklopfen; viel Frachtverkehr, die sächsisch-baiersche Eisenbahn; zum Theil sehr große Armuth; der Voigtländer religiös, bieder, fest, derb, mäßig, arbeitsam, Gesang und Tanz liebend, etwas rauhe, langsame Sprache in vielerlei Aussprache, geordnetes und gepflegtes Schulwesen; das Voigtland bildet die vierte Amtshauptmannschaft der Kreisdirektion Zwickau, und enthält die Aemter Plauen mit Pausa und Voigtsberg, und die Gerichte Adorf und Auerbach.

Amt Plauen, die größere N Hälfte des Voigtlandes, 13¾ □M, mit 11 Städten, 194 Dörfern, gegen 100,000 E., der Kuhberg erhebt sich 2441, der Bärenecker 2560'; mancherlei Gesteine: Asbest, Strahlstein, Prasem, Topase, Rauchtopas; Hauptfluß die weiße Elster, mit vielen Zuflüssen, wichtig wegen Holzflößerei und Perlenfischerei: große Forsten, der Auerbacher, der Schönecker, der Falkensteiner; lohnender Ackerbau, gute Viehzucht, Fabrikation der sogenannten Plauenschen Waaren. **Plauen**, Hauptstadt des vormaligen voigtländischen Kreises, gegen 12,000 E., 1151' h., an der Elster, an der sächsisch-baierschen Eisenbahn: Schloß Radschin, altes Rathhaus, Bürgerschule, Seminar, Gymnasium, Hauptsitz der Verfertigung der sogenannten Plauenschen Waaren, d. s. Mousseline, Mull, Battist, Jaconet, oder der sogenannten baumwollenen Schleier, deren Verfertigung durch Schweizer unter Churfürst August hier eingeführt worden, in der Blüthezeit zu Ende des vorigen Jahrhunderts fast 30,000 Personen beschäftigt, die Fabrikanten wurden Schleierherren genannt; 600 Webermeister mit eben so viel Gesellen und Lehrlingen, über 500 Nähterinnen und Stickerinnen, 20 größere Fabrikverlagshandlungen, 1 Baumwollspinnerei, 10 Zeugdruckereien u. s. w., 100 Schuhmachermeister, 2 Kirchen, die Pfarrkirche mit 2 Thürmen, 1122 gegründetes Gymnasium, Schullehrerseminar, Gewerb-, königl. Baugewerkschule, allgemeine Bürgerschulen, 1800 Kinder, jede Schulanstalt mit Bibliothek; Stiftungsbibliothek für Bürger und Schüler; viele Wohlthätigkeitsanstalten. **Falkenstein**, Bergstädtchen, 3400 E., Weberei, Kammertuch, Linnen, Jaconet, Gaze, Mull, Filettücher, sogenannte Falkensteiner Waaren, bedeutende Fabrikverlagshandlung, etwas Bergbau auf Zinn und Eisen; nahebei der Schneckenstein, ein quarzartiger Fels, in dessen Klüften Bergkrystalle und Topase, sogenannte Schneckentopase. Ellefeld, D., Messinghütte. **Auerbach**, die östlichste Stadt des Voigtlandes, 4000 E., seit dem Brande 1834 neu aufgebaut; Mull-, Gaze-, gestickte Baumwollwaaren, 9 größere Fabrikverlagshandlungen, früher berühmte Goldwäsche; Papiermühle; Felsenpartien in der Nähe. Brunn, D., starke Pechreißerei und Siederei. **Treuen**, Stadt, 4600 E., Weberei, baumwollene und halbseidene Zeuge. **Lengenfeld**, 2100 E., Stadt, Ackerbau, Viehzucht, Tuch, Woll- und Baumwollwaaren, 10 größere Fabrikverlagshäuser, 6 Streich-, 2 Kammgarnspinnereien, Fundort von Hyazinthen. **Reichenbach**, 8500 E., blühende Fabrikstadt, über 1000' h, in rauher Gebirgsgegend, in der Nähe der sächsisch-baierschen Eisenbahn, seit dem Brande 1843 zum Theil neu und schön aufgebaut, früher ausgezeichnet durch Tuchfabrikation, Scharlach-, Flöckel-, Casimir-, Cöper-Tuch, jetzt feine Merinos und Thibets, Circassienne, Tuchdecken, Baumwolldamastservietten, große Fabrik-Verlagshandlungen, 3 Streich-, 1 Kammgarnspinnerei, Färbereien; Hauptkirche St. Peter und Paul, Rathhaus, Waisenhaus. **Mylau**, Stadt in der Nähe der großartigen Ueberbrückung des Gölzschthales für die sächsisch-baiersche Eisenbahn, 3100 E.; Weberei Hauptbeschäftigung, Baumwollwaaren, Schleier, Merinos, 3 Kamm-, 2 Streichgarn-, 1 Baumwollenspinnerei; königl. Alaunwerk; Felsenschloß und Hinterschloß. **Netzschkau**, 2400 E., Weber, Papiermühle, Schloß. **Elsterberg**, Stadt, 2800 E., an der Elster, Weberei 600 Stühle, Mousselin; Burgruinen. **Pausa**, an der reußischen Grenze, 2800 E., Weberei, 300 Stühle, Strumpfwirkerei, 230 Stühle; Mineralbad. **Mühltroff**, die westlichste Stadt in Sachsen, 1506' h., Ackerbau, Weberei, großes Fabrikverlagshandelshaus Dietzsch und Söhne, 1800 E. Kürbitz, D., an der Elster, sehr schöne Kirche. Robersdorf, D. mit Kirche, in der das von Gustav Adolph auf seinem Altar gebrauchte Altargewand. **Rodewisch**, gewerbthätiger Marktflecken, 3000 E., Messingwerk, alljährlich 2000 Ctr. Messingdraht, 4000 Ctr. breite Waare, sehr feiner Draht, Weberei, Spitzen, Papiermühlen, zahlreiche Schuhmacher. Plohn, D., alterthümliche Kirche. — Amt Voigtsberg, 2 Städte, 84 Dörfer, 52,000 Einwohner, eine der rauhesten Gegenden, das Waldrevier, von Elster- und Erzgebirge durchzogen, der tiefste Punkt 1080', der höchste der hohe Kiel, 2928'; von Mulde und Elster durchflossen, große Waldungen, viel

Holzflößerei; schwieriger Ackerbau; viel Fabrikwesen: Plauensche und Falkensteinsche Waaren, Papierfabrikation, musikalische Instrumente mit 300,000 Thlr. jährlichem Gesammtwerth und einigen Tausend Arbeitern, Eisenbergbau. **Oelsnitz**, 4500 E., Weberei Plauenscher Waaren, 300 Meister, große Fabrikverlagshandlungen, Tuchmacherei, Goldarbeiterei; Stadtkirche St. Jakobi. Hauptsitz der voigtländischen Perlenfischerei, die in der Elster und den zuströmenden Bächen als ursprüngliche und künstlich betriebene Perlenfischerei in den mit Perlenmuscheln besetzten Bächen ausgeübt wird, und zuweilen Perlen zu 60—70 Thlr. Werth liefert. 16—18 Wochen betrieben wird. Nahebei Schloß Voigtsberg, Sitz des Justizamts. **Schöneck**, 2200 E., Stadt, in hoher, rauher waldreicher Gegend am voigtländ. Sibirien, über 2000′ h.; Weberei Plauenscher, Falkensteinischer Waaren, musikalische Instrumente, Böttcherei; Kirche mit Alterthümern, Gemälden, vorzüglicher Orgel. Klingenthal, D., 1800 E., musikalische Instrumente, Holzkämme, Spitzen, Weiß- und Stickwaaren, Fabrikverlagshandlungen dafür, Papiermühle. Morgenröthe und Rautenkranz, Dörfer mit großen Eisenwerken. — Amt Adorf, 2 Städte, 47 Dörfer, der südwestlichste Theil Sachsens. **Adorf** a. d. Elster, 2900 E., schöne Michaeliskirche, Weberei, Tuchmacherei, Weißnäherei, Instrumenten- und Darmsaitenmacherei, 1801: 6220 Bund Violin- und Baßsaiten, 241 Dutzend Saiteninstrumente, 177 Dutzend Violin-, 109 Dutzend Baßbogen, 316 Clarinetten, 46 Oboen, 522 Flöten, 46 Fagotts, 96 Oktavflöten, 12 Piccoliflöten, 12 Bassethörner, 290 Waldhörner, 172 Trompeten, 17 Posaunen, 214 Post- und Jagdhörner; berühmte Orgelbauer. Elster, D., dem Franzensbad bei Eger ähnlicher Gesundbrunnen, in neuester Zeit mehr in Aufnahme gekommen, mit 4 Heilquellen, schon seit 200 Jahren bekannt. **Markneukirchen**, Stadt, 3100 E., Hauptsitz der Verfertigung hölzerner und messingener Musikinstrumente und Darmsaiten; die Instrumentenmacher-Gesellschaft besteht aus 102 Meistern, 100 Gehülfen ohne die Lehrlinge, die Darmsaitenfabrik beschäftigt 70 Meister, 20 Gesellen, die Geigenmacherinnung 100 Meister, 80 Gesellen, sehr viele Tischler; die ersten Instrumentenmacher waren böhmische Exulanten; mehrere große Handelshäuser für diese Instrumente, die bis Amerika versendet werden, außerdem zahlreiche Händler; fast die Hälfte der Bevölkerung lebt von Musik. **Brambach**, Mrktfl., Eisenhammer, Sauerbrunnen. Erlbach, D., 900 E., musikalische Instrumente, Holzkämme. Schönberg, südl. Dorf des Königreichs, Sauerbrunnen. Bobenneukirchen, Kirchdorf, silberne und messingene Klappen zu Blasinstrumenten. (Die meisten Kirchen des Voigtlandes haben gute und schöne Orgeln.)

3. Kreisdirektionsbezirk Leipzig.

$63_{,14}$ □M., 440,000 E., gegen 7000 auf □M., darunter 435,000 Luth., 1600 Reform., 2200 Kath., 40 Griechen, 350 Juden, 435 Neukath.; 38 Städte, 1048 Marktflecken, Dörfer und Weiler, 50,000 Wohnhäuser, 93,000 Haushaltungen. Der NW Theil des Königreichs, vorherrschend der norddeutschen Ebene angehörig, die nach S in das Vorhügel- und Vorgebirgsland des Erzgebirges übergeht und ansteigt, besonders in den schönen Thälern der Zschopau, der Freiberger und Zwickauer Mulde vor ihrer Vereinigung mit einander, und auch weiter hinab als Berg- und Hügelland erscheint. Die Mulde mit ihren beiden Quellflüssen und der Zschopau, die hier zusammenfließen, die Elster und die Pleiße sind die Hauptflüsse des Landes; zumeist eben und sehr fruchtbar; wenig Waldung, verhältnißmäßig wenig Fabrikwesen. — 11 Aemter und die Schönburgischen Herrschaften Penig, Rochsburg und Wechselburg.

Leipzig, Kreishauptstadt und zweitgrößte Stadt des Landes, gegen 65,000 E., an Elster, Pleiße und Parthe gelegen, aus der innern, der Marien- und der Friedrichsstadt, und 4 Vorstädten bestehend, 13 Plätze, gegen 90 Straßen, viele ausgezeichnete Gebäude, schöne parkartige Promenaden auf den frühern Festungswerken; Augustusplatz, Roßplatz und Königsplatz die schönsten, der letztere mit der Marmorbildsäule von König Friedrich August; Gellerts Denkmal; unter den Kirchen sind zu nennen: die Thomaskirche, 288′ l., 115′ br., die prachtvolle Nicolaikirche mit schönen Gemälden, die Pauliner- oder Universitätskirche, Johanniskirche mit Gellerts Grabmal, das Augustinum oder das neue Universitätsgebäude, das neue Posthaus, 306′ l., mit 265′ l. Flügelgebäuden, die neue Buchhändler-, die Kaufmanns-Börse, das Tuch-, das Gewandhaus, das Rathhaus, die Pleißenburg mit der Sternwarte, Auerbachshof mit seinen großen Meßlokalen, 3 große Eisenbahnhöfe, Schauspielhaus, viele Privatgebäude; der Hauptsitz des sächsischen und deutschen Binnenhandels, Mittelpunkt des deutschen Buchhandels und der deutschen Buchdruckerei (Brockhaus mit 240, Teubner mit 150 Personen, in den 35 Buch-

druckereien sind 7—800 Personen beschäftigt), die Buchhändler sind Verlags-, Commissions-, Sortimentsbuchhändler, zur Buchhändlermesse kommen mehrere Hundert deutsche Buchhändler hier zur Abrechnung zusammen, von hier aus wird der größte Theil der Bücher von ganz Deutschland aus den hiesigen Commissionslagern der Verleger nach allen Richtungen hin durch die Commissionsbuchhändler versendet; die 3 Leipziger Messen die berühmtesten, auch von fernen Ausländern besuchten Messen in Deutschland. Die Universität, 1409 gestiftet, eine der berühmtesten Universitäten Deutschlands, reich ausgestattet und mit allen Hülfsanstalten versehen, 80,000 Bände starke Bibliothek mit 2000 Handschriften, anatomische, zoologische, mineralogische Sammlungen, botanischer Garten, Sternwarte, physikalisches und chemisches Kabinet, Kranken- und Entbindungsanstalten, philolog. Seminar; 2 Gymnasien: die Thomas- und die Nikolaischule, höhere Realschule, 2 Bürgerschulen, Handelschule, Zeichnen-, Maler- und Bauakademie, ansehnliche Rathsbibliothek mit 45,000 Bänden, 2000 Handschriften und Münzsammlung; mehrere gelehrte Gesellschaften: die fürstl. Jablonowskysche Gesellschaft der Wissenschaften, naturhistorische, mineralogische, deutsche Gesellschaft für Sprache und Alterthümer; Missionsgesellschaft und Seminar, ökonomische, polytechnische u. a. Vereine; viel Fabrik- und Handwerksthätigkeit, doch mehr Handels- als Fabrikstadt; Pianofortos, Strohhüte, Tapeten, Holzbronze, künstl. Blumen, Tabak, Cigarren, Eisengießerei, Kammgarnspinnereien; schöne Gartenumgebungen: der Gerhardsche, der Reichelsche Garten, dort Poniatowskydenkmal, hier Strubes künstliche Gesundbrunn-Trinkanstalt; das Rosenthal, ein schöner Wald zwischen Pleiße und Elster; Leipzigs Völkerschlacht am 16—19. Oktober 1813; die Dresdner, Magdeburger und sächsisch-baiersche Eisenbahn vereinigen sich hier. Pfaffendorf, D. an der Pleiße, mit der größten sächsischen Kammgarnspinnerei, von Hartmann 1830 gegründet, 1836 von einer Aktiengesellschaft übernommen, mit 11,000 Feinspindeln und etwa 1500 Arbeitern, unter denen 1100 Handkämmer, 8000 Ctr. jährlicher Wollverbrauch. Probstheida, der Hauptmittelpunkt der Leipziger Schlacht 1813, Vorwerk Meusdorf, unfern liegt der Monarchenhügel mit einem granitnen Denkmal des Fürsten Schwarzenberg. Breitenfeld, D., mit den Schlachtfeldern der großen Leipziger Schlachten von 1631 und 1642. Gohlis, Connewitz, Zweinaundorf, Dörfer, wo viele Landhäuser der Leipziger. Stötteritz, 2600 E., D. mit starkem Tabaksbau. Volkmarsdorf, 1800 E., mit starkem Gemüse-, besonders Kohlbau. Möckern, D. 800 E., Musterwirthschaft der Leipziger ökonomischen Gesellschaft. Lindenau, D., 1800 E., sehr große Ziegelei. **Taucha,** im N an der Parte, Stadt, 2200 E., Schlosser, Tischler, Kürschner, Posamentirwaaren. **Markranstädt,** Stadt, 1200 E. Liebertwolkmitz im S von Leipzig, 1300 E., Hauptpunkt der französischen Armee in der Leipziger Schlacht. — Muldegebiet: **Wurzen,** 350′ h., an einem Muldenarm, 5000 E, Stifts- oder Domkirche, Schloß, Amtssitz, Domkapitel, Weberei, Bleichen, Steinpergament, Tapeten, Tabak, 1354′ l. Eisenbahnbrücke auf 19 Bogen. Geburtsort von Lichtwer: nördlich liegt das sogenannte Hoburger Gebirge mit dem 777′ h. Frauenberge und seinen Granitmassen, den nördlichsten in Sachsen. **Trebsen,** 1800 E.; **Nerchau,** 800 E., Ackerstädte an der Mulde. **Grimma,** 390′ h., Stadt an der Mulde, freundlich in fruchtbarer Gegend, 5500 E., Fürstenschule in einem neuen schönen Gebäude. Schullehrerseminar, Schloß; Fabrikwesen, Handel. **Mutschen,** kleine Fabrikstadt, 1700 E., im Porphyr des Schloßberges Achatkugeln. **Leißnig,** auf einem Berge an der Freiberger Mulde, 5200 E., Tuchmacherei, Tuchkrämpeln und Tuchkämme, Bleichen; Schloß Mildenstein. **Döbeln,** auf einer Insel der Freiberger Mulde, 7200 E., Tuch-, Wollspinn-, Lederfabriken, starke Schuhmacherei, große Getreidemärkte. **Roßwein,** 560′ h., an der Freiberger Mulde, 5600 E., Tuch. **Nossen,** 700′ h., desgl., 2200 E., Felsenschloß, nahebei das frühere Kloster, jetzt Staatsgut Altenzella. **Siebenlehn,** unfern der Freiberger Mulde, 1700 E., starke Schuhmacherei. **Hainichen,** Fabrikstadt an der Striegis, Tuch-, Baumwollweberei und Spinnerei, Kattundruckerei, vergoldete Metallwaaren, Bleichen; Gellerts Geburtsort 1715; 6000 E. **Waldheim,** an der Zschopau lieblich gelegen, 148′ l. Brücke, 4000 E., Tuch-, Woll-, Baumwoll-, Leinweberei, große Knochenmehlfabrik von Bergmann; Schloß mit Strafanstalt mit 5—600 Züchtlingen. Schönburgische Herrschaften: **Wechselburg** an der Zwickauer Mulde, Stadt und Hauptort der gleichn. Schönburgischen Herrschaft, Residenzschloß mit Garten und Park, Töpfereien, Walkererdgruben, Diakonissenanstalt, 1200 E. **Lunzenau** an der Zwickauer Mulde, Stadt, 2800 E., Weber, Schuhmacher. **Penig,** 580′ h., an der Zwickauer Mulde, Stadt, Hauptort der gleichn. Schönburgischen Herrschaft, 2 gräfl. Schönburgische Schlösser, 4200 E., bedeutende Kattun-, Baumwoll-Weberei, Spinnerei, Druckerei, Bleichen, Papiermühle, Steinbrüche. Rochsburg, Schloß mit dem gleichn. Dorfe, Hauptort der gleichn. Herrschaft, auf hohem Felsen nahe der Mulde gelegen, hochfeine Stammschäferei. **Burgstädt,** 3700 E., an einem Beifluß der Zwickauer Mulde, zu den Schönburgischen Herrschaften gehörig, Fabrikstadt, Baumwollzeuge, Strumpfwaaren, Baumwollspinnereien. Wolkenburg, D. an

der Mulde, großes gräfl. Einsiedelsches Schloß mit großartigen Gartenanlagen, sehr schöner Kirche; Salpetersiederei, Brauerei, große Spinnmühle. **Rochlitz**, lieblich gelegen, 450′ h., 4600 E., an der Zwickauer Mulde mit 352′ l. Brücke, große alte Kirche, Fabrikstadt, Tuch, Merino (die erste im Königreich Sachsen angelegte Fabrik von Winkler), Baumwollspinnereien und Webereien, Teppichfabrik, 2 Steingutfabriken, Wollspinnfabrik, Porphyrbrüche; schönes großes Schloß. **Hartha**, Stadt, 2100 E., Barchent- und Leinweberei. **Geringswalde**, Stadt, 2500 E., Wollweberei. **Colditz** an der Zwickauer Mulde, oberhalb der Vereinigung mit der Freiberger, Brücke, 420′ h., 3700 E., Fabrikstadt, Posamentir-, Wollstrumpfwaaren, Bergschloß, worin Irren- und Krankenversorgungsanstalt. — Elbgebiet: **Strehla**, 300′ h., an der Elbe, Stadt, Schloß, 2100 E, Töpfer, chemische Fabrik, Getreidehandel. **Oschatz**, 400′ h., an der Döllnitz, Tuchfabrikstadt, Schönfärbereien, 6000 E., schönes Rathhaus, Wetzsteinbrüche; aus dem naheliegenden Oschatzer Gebirge, welches vereinzelt in der Ebene auftritt und aus Grauwacke besteht, erhebt sich der Collm- oder Kulmberg 959′ h., der nördlichste höchste Berggipfel. **Mügeln**, Stadt an der Döllnitz, 2400 E., Schloß, Wetzsteine. Hubertsburg, in seereicher Gegend, großes Schloß, in welchem 1763 der Frieden geschlossen, jetzt Straf-, Landeskranken- und Versorgungsanstalt; Steingut- und Steinpergamentfabrik. — Pleißegebiet: **Kohren** an der Sprotte, Stadt, Burgruinen, Töpferei, 1100 E. Nahebei Sahlis, D. mit schönem Schloß und Gartenanlagen. Gnandstein, Felsenschloß und Stammschloß der Grafen Einsiedel; Bandjaspisbrüche. **Geithain**, Stadt an der Eila, 630′ h., 3400 E., Barchentweber. **Lausigk**, Stadt an der Eila, 2700 E., Plüsch, Velpel; Hermannsbad. **Frohburg**, Stadt an der Wyhra, 2700 E., Schloß, Töpferei, Wollzeugweberei. **Borna**, 420′ h., an der Wyhra, 5000 E., Fabrikstadt, Wollzeuge, Holzschuhe, Dosen, Töpfe, Braunkohlengruben. **Rötha** an der Pleiße, 330′ h., Stadt, 1800 E., Schloß Zeugweberei. **Zwenkau**, Stadt an der Elster, 2800 E., Schuhmacher, Korbflechter, Pulvermühle. **Pegau**, an der Elster in fruchtbarer Gegend, bedeutende Getreidemärkte und Schuhmacherei, 4000 E. **Groitzsch**, Stadt, 2400 E., starke Schuhmacherei, 200 Meister, die sich besonders mit Anfertigung von Pantoffeln, Babuschen genannt, beschäftigen, jährlich 25—30,000 Dutzend.

4. Kreisdirektion Bautzen oder die sächsische Oberlausitz.

$45,_{68}$ □M., 292,000 E., c. 4200 auf □M., darunter 270,000 Luth., 73 Ref., 22,000 Kath., 63 Neukath., 2 Griechen, 2 Juden (der judenärmste Bezirk), 35,000 Wenden, die meisten im Staate, zumeist um Bautzen und Löbau; sie haben sich Sprache und Sitten erhalten, sind in Sachsen zumeist lutherisch, und zeichnen sich durch entschieden kirchlichen Sinn aus. Die größere Hälfte der ehemaligen Oberlausitz, der östlichste Bezirk des Staates, zum größten Theil von Gebirgen und Bergen erfüllt, welche dem sächsisch-böhmischen Grenzgebirge angehören. Die Gebirge erheben sich im S, gegen N breiten sich Ebenen aus, von flachen Thälern durchschnitten, von kleinen Hügeln unterbrochen, in den Thälern hin und wieder durch das Wasser freigelegte Felsenpartien, die den Gegenden einen freundlichen, wechselnden Charakter ertheilen, häufig von den alten Wenden zur Erbauung ihrer ringförmigen Schanzen benutzt worden sind; weiter nach S steigt das Land ziemlich plötzlich zu größerer Höhe an, und bildet Bergreihen, von O nach W laufend, oft von einzelnen Felsen oder langausgedehnten Felsenkämmen gekrönt, im Mittel 1300′ h., 700′ über die Ebene von Bautzen, weiter nach S erhebt sich an der böhmischen Grenze das Lausche- und das Jeschken-Gebirge, aus welchem letztern der Jeschken zu 2890′ Höhe emporsteigt; viele einzelne Basalt- und Phonolithberge in mehr oder minder bestimmt deutlichen Kegelformen, die den Gegenden ein eigenthümliches Gepräge ertheilen. Granit ist das Grundgebirge des größten Theils der Oberlausitz, gegen S in bedeutenden Bergen sich erhebend und frei über die spätern Anschwemmungen hervorragend, gegen N hoch mit aufgeschwemmtem Lande bedeckt, aus dem hier und da in den Thaleinschnitten einzelne Felsen hervortreten, hin und wieder erheben sich kleine, mit großen Blöcken gekrönte Kuppen aus den weiten Ebenen; das frei hervorragende Granitgebirge reicht gegen N bis Bischofswerda, Bautzen, Weißenberg, weiter nördlich beginnt das Schwemmland herrschend zu werden

und nordische Geschiebe treten auf; die Hauptmasse des Granits ist ein mittelkörniger, fast aus gleichen Theilen Quarz und Feldspath, mit etwas weniger, ganz dunklem Glimmer gemengt, der sogenannte Lausitzporphyr, sehr häufig plattenförmig abgesondert und darum leicht als Platten zu brechen, wie dies besonders auf dem Schrammberge bei Trebichau unweit Bischofswerda geschieht, woraus Werkstücke und Trottoirsplatten in großer Menge gebrochen, zum Theil auch nach Berlin geliefert werden; außer diesen noch viele andere solche Steinbrüche; von diesem Granit verschieden ist der weiter südlich zwischen Rumburg, Ostritz und Hirschfelde vorkommende, sogenannte Rumburggranit, der grobkörnig ist und große dunkelgraublaue Quarzkörner, aber wenig Glimmer enthält; hin und wieder Porphyrmassen, sehr häufig Diorit in sehr vielartiger Gestalt, häufig in Kuppen; bezeichnend ist in einigen Gegenden der Quarzfels, der mächtige Gänge von oft meilenweiter Erstreckung bildet, die gewöhnlich als Felskämme an der Oberfläche hervorragen und nach WNW streichen; um Weißenberg tritt im vielfach gewundenen Thal der Löbau Gneiß auf; weiter im N tritt Grauwacke in einzelnen Punkten auf, in größerer Ausdehnung im S am Jeschkengebirge, wo sie bis 2890′ emporsteigt, und meist breite Rücken, durch einförmige, tiefe Thäler getrennt, bildet. Quadersandstein breitet sich im S von Zittau, namentlich um Oybin aus, wo er wunderbare, den Quadersandstein charakterisirende Felsenformen bildet. Basalte und Phonolite mit ihren vorherrschenden Kegelformen sind besonders in dem Raume zwischen Zittau, Hirschfeld, Herrnhut und Rumburg, auch weiterhin verbreitet. Braunkohlengebirge ist um Bautzen, Löbau, Hirschfelde, Zittau verbreitet, Torf und Raseneisenstein, die neuesten Gebilde in den niedern Gegenden des aufgeschwemmten Landes, wo die Eisensteinablagerung noch immer vor sich geht. Von Bergbau ist in allen diesen Gebirgsarten so gut als gar nicht die Rede; hin und wieder Spuren alten Bergbaues; nicht unbedeutend dagegen sind die Braunkohlengruben, namentlich um Zittau, auch werden die Raseneisensteine, aber nicht bergmännisch gewonnen. Elb-Odergebiet, jenes durch schwarze Elster, Spree mit Löbauer Wasser, dieses durch Neiße mit Mandau, Kipper, Wittich, Pliesnitz. Im Ganzen fruchtbar und milde, der Getreidebau lohnend und sehr lohnend, aber bei der starken Bevölkerung der südlichen Theile nicht ausreichend; zum Theil noch ausgebreitete Waldungen, die aber stellenweis schon sehr lichte geworden sind. Viele Gewerb- und Fabrikthätigkeit; die sächsische Oberlausitz ist der Hauptsitz der sächsischen Leinwand- und Damastweberei, bedeutend ist auch Tuch- und Baumwollweberei. 13 Städte, 658 Marktflecken und Dörfer, 47,000 Wohngebäude, 70,000 Haushaltungen.

Bautzen, Budissin, auf den Uferbergen des tiefen Spreethals gelegen, die Hauptstadt der Oberlausitz, die größte der sogenannten Sechsstädte (Bautzen, Görlitz, Zittau, Lauban, Löbau, Camenz, von denen jetzt Görlitz und Lauban zur preuß. Oberlausitz gehören), Vorstadt Seidau jenseits der Spree, zum großen Theil von Wenden bewohnt, Stifts- und Hauptpfarrkirche St. Peter, in der Lutheraner und Katholiken Gottesdienst haben, sie ist in 2 Theile getheilt; Ständehaus, Domcapitel, schönes Rath-, großes Gewandhaus, Schloß Ortenburg auf Granitfelsen; 11,000 E., Gymnasium, geförderte Bürgerschulen, Baugewerkschule, viel Fabrikwesen: Tuch, Leinwand, Baumwollenzeuge, Leder, Schönfärberei, eine großartige Papiermühle, Pulvermühle, Kupfer-, Eisen-, Drahthammer. Wurschen, Hauptpunkt der Schlacht von Bautzen 1813. Klein-Welke, Brüdergemeindeort mit Fabrikthätigkeit, Glockengießerei. Hochkirchen, D., Ueberfall der Preußen von den Oesterreichern 1758. Königswarthe am Schwarzwasser. **Elster** oder **Elstra**, Stadt an der schwarzen Elster, 1200 E., Schloß, Band-, Leinweberei, Strumpfwirkerei. **Camenz** an der schwarzen Elster und am Fuße des Hutberges, eine der Sechsstädte, 4600 E., Tuch, Leder, Stärke, Töpfe, Reitsättel, Pferdedecken, Pfefferkuchen, Bürgerschule, Lessings Geburtsort, Lessings Barmherzigkeitsstift seit 1826. Schmeckwitz, D. mit dem Schwefel- und Schlammbad Marienborn. **Pulsnitz** an der Pulsnitz, Stadt, 2200 E., Weberei, Bänder, Töpferwaaren, Pfefferkuchen. **Königsbrück**, Stadt an

der Pulsnitz, Hauptort der gleichnamigen den Grafen Hohenthal gehörigen Standesherrschaft, großes schönes Schloß mit Park, 1800 E., Töpfer- und Fayencewaaren. **Bischofswerda** an der Wesenitz, 3000 E., Tuchmacherstadt, die Großmannsche Tuchfabrik mit 200 Stühlen, Wollspinnereien mit 11,000 Feinspindeln; 1813 abgebrannt und neu erbaut. **Stolpen** an der Wesenitz, 1350 E., mit seiner kleinen Bergfeste auf steilem Basaltberge, 287′ t. Felsenbrunnen, königl. Stammschäferei. Rammenau, D. mit schönem Schloß, Geburtsort des Philosophen Fichte 1762, Weberei. Neukirch am Hochwalde, großes Dorf im Wesenitzthale, 4000 E., schönes Schloß, viel Fabrikwesen, Weber, Rade- und Stellmacher, Rohrflechter, Pfeifenkopf-Arbeiter, Handelsleute; Kirche mit 2 Geistlichen. **Schirgiswalde** an der Spree, Stadt, 1800 E., schöne kath. Kirche, Schloß. **Neu-Salza**, Stadt, 1100 E. **Weißenberg** am Löbauer Wasser, auf einem Berge gelegene Stadt, 1000 E. **Löbau** am Löbauer Wasser, eine der Sechsstädte, am Fuße des Löbauer Stadtberges, dessen unterer Theil aus dichtem Basalt, dessen oberer Theil aus Nephalindolerit besteht, dessen Gipfel eine weite, entzückende Aussicht darbietet; Fabrikstadt, 3800 E., Woll-, Baumwoll-, Leinweberei; schönes Rathhaus. Alt-Eybau, sehr großes Fabrikdorf, 5200 E., Leinwand- und Baumwollweberei, Rade- und Stellmacherei, Fabrikverlagshandelshäuser. Ober- und Niederoderwitz, großes, schönes Fabrikdorf mit Weberei, 6000 E. Ebersbach an der Spree, 6200 E., großes Fabrikdorf, Leinwand-, Baumwoll-, gemischte Weberei. — Neißegebiet: **Zittau** an der Mandau, lieblich gelegen und wohlgebaut, eine der Sechsstädte, Hauptsitz des sächsischen Leinwand- und Damasthandels, 11,000 E., 6 Kirchen, Hauptkirche St. Johannis, neues, prächtiges Rathhaus mit 11,000 Bände starker Rathsbibliothek, Gymnasium, Schullehrerseminar, Gewerb-, Baugewerkschule, Waisenhaus, Schauspielhaus; Tuch, Leinwand, Leder, Färbereien, Bleichen, Handel. Bad Augustusbad. Olbersdorf, D., 2500 E., Weberei, Flachsspinnmaschine. Johnsdorf, Fabrikdorf, 1700 E., Weberei, Bleicherei. Hainewalde, Fabrikdorf an der Mandau, 2600 E., Weber, Holzwaarenmacher. Seifhennersdorf an der Mandau, Fabrikdorf, 5600 E. Groß-Schönau an der Mandau, schönes, großes Fabrikdorf, Hautsitz der sächsischen Damastweberei, die in Deutschland den ersten Rang einnimmt, sehr schön gemusterte und verzierte Damastzeuge (Tischdecken, Tischtücher, Servietten aller Art) liefert (Lieske und Häbler, Wäntig), gegen 1000 Webestühle; auch gemischte Weißzeuge, 4800 E., viele Handelshäuser. Alt- und Neu-Waltersdorf, 2200 E., am Fuß der Lausche, Damast- und Zwillichweberei. Diese ganze Gegend ist eine der bevölkertsten und fabrikthätigsten in Deutschland, und erstreckt sich noch weit nach Böhmen hinein. Reichenau, großes Fabrikdorf, 4000 E. Unfern Zittau der Oybin mit seinen Schloß- und Klosterruinen und seinen schönen Sandsteinfelsengestalten. **Hirschfelde**, Mrktfl. an der Neiße, 1600 E., Weberei, Flachsgarnmaschinenanstalt. **Ostritz** an der Neiße, Städtchen, 1500 E., Eigenthum des Klosters Marienthal. **Bernstadt** an der Bließnitz, Tuchmacherstadt, 1700 E., Eigenthum des Klosters Marienstern. **Reibersdorf**, Mrktfl., 1012 E., Hauptort der gräfl. Einsiedelschen Standesherrschaft Seidenberg, schönes Schloß, schöne Kirche; treffliche Bierbrauerei. Joachimstein an der Neiße, adliges Fräuleinstift. Herrnhut, Brüdergemeindeort, Stamm- und Hauptort der Brüdergemeinde, 1722 durch Graf Zinzendorf gegründet, freundlich am Hutberge gelegen und wohl und nett gebaut, 900 E., große Gewerbthätigkeit. Berthelsdorf, D., Sitz der Unitäts-Aeltesten-Konferenz, welche die Angelegenheiten aller Brüdergemeinden auf Erden leitet. **Mark-** oder **Großhennersdorf**, Mrktfl., 1500 E., Brüdergemeinde-Pädagogium; Landeswaisenanstalt, in welcher die Pfleglinge besonders mit landwirthschaftlichen Arbeiten beschäftigt werden.

---

12. Die mitteldeutschen oder thüringischen Herzog- und Fürstenthümer.

§. 1. Sie liegen ihrer Hauptmasse nach im und um den Thüringer Wald, zwischen ihm und dem sächsischen Erzgebirge, zwischen ihm und dem Harz und bilden ziemlich die Mitte von ganz Deutschland, das alte Thüringerland, an das sich im O. das Voigt- und das Osterland, seine Uebergangsglieder zu Chursachsen anschließen. In ihren Gebietstheilen sehr zerstückt, von Preußen, Sachsen, Baiern, Churhessen umschlossen, zwischen 27½° und 30° 20′ OL., zwischen 50 und 51½° NBr. gelegen,

bilden sie eine Gesammtfläche von c. 240 □M. mit fast 1 Mill. E., mit c. 4000 auf der □M.

§. 2. Die Oberfläche ein reicher Wechsel fernsichtiger Berghöhen, malerischer Thäler, stiller Gründe, freundlicher Auen, nackter Bergwände, dichter Waldrücken, enger Thalmündungen, überall mit dem Gepräge der Lieblichkeit, weniger der Erhabenheit. Der Thüringer Wald oder das Thüringer Waldgebirge ist das bestimmende Reliefelement, eine schöngeformte Bergreihe, die von SO nach NW zieht und in größern und kleinern Bogen nach N und S, nach Thüringen und Franken ausspringt und dadurch Gebirgskessel bildet, in denen sich die Quellfäden strahlenförmig zu Bächen sammeln. Der Kamm desselben bildet eine sanft gekrümmte, 2200′ im Mittel hohe Wellenlinie, über die der Länge nach ein 43 St. langer, meist fahrbarer Weg und der Quere nach mehrere Kunststraßen führen, von denen der erstere, der Renn- oder Rainsteg (Rain, die Grenze), in gekrümmter Linie von Eisenach nach Lobenstein führt. Nach NO fällt die Bergkette steil, nach SW sanft in das sie begleitende Vorland ab, so daß nur vom N der Umriß des Gebirges überall scharf ins Auge tritt. Verschieden oft der SO- von dem NW Theil; jener ein 10 bis 14 St. breites hügliches Hochplateau, das durch steile, meist tief gespaltene Thäler in vielfach geformte, breitflache Bergmassen oder ausgedehnte Einzelrücken zerschnitten, auf denen hell- und dunkelgrüne Striche, Ortschaften, Felder, Matten und Waldzüge mit einander wechseln. Darüber erheben sich 4—500′ höher die meist gleich hoch und rundlich geformten, nur gegen die Thäler und Schluchten abschüssigen und scharfkantigen Berghäupter; hier erhebt sich am höchsten in der Nähe der Wasserscheide zwischen Elbe, Weser und Rhein der Kieferle 2717′, das 2668′ hohe Vorgebirge Bleß, die 2638′ hohe Bilbertsleite. Der NW Theil des Thüringer Waldes dagegen bildet eine langschmale nach NW gestreckte Bergkette mit hohen, weitsichtigen, meist rundlichen Bergspitzen und schmalen Nebenästen, mit breiten, gebauchten Thälern, mit mannigfachen Bergformen; der Hauptgebirgskamm schmal, meist 1½ St. breit, auf ihm der Rennsteig ziemlich in grader Linie. Der Inselsberg 2856 par. Fuß hoch, der 2639′ hohe Schützenberg, der 2603′ hohe Mittelberg, die 2249′ hohe Vogelhaide. Am Otterwalde spaltet er sich in 3—4 Zweige, der nordwestliche trägt den Rennsteig auf seinem Rücken, sein höchster Punkt der 2146′ hohe Glöckner, sein Ende an der Werra bei Lauchröden, der 2te Zweig trägt den 1459′ hohen Milmesberg und endet an der Werra bei Sallmannshausen, der 3te Zweig mit dem 1525′ hohen Jostberge erreicht die Werra erst in Hessen bei Philippsthal als Hügelland. Die bedeutendsten Höhenpunkte des ganzen Thüringerwaldes ist der große Beerberg bei Zella 3062 par. Fuß und der Schneekopf bei Gehlberg 4043 Fuß hoch. Vom Fuße des Thüringer Waldes verbreitet sich nach N die Thüringer Platte, eine sanftgeneigte, wellenförmige Ebene, welche von den 5—700′ tiefen, oft steilwandigen Thälern der Saale und Ilme durchschnitten werden; das Ilmer Terassenland im Mittel 1400′ hoch, hat gegen die Ilm scharfe Ränder; dahinter lange Hügelzüge mit einzelnen Buckeln und Bergspitzen und hinter diesen flache Mulden, die Kamburger Fläche; das nördlichste Ende der Thüringer Platte an der Saale ist ein welliger Hochboden ohne alle Bergspitzen, breite Rücken und Lehnen, die man Gebreite, Felder, Lende, Leiten nennt, weite, lange Mulden, meist Gräben genannt, einzelne hervortretende als Berge bezeichnete Buckel und schroffe Thalwände längs des tief eingeschnittenen Saalthals sind das landschaftliche Bild derselben. — Im S liegt nach dem Fichtelgebirge zu die Fränkische Platte, vom Hauptgebirge durch das Thal der Werra getrennt, zwischen welcher und dem Maingebiet sie die Wasserscheide bildet,

steiler zur Werra, sanfter zum Maingebiet abfallend. Diese c. 1000′ hohe Platte selbst durchziehen lange Hügelreihen und dazwischen liegen muldenförmige, sanftgeneigte Thalflächen, so daß die Oberfläche ein wellenförmiges Gepräge hat. Aus den Hügelreihen steigen einzelne, rundliche Köpfe, der große und der kleine Gleichberg 2150 und 1974′ h., der Straufhain, der Heldburger Kopf u. m. a. empor, die weitere Fernsichten gestatten; nach NW. verbreitet sie sich bis zur Fulda, nach SW. sich dem basaltichen Massengebirge der hohen Rhön anschließend, das hier gestaltend auf die Oberflächenverhältnisse des Landes einwirkt und in 2 Terrassen in das Land eintritt, als eine hintere Berg-, als eine vordere Hügelreihe, jene steil zur Fulda, diese zur Werra in niedern Hügeln abfallend; die Spitzen des hinteren mit Fulda und Werra gleichlaufenden Zuges steigen 1800—2350′ empor. Im O. des SO. Thüringerwaldes zieht der 5 M. lange Frankenwald aus dem Meiningschen nach Reuß-Lobenstein, seine kurzen Nebenzweige nach SW. zum Main, nach N. zur Saale entsendend, an seinem Fuß 1200, auf den Sieglitz- und Culmbergen 2298 und 2269′ hoch. Der Lerchenhübel 2142′ hoch, die Ortschaften Lobenstein 1644′, Ebersdorf 1590′, Hainersdorf 2010, Neuendorf 2054′ hoch gelegen. Das Saalthal trennt den Franken- vom Saalwalde, eine vielfach durchschnittene Hochplatte, auf der einzelne Ortschaften 16—1700′ hoch liegen.

Dem Hauptkamme des Thüringer Waldes zur Seite sind als bedeutendste Höhen zu nennen: der gebrannte Stein bei Zella 2706, der Gickelhahn, ein Wetterprophet, im Weimarschen 2652, mit berühmter Fernsicht, der Pfarrenkopf im Schwarzburgischen 2517, der Burzel desgl. 2600, mit weiter Aussicht, der Gerberstein auf der Gotha-Eisenach-Meiningschen Grenze 2228, die Wartburg bei Eisenach 1251′, die spalten- und sagenreichen Hörselberge bei Eisenach, der Tumbacher Buchenberg im Gothaischen, der Muckberg bei Neustadt, die Seeberge bei Gotha mit der Sternwarte 1128′, die Ettersberge bei Weimar 1431′, der Landgrafenberg bei Jena.

§. 3. Thüringen ist reich an Gewässern, besonders wasserreich der Thüringer Wald, wasserärmer sind die Muschelkalk-Gegenden, in denen hin und wieder Bäche verschwinden, um in größerer oder geringerer Entfernung wieder zu Tage zu kommen. Nordseegebiet durch seine 3 größten Hauptströme Rhein, Weser und Elbe, von denen jedoch nur die Weser das Land in ihrem Hauptquellarm, der Werra, durchfließt, Elbe und Rhein nur durch andere Flüsse das Wasser erhalten. Vom 2668′ hohen Bleßberge bei Steinheide fließen Bäche allen 3 Stromgebieten zu. Werra, Saale und Elster sind die Hauptflüsse des Landes. Die Werra, im W., entsteht aus der trockenen und nassen Werra, jene am Saar-, diese am Zeupelsberg entspringend, bei Schwarzenbrunn sich vereinend; zu wasserarm zur Schifffahrt, wichtig für die Holzflößerei, nur kleinere Bäche vom Westabhange, Schleuse, Hasel Helba, Schmalkalde, der größte Nebenfluß die Hörsel von der NO Seite mit der, bei Erfurt entspringenden Nesse. — Dem Main und durch diesen dem Rhein fließen nur kleinere Gewässer, Rodach, Itz und fränkische Saale zu. – Bedeutender ist das Saal-Elbgebiet; die Saale, Thüringens wichtigster Fluß, am Waldstein im Fichtelgebirge entspringend, fließt in vielfach gekrümmtem Lauf durch felsige, wildschöne Gründe bis Saalfeld, von da aus in einem weiten, rauh angebauten, lieblich schönen, burgenreichen Thale nach N., die Grenze von Thüringen und dem Osterlande bildend; die Schwarza in einem wildromantischen Thale, die Ilm (Weimar) sind ihre bedeutendsten Nebenflüsse links, nur kleine Gewässer rechts. Elster und Pleiße sind die bedeutendsten Flüsse im Osterland. Seen und Moore nur von geringer Ausdehnung.

§. 4. Das Klima im Ganzen rauh, unbeständig, wechselnd; Thüringerwald Rhön und Elstergebirge wirken erkältend ein; verschieden das Klima auf den Gebirgs-

plateaus, in den Gebirgsthälern und am Gebirgsfuß, auf den Plateaus der Vorberge, auf den fränkischen und thüringischen Platten, am mildesten auf den letzteren und besonders im Saalthal, das selbst dem Weinbau günstig ist. Der Thüringerwald eine Wetterscheide, auf seinen NOAbhängen oft Regen, wenn die SWAbhänge keinen haben und umgekehrt, je nach der Windrichtung; SWinde sind die vorherrschenden; in den Thälern herrschen zumeist die Winde in der Thalrichtung, ist der tägliche Wechsel der Witterung sehr bedeutend, er beträgt an einem Tage nicht selten 12—15°, die Einwirkung davon auf Menschen- und Pflanzenleben nicht günstig. Im Allgemeinen 160 trübe, 100 ganz helle, 106 halbtrübe Tage. Im Mittel 6—7, in den wärmeren Gegenden von 9—10° C. mittlere Jahres-, bei 20° C. mittlere Sommerwärme, auf den Gebirgsplateaus 4—5° C., hier sind Regen, Schnee, Nebel und Thau viel häufiger und reichlicher, die Winde öfter und stärker; Inselsberg, Geba, Dolmar, Gleichen, mehrere Thalschluchten sind Wetterzeichen; in tiefen nach N. gewendeten Schluchten, Schneedellen genannt, bleibt der Schnee zumeist bis Juni liegen; Nachtfröste schon von Mitte September an, nicht selten bis Mitte Mai, in dieser Zeit auch Schneefall, der auf dem Gebirge stärker als im Lande, die Häuser nicht selten verschüttet, die ersten schönen Tage im März, im April wechseln Schneestürme mit Sonnenblicken, der Mai meist naßkalt, gegen die Mitte oft scharfkalt, warme Sommernächte oft selten, die Tage oft sehr heiß und schwül; die Erndte auf den Vorbergen 8, auf dem Walde 14 Tage später als im Saalthal.

§. 5. Auch geognostisch besteht der Thüringer Wald aus zwei verschiedenen Hälften; die NWHälfte, von Eisenach bis Amt Gehren und Lichtenau bei Schleusingen erhebt sich zu beiden Seiten ziemlich schroff aus den jüngern Flötzgebirgen und besteht vorherrschend aus Porphyr und Melaphyr, welche die höchsten Rücken und Gipfel bilden, zwischen denen untergeordnet Granit, Syenit, Grünstein, Glimmerschiefer und Rothliegendes, sowie etwas Steinkohlengebirge auftreten, das Rothliegende bildet bei Eisenach das ganze NWEnde des Gebirges, das Steinkohlengebirge im Ilmthale bei Ilmenau; die SOHälfte besteht vorherrschend aus Gesteinen der Grauwackengruppe, die unmerklich in die Grauwackenhöhen des Voigtlandes und Frankenwaldes übergehen. Granit, Syenit, Glimmerschiefer wechseln vielfach, bilden hin und wieder einzelne Gruppen. Auch im Grauwackengebirge, Thonschiefer, Grauwacke mit Kalksteinlager, treten vereinzelt Porphyre und Rothliegendes auf; Grünsteine werden nach dem Voigtlande hin häufiger. Auf der SWSeite des Thüringer Waldrückens, auf der fränkischen Platte, liegen Lias und Jurakalk, Keuper, Muschelkalk, bunter Thon, bunter Sandstein und Zechstein vor; der Dollmar bei Meiningen ist eine Basaltkuppe, sein Fuß Muschelkalk, rother Thon und bunter Sandstein. Am NO. des Thüringerwaldes in der sogenannten thüringischen Flözgebirgsmulde zwischen ihm und dem Harz, zwischen Elster und Werra, breiten sich von unten nach oben Rothliegendes, Zechstein, bunter Sandstein, bunter Thon, Muschelkalk und Keuper aus, hier und da von Braunkohlen, Diluvialgebilden und Kalktuff überlagert. Das Rothliegende gehört zum größten Theil noch dem Gebirge selbst an; der Zechstein bezeichnet fast überall den Rand der großen Flötzgebirgsmulde, indem er die Gebirge als schmaler, selten über 1/4 M. breiter Saum einfaßt, nach O. hin sich weiter nach Gera verbreitet. Hin und wieder finden sich in demselben mächtige Gypslager bei Köstritz hin (Ginlitz, Röblitz bei Saalfeld, Krölpa, Oppurg, Tinschütz und Gleina bei Köstritz). Der bunte Sandstein nimmt einen sehr großen Raum ein, von Eisenburg über Kahla, Orlamünde, Rudolstadt, Blankenburg, Gräfenau, Sondra, Wanfried, Nordhausen, Sondershausen und weiterhin nach Nebra, Eisleben. Noch weiter ist die Verbreitung des Muschelkalks,

der zumeist weitausgedehnte, etwas erhabene Plateaus mit scharfen Rändern bildet; von Querfurth in Preußen über Freiburg, Sulza, Camburg, Jena, Berka, Weimar, Buttstädt, Erfurt, Stadt Ilm, Arnstadt, Plauen, Ohrdruff, Gotha, Tennstädt und weiter über Langensalza bis Heiligenstadt; außerdem bildet der Muschelkalk mehrere einzelne insularische Höhen und Höhenzüge; der Muschelkalk ist reich an Versteinerungen, Terebrateln, Amoniten, Sauriern. Der Keuper füllt in der Regel nur flache Mulden des Muschelkalks aus; Braunkohlen werden vorzugsweise nur in den östlichen Gegenden gefunden, zumeist von Diluvialgebilden in großen Massen überschüttet.

§. 6. Der Boden im Allgemeinen fruchtbar, in den Kalkgegenden auf den Höhen an Wassermangel leidend und darum oft weniger fruchtbar, auch der bunte Sandstein oft dem Pflanzenleben weniger günstig, nur wo er mit Lehm und Kalk gemengt, zeigt er größere Fruchtbarkeit, der sandige Waldboden meist mit Heide und verwandten Pflanzen bedeckt. Das ergiebigste Erdreich bildet der Keuper; die damit erfüllten Gegenden sind die Kornkammern für die Wald- und Kalkstriche. In den Höhen durch die klimatischen Verhältnisse verhindert, reichen Ertrag zu liefern, mehrere Theile, z. B. das Altenburgische, Theile von Weimar, Gotha, Meiningen durch Fruchtbarkeit ausgezeichnet, Moorboden ist selten. Wälder bedecken noch weite Strecken, besonders die Gebirgsabhänge, im Ganzen gegen 1 1/2 Mill. Morgen, Nadelbäume, besonders Fichten und Tannen sind die vorherrschenden Holzarten, die vom Gebirgsfuße bis zum Gipfel emporsteigen, mit 70 Jahren ausgewachsen sind, hin und wieder mit Buchen, auch mit Eichen und Birken untermischt; in den westlichen Theilen nur die Rothbuche vorherrschender, mit Eichen, Weißbuchen, Ahornen untermischt, die Wälder der Vorberge und Vorplatten sind vorzugsweis Laubwälder mit Nadelholz durchmischt, häufiger tritt statt der Tanne die Kiefer auf. Ueppige Wiesen in den wasserreichen Gründen und Weinbau in den milden Thälern, besonders im Saalthal und auf der fränkischen Platte, Obst in großer Menge, die feineren Obstsorten nur in den milden Thälern, sehr viel wird für den Obstbau von der Regierung und den Gemeinden gethan, große Obstpflanzungen werden gemacht, die Landstraßen müssen mit Obstbäumen bepflanzt werden. Der Getreidebau, Waizen, Korn, Gerste, Hafer, wird vorzüglich auf der thüringischen und fränkischen Platte, im Oster- und Voigtlande betrieben, nach den Vorbergen hin nimmt er ab, im Gebirge gedeiht nur Roggen und Hafer als Sommerfrucht, oft werden auch diese nicht reif; Gemüse, Erbsen, Linsen, Bohnen, Wicken, Mohn, Raps, Hanf, Tabak, Hopfen nur auf den Platten und in den milden Thälern, nur Kartoffeln und Flachs, jene seit 1720 eingeführt, begleiten den Menschen auf die Bergrücken, auch Stachelbeeren; großer Reichthum an Waldbeeren: Preußel-, Heidel-, Him- und Erdbeeren, Bucheckern, eßbare Pilze. Von 400—1000′ ist die Region des Weins, Obstes, der verschiedenen Getreidearten, der Küchen-, Gemüse- und Fabrikpflanzen, der Eichen und gemischten Laubbäume, von 1000—2000′ die Region des Roggens und des Flachses, der Buchen und der Nadelhölzer, des Wachholders und der härteren Obstarten; der Kartoffelbau wird gegen den Getreidebau vorherrschend; von 2000′ an beginnt die Region der Fichte, der Bergmatten, der Hochgründe mit duftenden Kräutern, der Bergrücken mit Haidekraut und Waldbeeren; seit dem letzten Drittel des vorigen Jahrhunderts ist der Futterbau, namentlich des Klee und der Esparsette eingeführt.

§. 7. Mehrere Heilquellen, unter denen die zu Liebenstein, eine salinische Stahlquelle, wegen ihrer Wirksamkeit und wegen der Anmuth ihrer Umgebung die besuchteste, eine der ältesten in Deutschland ist. Nicht unbedeutend ist die Zahl der Salzquellen, von denen mehrere als Salinen verwendet werden; Sulza, Salzun-

gen und Friedrichshall sind die bedeutendsten im Meiningischen; die Salzunger eine der salzreichsten in Deutschland und wird auch zu kräftigen Soolbädern gebraucht, wie die eine Quelle zu Friedrichshall ein sehr kräftiges Bitterwasser, stärker noch als Saidschütz und Püllna liefert, wovon 1849: 100,000 Krüge versendet wurden. Von Erdarten werden an mehreren Orten guter Thon, Porzellanerden, Farbenerden, als Ocker, Umbra, Gelberde, Rothstein oder Röthel gegraben, gute Kalk- und Sandsteinbrüche, auch marmorartiger Kalkstein, Gyps, Fluß- und Schwerspath, Schiefer zu Wetzsteinen, Schiefertafeln und zu Schieferstiften; Steinkohlen nur in geringer Ausdehnung. Gering, im Vergleich zum Erzgebirge sehr gering, ist der Erzreichthum, am häufigsten das Eisen, zum Theil in sehr reichen Erzen, besonders Braun-, Roth-, Spath-, rother Thon-Eisenstein; Spuren von Gold und Silber; Bleiglanz, Kupfer- und Kobalterze; mehrere seltene und schöne Gesteine.

§. 8. Das Thierreich. Die größern wilden Thiere sind seit der Lichtung der Wälder verschwunden, 1650—1710 wurden Wölfe und Luchse verdrängt, schon früher die Bären, auch die wilden Schweine sind ausgerottet. Hirsche, Rehe, Hasen haben seit dem Jahre 1848 sehr abgenommen, Dachse und wilde Katzen hier und da; großer Vögelreichthum, Sumpf- und Wasservögel selten, 1844—45 wurden im Meiningschen 82 Hirsche, 885 Rehe, 6239 Hasen, 79 Auer-, 41 Birk-, 1623 Feldhühner, 86 wilde Enten und 152 Schnepfen geschossen. Die Viehzucht nicht unbedeutend, sie könnte aber nach der natürlichen Beschaffenheit des Landes noch bedeutender sein, eine Erwerbs- und Ersatzquelle für den in mehreren Landestheilen minder begünstigten Ackerbau werden.

§. 9. Die Bewohner fast 1 Mill., circa 4000 auf □M.

Sachsen-Altenburg . .	24	□M.,	132,000 E.,	5500	auf □M.
„ Koburg-Gotha c.	38	„	150,000 E.,	3950	„ „
„ Meiningen . .	45¾	„	165,000 E.,	3600	„ „
„ Weimar-Eisenach	66½	„	265,000 E.,	c. 4000	„ „
Schwarzburg-Rudolstadt	15½	„	70,000 E.,	4516	„ „
„ Sondershausen c.	15½	„	61,000 E.,	3935	„ „
Die Fürstenthümer Reuß c.	28	„	115,000 E.,	4108	„ „

Ihrer Abstammung nach Thüringer, Ostfranken, Voigtländer, Altenburger; die beiden letztern im O. mehr oder weniger mit slavischen Elementen durchmischt, die beiden erstern mehr rein erhalten, im Allgemeinen durch den Rennsteig als völkertrennende Scheide von einander geschieden, im S. die Franken, im N. die Thüringer; Verschiedenheiten, die sich besonders durch die Sprache und zum Theil auch durch Sitte und Wesen zu erkennen geben; das Thüringische, das Mittelglied zwischen Ober- und Niederdeutsch, im Sprachbau sich mehr dem ersten, in der Aussprache mehr dem letzten sich anschließend, ist durch das vorherrschende flüssige Element, durch das Klingende, Singende, Gedehnte, Silbenreiche und Weiche bezeichnet und tritt in den verschiedenen Gauen in großer Mannigfaltigkeit obwohl mit einem gemeinsamen Gesammtcharakter auf, oft besonders im Gebirgsland von Dorf zu Dorf mit verschiedener Betonung u. s. w. Der Thüringer ist im Allgemeinen mittelgroß; der fröhlichste, beweglichste, lebenslustigste, musikalischste Deutsche; am reinsten tritt der thüringische Charakter unter den Waldbewohnern auf, derb, grade, ehrlich, fromm, thätig, lebensfroh, gastfrei, gesanglustig selbst unter Entbehrungen, traulich, gesprächig, verständig, gemüthlich, nicht ohne Phantasie, wanderlustig, ein Freund von Volksfesten, von Vögeln, von Blumen; minder finden sich diese Züge unter den Fabrikanten, unter denen vorzugsweis die Einwirkungen der Jahre 1847—49 hervorgetreten sind. Der Ostfranke ist weniger gemüthlich, weniger leicht beweglich, weniger gesanglustig,

mehr witzig, launig, scherzhaft, groß ist ihr Sprachreichthum an Schimpf- und Scherzreden, zum Scherzen und Necken stets schlagfertig, die Bierstube der Tummelplatz, sein Maul oft ein Schwertmaul, scharf sein Urtheil, thätig, kirchlich, mehr dem politischen Leben zugewendet. —

Der Waldbewohner Beschäftigung Holzarbeiten u. Fabrikwesen, das jedoch hier weit weniger als im Erzgebirge ausgebildet ist, im Ganzen arm, aber ehrlich, nicht selten sehr lebenslustig; die Landbewohner vorzugsweis dem Acker-, Garten- und Weinbau zugewendet; noch herrscht viel christliche Sitte; Bibel, Predigten, Gesang- und Gebetbücher stehen noch im Ansehen und Gebrauch unter den Landbewohnern, Glaube und Aberglaube gehen vielfach noch Hand in Hand; anders dagegen in den fruchtbaren Gegenden von Weimar und Altenburg, wo vielfach falsche Bildung an die Stelle des einfachen Glaubens getreten; verschieden die Tracht im Waldgebirge, auf der fränkischen, auf der thüringer Platte; auch hier schwinden die Volkstrachten, die im Waldgebirge am malerischsten. — Ackerbau und Viehzucht, Garten-, Gemüse- und Tabakbau, Beerensammeln, Waldarbeit und Holzflößerei, etwas Bergbau und Steinbruch, wie Thon- und Farbenerde-Gräbereien, Hütten-, Hammer- und Salzwerke; mancherlei technische Gewerbe: Glashütten, Schneidewaaren, grobe und feine Holzarbeiten, jene in Böttcher-, Stellmacher- u. s. w. Arbeiten bestehend, diese, besonders die Sonnenberger Waaren, Zündhölzchen, Holz- und Pfeifenkopfdrechselei, Tuch-, Leinen-, Baumwoll- und gemischte Zeugweberei, Hand- und Maschinen-Spinnerei, Porzellan-, Farben-, Gewehr- und Fortepianofabrikation, Schwammfabriken, Pech- und Theersiederei, Köhlerei, Kienrußbrennerei, zahlreiche Schneide-, auch Oel-, Papier-, Pulvermühlen; Tapeten-, Papiermachéfabriken, Bierbrauerei und Brennerei, starke Gerberei in einigen Gegenden. Nicht unbedeutender Handelsverkehr, viel Durchfuhrhandel bei der Lage mitten in Deutschland, durch die Eisenbahnen jetzt weniger als früher; der Verkehr hat seit der Bildung des Zollvereins um mehr als 40% zugenommen. Die Münzberechnung nach Thalern und Gulden, jene in den nördlichen, diese in den südlichen Theilen vorherrschend. Eisenbahnen und zahlreiche Kunststraßen befördern den Verkehr. Die geistige Bildung durch viele Schulanstalten gefördert. Staatlich in drei Staatengruppen zertheilt: die großherzoglich und herzoglich sächsisch-ernestinischen Länder, die Fürstenthümer Reuß, die Fürstenthümer Schwarzburg; außerdem noch preußische und hessische Gebietsantheile oder Enklaven. Diese thüringischen Staaten sind durch ihre Lage der erste Kern des deutschen Zollvereins geworden.

1. Das Großherzogthum Sachsen-Weimar.

66½ □M. 1821 mit 208,968, 1834 mit 238,672, 1840 mit 248,480, 1849 mit 261,087, 1852: circa 265,000 E., circa 4000 E. auf □M. Der N der thüringischen Staaten, mehrere kleine, 3 größere Staatsgebietstheile, das Fürstenthum Eisenach im W, Jena, Weimar und Neustadt, das Fürstenthum Weimar, im O Preußen in seinen Rgbz. Merseburg und Erfurt, die Fürstenthümer Reuß und Schwarzburg, die herzoglich sächsischen Länder Altenburg, Meiningen, Coburg-Gotha, Churhessen und Baiern umgrenzen. — Seiner Oberfläche nach gehört Weimar, Jena, Eisenberg der thüringischen Platte, Neustadt der Voigtländischen Terrasse, Eisenach dem NW Ende des Thüringer Waldes und der Rhön an; nur die Enklave Ilmenau ist auf dem Thüringer Walde gelegen; die Enklave Allstädt liegt auf den Thüringischen Terrassen, fast in der Mitte zwischen Harz und Thüringer Wald in fruchtbarer Gegend an der Unstrut. Ein reicher Wechsel von Höhen und fruchtbaren Thälern, ein durch die Bodenverhältnisse gesegnetes Land. —

Der 1431′ h. Ettersberg im **NW** von Weimar, mit Lustschloß und köstlicher Aussicht, der Wetterprophet des Landes, ist die bedeutendste Erhebung um Weimar, die Jenaischen Höhen, besonders der Landgrafenberg, erheben sich am meisten um Jena; der Gickelhahn, 2652′, mit seiner berühmten Fernsicht bei Ilmenau; im Eisenachschen ist der Breitenberg bei Ruhla 1920′, die Wartburg bei Eisenach 1316′, sind die Hörselberge, die in ihrer Gestaltung an den Rigiculm erinnern sollen und reich an Spalten sind, an die sich sonderbare Sagen anschließen; Vacha an der Werra liegt 740, Creuzburg desgl. 550′ h., Eisenach bis 700, Ruhla bis 1086, Ilmenau bis 1526, Weimar bis 720, Buttstedt 650, Apolda 550, Jena 400′ h. — Der **O** gehört der Saale mit der Ilm an, der **SO**, Neustadt, durch die Orla und Elster; das Fürstenthum Eisenach, nur im **NO** von der Unstrut berührt, wird von der Werra durchflossen, welche die Hörsel mit der Nesse, die Felde und Ulster aufnimmt; die in Baiern liegende Enklave Ostheim gehört dem Maingebiet durch die fränkische Saale an.

Der Boden zum großen Theil fruchtbar und sehr fruchtbar, gegen 56 % Ackerland, über 25 Waldung, über 9 Wiesen, über 2 Gärten und Höfe, gegen 7½ Triften und Wege, ¾ % Gewässer; besonders fruchtbar das an der Unstrut gelegene Amt Allstedt. Bergbau nur beschränkt, Braunkohlengruben bei Kalt-Nordheim im Eisenacher Oberlande, Steinkohlengruben zu Kammerberg unfern Ilmenau, Salinen zu Stotternheim, der Wilhelm-Glücksbrunn bei Creuzburg an der Werra; Mineralquellen zu Berka an der Ilm, zu Ruhla, zu Rastenberg, in Ilmenau ist Kaltwasseranstalt; viele Steinbrüche und Thongruben, Gyps, Kalk, Schiefer, Thon. An Zugvieh war 1840 vorhanden: außer 375 Reitpferden gegen 12,000 Zugpferde, über 12,000 Zugochsen, gegen 13,000 Zugkühe, im Ganzen gegen 37,000 Haupt. — Ackerbau ist Hauptgewerbe, weniger ausgebildet das Fabrikwesen: Strumpfwirkerei besonders zu Apolda und Auma, Weberei, Tuchmacherei besonders zu Neustadt an der Orla, Triptis und Weida, mehrere Kammgarnspinnereien, Farbewaaren-Fabriken besonders zu Eisenach, Pfeifenkopffabriken zu Empfertshausen, Fischbach und Ruhla, wo auch viele Eisen- und Messerschmidtwaaren gefertigt werden; einige Porzellan- und Papierfabriken. Für geistige Bildung ist sehr viel geschehen; Weimar war zu Ende des vorigen und zu Anfang dieses Jahrhunderts unter Karl August die Wohnstätte der berühmtesten Geister in Deutschland, v. Göthe, v. Schiller, Wieland, Herder u. v. a.; Gesammt-Universität Jena für die Sächsisch-Ernestinischen Länder, 1557 gestiftet; 2 Landschullehrerseminare zu Weimar und Eisenach, 2 Gymnasien zu Weimar und Eisenach, 2 Real-, 69 wohleingerichtete Bürger- und Stadtschulen, 455 Landschulen, die über 130,000 Bände starke großherzogliche Haupt-, und die Militär-Bibliothek zu Weimar, Regierungsbibliothek zu Weimar, das freie Kunst-Institut zu Weimar mit ihren Zweiganstalten zu Jena und Eisenach; Forstlehranstalt ebendaselbst, 3 freie Gewerkschulen, 2 Taubstummen- und Blindenanstalten. — In kirchlicher Beziehung sind die Bewohner zu allermeist Glieder der lutherischen Kirche, die 301 Pfarrkirchen in 24 Kirchsprengeln unter 2 Generalsuperintendenten zu Weimar und Eisenach; gegen 7000 Reformirte, gegen 12,000 Katholiken mit 10 Pfarr-, 8 Tochterkirchen, 5 Kapellen, 15 Geistlichen; 1500 Juden in 9 Gemeinden mit 1 Landrabbiner.

Der Staat seit 1815 ein Großherzogthum; das Fürstenhaus ein Zweig des Sächsisch-Ernestinischen Fürstenhauses, dieses durch Churfürst Ernst, den Sohn Friedrich II. des Sanftmüthigen, den Bruder Alberts von Meissen, 1464 bis 1486 gestiftet. Das Sächsisch-Ernestinische Fürstenhaus wiederholt durch mehrere Söhne in Nebenzweige getheilt und durch Erlöschen der einzelnen Zweige wieder vereinigt,

zerzweigte sich zuerst in die Linie Weimar und Gotha unter Johann Wilhelm zu Weimar und Johann Friedrich II. zu Gotha, die Urenkel von Churfürst Ernst, von denen der erstere 1567 die Verwaltung des ganzen Landes erhielt; seine Enkelsöhne Wilhelm, Albrecht, Ernst der Fromme gründen die Linien Weimar, Eisenach, Gotha, von denen Eisenach 1741 ausstirbt und mit Weimar vereinigt wird, Gotha sich in mehrere Linien wiederum zertheilt. Herzog Wilhelm, 1605—1668, ist der Stifter des noch herrschenden Fürstenhauses. Der Großherzog Haupt des Ernestinischen Gesammthauses, mit ihm und dem sächsischen Königshause Hausverband, Erstgeburtsrecht im Mannsstamme. Unter Karl August und dessen mütterlicher Vormünderin wird Weimar und Jena der Sitz der ausgezeichnetsten deutschen Dichter, 1758—1828; 1806—1813 Rheinbundsglied, 1815 ein Länderzuwachs mit 77,000 E. durch den Wiener Congreß; seit 1816 landständische Verfassung mit 3 Ständen, seit 1848 mit den neuen Verfassungsformen, seit dieser Zeit auch Neugestaltung der Staatsverwaltung; der Großherzog hat gegen eine Civilliste von 250,000 Thlr. auf das großherzogliche Kammervermögen (730,000 Thlr. jährl. Einnahme) Verzicht geleistet, dieses mit dem Landschaftsfiskus zu einer gemeinschaftlichen Staatskasse vereinigen lassen. — Orden: der Hausorden der Wachsamkeit oder vom weißen Falken, 1732 durch Ernst August gestiftet, 1815 erneuert, 1840 durch 2 Klassen erweitert: Großkreuze, Comthure, Ritter 1. und 2. Klasse; Civilverdienstmedaille in 3 Klassen, in Gold, Silber und Bronze, Verdienstmedaille für Krieger 1806—1815, eisernes Ehrenzeichen für 10- und 20jährige vorwurfsfreie Militärdienste. Residenz Weimar; Residenzschlösser: Belvedere, Wilhelmsthal, Dornburg, Ettersburg. — Im deutschen Bunde mit den übrigen sächsischen Herzogthümern die 17te Stelle, im Plenum 1 Stimme. — Staatseinnahme: 1,536,530 Thlr., Staatsausgaben: 1,534,251 Thlr., Staatsschulden 1844: über 3¾ Mill. Thlr., 1851: 6,638,045 Thlr., auf 1 Kopf der Bevölkerung gegen 25½ Thlr. 2 Bataill. Fußvolk, jedes mit 4 Füsilier-, 1 Scharfschützencompagnie, im Ganzen 2010 Mann Bundescontingent (Bundes-Reserve-Division) zur Verstärkung der Mainzer Besatzung, dann 1 Reservebataillon zu 1005 Mann und ein Stamm Cavallerie als Husarencorps. 2 Fürstenthümer: Weimar und Eisenach, jenes mit den Kreisen Jena-Weimar und Neustadt, 32½ und 11½ □M., c. 182,000 E., dieses mit dem gleichnamigen Kreise und 22 □M., 83,000 E.

1) Das **Fürstenthum Weimar**, 44 □M., 182,000 E., auf □M. 4132 E., aus dem eigentlichen Fürstenthum Weimar, dem früher Hennebergischen Amte Ilmenau, dem früher sächsischen Kreise Neustadt und einigen andern kleinern Landestheilen bestehend, enthält es mehrere Enklaven und bildet den großen OTheil des Großherzogthums; es enthält 25 Städte, 4 Marktflecken, 486 Dörfer, 32,000 Wohnhäuser, und zerfällt in die beiden Kreise Jena-Weimar 32½, und Neustadt 11½ □M., jener der größere N-, dieser der kleinere STheil, beide durch Altenburger Gebiet von einander geschieden, mehrere Enklaven enthaltend.

1) **Kreis Jena-Weimar**, von Saale und Ilm durchflossen, diese an der NGrenze in jene mündend, im N mehrere Nebenflüsse der Unstrut; ein reich gesegnetes, fruchtbares Land. **Weimar**, am Einfluß der Lotter in die Ilm, Haupt- und Residenzstadt, unregelmäßig gebaut, mit mehrern wohlgebauten Stadttheilen; 2 steinerne Brücken, großherzogliches Schloß auf der Stelle der 1774 abgebrannten Wilhelmsburg geschmackvoll und prächtig aufgebaut; das rothe, das gelbe Schloß, das Fürstenhaus, das Wittwenpalais: 2 evang. Kirchen, 1 kath., 1 griech. Kapelle; Landschafts-, Schauspielhaus, Reitbahn, Museum mit Gemälde- und Kupferstichsammlung, Bibliothek von 130,000 Bänden; Göthes, Schillers Haus; schöner Park; die obersten Staatsbehörden, Gymnasium, Schullehrerseminar, Realschule, Kunstinstitut, Zeichnenschule, die

von Falk gegründete Erziehungsanstalt für verwahrloste Kinder, eine der ersten in Deutschland, Leichenhaus zur Verhütung des Lebendigbegrabens; Zwangsarbeitshaus, mehrere Hospitäler und wohlthätige Anstalten; Landes-Industrie-Comptoir und geographisches Institut von Bertuch gestiftet; das nöthige Gewerbwesen, Wollmärkte, 14,000 E. Belvedere, ½ Stunde davon, großherzogliche Sommerresidenz mit schönen Park-Anlagen. Oberweimar, D. an der Ilm, Kettenbrücke. Kapellendorf, Hauptaufstellungsort der Preußen bei der Schlacht von Jena. Osmannsstedt, D. an der Ilm, im Garten Grab und Grabmal Wielands, gestorben 1813. Ettersburg, großherz. Lustschloß am Ettersberge mit Gewehrsammlung. Tieffurth D. an der Ilm, Musterwirthschaft. **Neumark**, Ackerbaustädtchen an der Vippach, 600 E. **Mellingen**, Mrktfl. an der Ilm. **Buttstedt**, Stadt, Amtssitz, 2500 E., Töpferei, Vieh- und Pferdemärkte. **Buttelstedt** an der Scherkonde, 1000 E., Strumpfwirkerei; früher eine der 4 Dingstädte. **Rastenberg** an der Lossa, Ruinen der Rastenburg, 1050 E., Weberei, Strumpfwirkerei, Gesundbrunnen. **Stadt Sulza** an der Ilm, unfern ihrer Mündung in die Saale. **Jena** an der Saale, Landesuniversitätsstadt, 4 Vorstädte, großherzogl. Schloß, früher Residenz der ausgestorbenen Jenaer Linie, von kahlen, steilen Kalkbergen umgeben, 6500 E. Die Universität Gesammt-Universität der Sächsisch-Ernestinischen Häuser, 1557 gestiftet, mit 60 Professoren und Dozenten, unter denen zu allen Zeiten viele berühmte Männer gewesen, reiche Hülfsanstalten: 100,000 Bände starke Bibliothek mit über 40,000 Dissertationen, anatomisches Theater, botanischer Garten, zoologische, mineralogische und anatomische Sammlungen, physikalisches und chemisches Kabinet, Sternwarte, theologische, philologische, homiletische Seminare, Kranken-, Hebammenanstalten, Thierarzneischule; mineralogische Sozietät; Verein für thüringische Geschichte und Alterthum, Irrenanstalt; Oberappellationsgericht für die sächsischen und reußischen Länder; Schloß, steinerne Saalbrücke mit 9 Bogen; der Fuchsthurm bei Ziegenhain auf dem Hausberge, eine 71′ h. Burgruine; unglückliche Schlacht 1806. **Apolda**, unfern der Ilm, Stadt, der Universität gehörig, an der thüringischen Eisenbahn, 4500 E., starke Strumpfwirkerei, über 600 Stühle, über 400 Meister mit fast 200 Gesellen und Lehrlingen; Wollmarkt, Wollspinnmaschine, Glockengießereien. **Dornburg**, sehr alte Stadt an der Saale, auf 250′ h. Felsenwand, 650 E., 3 großherzogliche Schlösser mit schönen Gartenanlagen. **Magdala**, am gleichn. Nebenflüßchen der Ilm, 700 E., Strumpfwirker; Schloßtrümmer. **Berka** an der Ilm, Stadt, Amtssitz, Schloß, Jagdzeughaus, Schwefelbad, Sandsteinbrüche, 1300 E. **Taunroda**, Stadt an der Ilm, großherzogl. Schloß, Pulvermühle, 1000 E. **Blankenhain**, Stadt, Hauptort der gleichn. Herrschaft, Schloß, Porzellanfabrik, Töpfereien, Landkrankenhaus, 1700 E. **Remda**, Stadt, der Universität gehörig, Strumpfwirkerei, Papiermühle, Bleichen, Bierbrauerei, 1000 E. **Kranichfeld**, Stadt, zur Hälfte meiningisch, die weimarsche mit 700 E. **Bürgel**, Stadt an der Gleiße, Töpferei, Gypsbrüche, 1400 E., Schloßtrümmer. Lautenburg, Frauenprießnitz, großherzogliches Schloß. **Haßleben**, Mrktfl., 1100 E. Stotternheim, D. mit der Saline Louisenhall, 1250 E. **Oldisleben**, Mrktfl., 1300 E. **Schloßvippach**, Mrktfl. an der Vippach. — **Allstedt**, Amtssitz, Enklave im N im Preußischen, unfern der Helme, in sehr fruchtbarer Gegend, großherzogliche Stuterei, Schloß, 2600 E. **Ilmenau**, Amtssitz in der südlichen, am Thüringer Wald gelegenen Enklave, an der Ilm, unfern des Gickelhahns, 2900 E., viel Gewerbthätigkeit, Eisen-, Braunsteingruben, Eisenhämmer, Glashütte, Porzellan-, Farben-, Papiermaché-, Puppenkopf-Fabrik, Kammwollspinnerei, Baumwollzeugweberei, großer Felsenkeller, Kaltwasserheilanstalt. Kammerberg, D., Steinkohlengruben. Stützerbach, D., weimarscher Antheil, große Papiermühle.

2) Kreis Neustadt, 11½ □M., 49,000 E., 4260 auf □M., früher zum Königreich Sachsen gehörig, von der Orla und Nebenflüssen der Elster durchflossen. **Neustadt** an der Orla, Kreisstadt, im Jahre 1000 erbaut, großherzogliches Schloß, 4600 E., Tuch, Leinwand, Leder, Leim. **Triptis**, Stadt an der Orla, 1500 E., Weberei. **Auma**, am gleichnamigen Bach (Elstergebiet), 2000 E., Weber und Strumpfstricker. **Weida**, von der Weida durchflossen (Elstergebiet), Tuch- und Baumwollweberei, Töpferei, 4000 E., Schloß Osterburg nahebei. **Berga** an der Elster, Stadt, 700 E., Schieferbrüche, Schloß. **Münchenbernsdorf**, Stadt, Beuteltuchweberei, 1500 E. Liebsdorf, D. Eisenhammer.

2) Das **Fürstenthum Eisenach**, 22 □M., 83,000 E., 3770 auf □M., durch Gotha und preuß. Erfurt von Weimar getrennt, im W im Gebiet der Werra gelegen, vom NW Ende des Thüringer Waldes und dem N Ende der hohen Rhön durchzogen, von der Werra mit der Hörsel und Nesse durchflossen, umfaßt das eigentliche Fürstenthum Eisenach, aus den hennebergischen Aemtern Lichtenberg und Kaltennordheim,

den hessischen Aemtern Vach, Frauensee und Völkershausen, und einigen kleinern Bezirken zusammengesetzt. 8 Städte, 8 Marktflecken, 130 Dörfer, 15,000 Wohnhäuser. 1 Kreis, 10 Aemter.

3) Kreis Eisenach. **Eisenach**, am Zusammenfluß der Nesse mit der Hörsel, größte Stadt des Landes, wohlgebaut mit mehrern Vorstädten, schönem Marktplatz, großherz. Schloß, Hauptkirche; 10,000 E., Gymnasium, Schullehrerseminar, Bürgerschule, Forstlehranstalt, Münze, Zucht-, Zwangsarbeitshaus, Hebammenschule; Farbenwaaren-, Bleiweiß-, Woll- und Baumwollzeugfabr., Wollspinnmaschine, Gerbereien u. a. m.; Ruinen des Bergschlosses Mädelstein. Nahebei die Wartburg, 1251′ h., das alte Residenzschloß der Landgrafen von Thüringen, reich an geschichtlichen Erinnerungen, die Landgrafen, der Sängerkrieg (Heinrich von Ofterdingen u. s. w.) Luther, das Wartburgfest, in neuester Zeit zum Theil wieder hergestellt; mancherlei Alterthümer. Wilhelmsthal, großherzogl. Lustschloß mit schönen Park-Anlagen. **Ruhla**, Stadt, zur Hälfte Weimar, zur Hälfte Gotha gehörig, Fabrikort, hölzerne Pfeifenköpfe, Messerschmiedarbeiten, Feilen, Eisenhammer, Vogelhändler, Gesundbrunnen. **Marksuhl**, Mrktfl., 1100 E., Schloß. **Lengsfeld** an der Felde, Stadt, 2300 E., viele Juden, Kammwollspinnerei, Flanellfabrik; nahebei der 2264′ h. basaltische Beyerberg. **Kalt-Nordheim**, Stadt an der Felde, 1700 E., Leinwand, Barchent, Leder, Messerschmiedwaaren, Braunkohlengruben; Schloß. **Dermbach**, Mrktfl., 1100 E., luth. und kath. Kirche. **Geisa**, Stadt an der Ulster, Schloß, 1900 E., nahebei der 1658′ h. Basaltberg Rockenstuhl mit den gleichn. Burgtrümmern. **Ostheim** im Amte Lichtenberg, das als Enklave im Baierschen, im Maingebiet liegt; Amtssitz, Stadt, 2700 E., bekannt durch die Ostheimer Zwergkirschen, die aus Spanien, durch Dr. Klinghammer 1714, stammen, ihre Stämme werden weit versendet; Burgtrümmer Lichtenberg. **Sondheim** an der Rhön, Mrktfl., 500 E. **Vacha**, Stadt an der Werra, 2300 E., Kammgarnspinnerei, steinerne Brücke mit 14 Bogen, schöne neue Kirche, Sandsteinbrüche. **Berka**, Stadt an der Werra, 1100 E. **Gerstungen** an der Werra, Mrktfl., 1500 E. **Kreuzburg** an der Werra, steinerne Brücke, Schloß, 2300 E., Glockengießerei; nahebei die großherzogl. Saline Wilhelmglücksbrunn und der 1400′ h. Heldrastein mit seiner 150′ h. Felsenwand.

2. Das Herzogthum Sachsen-Meiningen.

45¾ □M., 168,000 E., 3800 auf □M., nach Brückners Landeskunde von Meiningen nur 43 □M., dann 3900 auf □M. Kein zusammenhängendes, sondern ein aus mehrern vereinzelten Gebietstheilen bestehendes Staatsgebiet, ein großer 18 M. langer, 1½—2½ M. breiter, fast 40 □M. großer Haupttheil, der halbkreisförmig am Thüringer Walde liegt, 2 größere, 11 kleinere zerstreute Gebietstheile dies- und jenseits des Thüringer Waldes. Baiern, Weimar, Preußen, Schwarzburg, Koburg, Hessen, Altenburg und Reuß umgrenzen das Land mit 160 M. l. Grenzlinie. Das frühere Herzogthum Meiningen, Theile der Herzogthümer Hildburghausen, Koburg, Gotha, Altenburg bilden die einzelnen geschichtlichen Theile des Landes, welche zu ⅔ dem Frankenlande, zu ⅓ nur Thüringen angehören, so daß Meiningen das Uebergangsglied von Franken zu Thüringen bildet. Die Oberfläche wird durch den Thüringer Wald vorzugsweis, zum Theil auch durch die Rhön bedingt, und bildet 4 verschiedene Theile: Thüringer Wald, Thüringer Platte, Fränkische Platte und die NOWand der Vorder-Rhön; ⅓ des Landes gehört dem Berg-, über ½ dem Hügel-, 1/12 dem Wellenlande an. Der Thüringer Wald gehört vorzugsweis in seinem SOTheil dem Lande an, der Kieferle, die merkwürdige Wasserscheide zwischen Elbe, Weser und Rhein, ist der höchste Punkt des Landes, 2717′ h., das Vorgebirge Bleßberg 2668′ h.; nach O schließt sich die Voigtländische Grauwackenplatte an, nach S die gegen 1000′ h. Fränkische Platte, die von langen Hügelreihen und dazwischen liegenden, sanft geneigten Muldenthälern durchzogen ist. Das Meininger Rhöngebirge bildet 2 Terrassen, eine hintere Berg-, eine vordere Hügelreihe, 1800—2350′ h. Keuper, Muschelkalk und bunter Sandstein — Gyps, Stinkkalk, Dolomit, Zechstein, Kupferschiefer und Todtliegendes mit Spath- und Brauneisensteinlagern — Kohlenformation

mit den Kohlenlagern von Neuhaus und Crock — Uebergangsthon- und Grauwackenschiefer mit Dach- und Tafelschieferlagern, Kalksteinbänken, Rotheisenstein-, Alaun- und Vitriolschieferlagern, hin und wieder mit Kupfererzgängen — Glimmerschiefer, Gneuß, Granit, Diorit, Porphyre, Melaphyr, Basalt, dieser am meisten im Werragebiet, an der Rhön — sind die Gebirgsarten des Meininger Landes, deren specielle Anführung zu weit führen würde. — An Gewässern ist das Land reich, das 3 Stromgebieten angehört, Weser-, Elbe-, Rheingebiet. Das Wesergebiet das größte, 20 □M., mit NW Richtung, höhen- und hügelreich, das Rheingebiet, 11 □M., flach mit südlichem Abfall, beide auf der S Seite des Thüringer Waldes; das Elbgebiet auf der N Seite mit N Richtung auf von tiefen Thälern durchrissenen Platten. Die Werra, der Weser östlicher Quellarm, des Landes Hauptfluß, aus trockner und nasser Werra entstehend, diese 2409, jene 2536′ h. entspringend, durchfließt 11 M. l. das Land, Meiningen 911′ h.; im Ganzen wasserarm, sehr wenig zur Schifffahrt geeignet, stark zum Holzflößen benutzt; zahlreiche aber nur kleine Nebenflüsse, Jüchse, Sulze, Herpf, Katza, Schwarza, Pfitz, Schleuse mit 2481′ h. Quelle, Hasel, Helba, Schmalkalde, Schweina, Ellna sind die bedeutendsten. Dem Rhein fließt die ostfränkische Rodach mit Kronach und Steinach, die Itz oder Itsch und die fränkische Saale durch den Main zu, der sie aufnimmt. — Die Saale durchfließt nur eine kurze Strecke bei Saalfeld das Land, die Loquitz ihr bedeutendster Nebenfluß im Lande, außer der Ilm, welcher die Enklave Kranichfeld angehört. Die mittlere Jahreswärme in Meiningen über, in Hildburghausen unter $6\frac{3}{4}$, in Kamburg gegen 9, in Gräfenthal über $5\frac{1}{2}$° C., die Mittelwärme im Winter zu Meiningen — $1\frac{1}{4}$, im Frühling $3\frac{1}{4}$, im Sommer $15\frac{1}{2}$, im Herbst über $11\frac{3}{4}$° C., das Minimum — $31\frac{1}{2}$°, den 21. Januar 1850, das Maximum $31\frac{1}{4}$° C., den 8. Juli 1845. Mineralquellen zu Steinheid, Liebenstein, eine salinische Stahlquelle, mehrere schwache, 3 starke Soolquellen zu Sulza, Salzungen und Friedrichshall, unter denen die zu Salzungen obenan steht; sie lieferten 1849: 96,470 Ctr. Salz; sie werden auch zu Soolbädern benutzt. Von Mineral-Erzeugnissen guter Thon, Farben-Erden: als Ocker, Umbra, weiße, schwarze, gelbe, rothe, braune Erden, Walkererde, Kalkstein, Dach-, Tafel-, Griffelschiefer, Steinkohlen, Kalkstein, Gyps, Schwer-, Flußspath, von Erzen etwas Waschgold, etwas Silber in Blei- und Kupfererzen, Kupfererze bei Saalfeld, viel Eisen: Braun-, Roth-, Spath-, rother Thoneisenstein, Glaskopf, die reichsten Eisensteinlager auf dem Rücken des Saalfelder Gesteigs bei Wittmannsgereuth und Schmiedefeld, in den Steinach-, Effelder- und Schleusegründen, bei Atterode, außerdem noch manche andere hübsche Gesteine. — Viel Waldung; Wein-, Obst- und Hopfenbau, Klee- und Esparsettefelder; der Weinbau, früher in größerer Ausdehnung betrieben, jetzt vorzüglich im tiefen Saalthal und in der Milzgegend, Tabaksbau besonders zwischen Wasungen und Salzungen; Getreidebau ausreichend. In früherer Zeit ziemlich viel Wild, $18^{44}/_{45}$ wurden 153 Stück Rothwild, 885 St. Rehwild, 6239 Hasen, 79 St. Auer-, 41 Birk-, 1623 Feldhühner, 86 wilde Enten, 132 Schnepfen geschossen. Die Viehzucht bedeutend, Pferde 1828: 4035, 1840: 4200, 1849: 4060; Rindvieh 1828: 62,641, 1840: 71,148, 1846: 72,271, 1849: 69,464, auf der □M. 1592, auf $2\frac{3}{8}$ M. 1 Rind, auf $5\frac{1}{7}$ M. 1 Kuh, auf $11\frac{1}{6}$ 1 Ochse; Schaafe 1828: 119,791, 1840: 125,786, 1849: 107,355, wovon 16,252 ganz-, 69,365 halb-, 21,738 unveredelte Schaafe, auf der □M. 2496; Ziegen und Böcke 1828: 10,994, 1840: 16,981, 1849: 19,673, auf □M. 457 (1822 nur 255). Die Zunahme der Ziegen im Verhältniß zur Abnahme des Rindviehstandes deutet auf eine Abnahme der Wohlhabenheit;

Schweine 1828: 27,791, 1840: 41,573, 1849: 49,598, auf □M. über 1153 Schweine, die meisten im Amte Kamburg, 2314½, die wenigsten Eisfeld, 624.

Die Bewohner 1828: 134,432, 1834: 146,324, 1840: 152,640, 1849: 163,323, seit 18 Jahren durchschnittlich im Jahre eine Vermehrung von 1376 Seelen oder von fast 1%, sie ist jetzt auf fast 168,000 anzunehmen, 3900 auf □M., im Amte Sonneberg 4600, im Amte Heldburg 2845 auf □M., und zwar 80,052 männliche, 83,277 weibl.; gegen 40,000 Familien, jede durchschnittlich mit 4,8 Gliedern, auf 1 Familie kommen durchschnittlich 5½ Morgen, gegen 52,000 Verheirathete; gegen 166,000 Evangelische, gegen 1000 Katholiken, gegen 100 Mennoniten, 1500 Juden, 125 Blinde, über 200 Taubstumme. Ihrer Abstammung nach Thüringer und Franken, diese vor jenen bei Weitem vorherrschend, jene zumeist im N des Thüringer Waldes; die Sprache in den verschiedenen Thälern und Aemtern oft in Laut, Biegung, Zusammensetzung, Betonung, nicht selten auch in Benennung der Gegenstände verschieden. Verschieden ist der Wäldler oder Waldbewohner vom Niederungsbewohner, jene vorwaltend Holzarbeiten und Fabrikthätigkeit, diese Ackerbau betreibend, jene wanderlustig, diese stetig.

Viele alte Sitten und Gebräuche, Vorurtheile und Aberglauben, reich an Volkssagen, die Wälder, Klüfte und Thäler, und Felder und Gewässer beleben; viele Vergnügungen: Musik, Tanz, Gesang, Märkte, Vogel- und Scheibenschießen, Kirmsen, Festtage, Familienfeste, Christbescheerung, Kindtaufen, Hochzeiten, die Spinnstube, das Einschlachten; vier Grund-Elemente aller Vergnügungen: Bier, Wurst, Musik, Tanz; nirgend fehlt dabei witzige und neckende Rede; über 800 Schimpfnamen sind im Munde des Volkes; überall verbreitet ist Blumen-, Garten- und Vogelsinn; in jeder Stube fast Blumen und Vögel, um jedes Haus fast ein Gärtchen; im Walde nicht selten 15 und mehr Vogelbauer an einem Hause, über 80 Arten deutscher Vögel werden gehalten (Fink, Kreuzschnabel, Gimpel, Buchfink, Hänfling, Stieglitz, Zeisig, Ammer, Seidenschwanz, Staar, Zaunkönig, Lerche, Meise, Drossel, Turteltaube, Amsel, Blau- und Rothkehlchen, Goldhähnchen); noch haben sich manche Eigenthümlichkeiten in Tracht und Wohnung besonders in den Waldgegenden erhalten; Bier ist das allgemeine Lieblingsgetränk. Die Ortsnamen mit sehr geringen Ausnahmen rein deutsch, einige slavischer Abstammung. Die Häuser früher in den Waldgegenden Blockhäuser aus über einander liegenden Baumstämmen, jetzt meist Fachbau, zumeist einstöckig, Wohn- und Schlafstube und Küche auf der einen, Vorrathskammer und Kuhstall auf der andern Seite, zumeist ein Dachstübchen, der eigentliche Staatsplatz der Familie, über der Wohnstube, durch ein Loch von hier aus zu erwärmen; ein großer, blankgescheuerter Tisch mit großem Tischkasten für Salz, Messer, Gabeln u. s. w., hölzerne Stühle, Wand- und Ofenbänke, hinter dem großen Ofen ein Raum zum Schlafen, die Hölle genannt, an der Küchenwand ein offener Schrank mit Koch- und Eßgeschirren, zur Seite ein Handtuch; unter dem Ofen ein Verschlag für das junge Federvieh, über der Thüre die Wochentage mit Kreide angeschrieben; ein kleiner Spiegel an der Wand mit dem Kalender, Vogelbauer im oder am Hause, vor demselben eine Ruhebank und Bäume. Die Häuser im Niederlande meist größer und bequemer eingerichtet, die Dörfer zumeist in Ober- und Unterdörfer getheilt, meist freundlichen Anblicks mit Maibäumen, Wirthshäusern.

Im Ganzen 279 kirchliche, 1500 und 1400 größere und kleinere öffentliche, 24,000 Wohn-, 1500 Fabrikgebäude, 10,000 Stallungen, 20,000 Scheunen, im Ganzen über 58,000 Gebäude, auf je 6,8 E. ein Wohnhaus. 17 Städte, wovon Meiningen die größte mit 6700 E., Ummerstadt die kleinste mit 786 E., 26 Mrktfl., der größte Steinach mit 2600 E., der kleinste Treppendorf, 180 E., 366 Dörfer, 80 Höfe, 277 einzelne Häuser, im Ganzen 765 Orte. Die städtische Bevölkerung beläuft sich auf c. 45,000, die der Marktflecken auf 21,000 E., die der Dorfbewohner ist auf 102,000 anzunehmen. 1 Stadt auf 2½, 1 Mrktfl. auf 1,7, 1 Dorf auf ⅑ □M. — Die Landwirthschaft Haupterwerbszweig, liefert nur ⅝ des Körnerbedarfs, über ⅓ der Oberfläche, über 16¾ □M., ist Wald, davon 43% Staats-, gegen 35 Güter-, 22% Privatwald mit 860,000 Gulden jährlichem Geldertrag; bedeutend darum die Waldwirthschaft. Der Grundbesitz vorherrschend klein, besonders

auf fränkischer Seite, Besitzungen kaum über 5 Gulden werth nicht selten, darum große Armuth häufig; 34 Domainengüter auf $^3/_4$ □M. Bodenfläche, 113 Rittergüter, nur 1 mit mehr als 3000, nur 1 mit mehr als 2000 Acker, 34 mit weniger als 300, 6 mit weniger als 100 Acker, zusammen mit $2^3/_4$ □M. Bodenfläche, $^{62}/_{1000}$ der ganzen Landesfläche. Die Landwirthschaft im Ganzen gut gepflegt und gehoben, dasselbe gilt von der Viehzucht. — Der Bergbau nicht unbedeutend, besonders auf Eisen, Steinkohlen, Schiefer; schon seit dem Jahre 950 betrieben, bis zum 30jährigen Kriege besonders blühend, später wieder von den Herzögen ins Leben gerufen. Thon, Kalk, Gyps, Marmor, Walker-, Farbenerde, Alaun-, Vitriol-, Tafelschiefer, Basalt, Granit, Gneuß, Porphyr, Sandstein, Kaolinsandstein, Flußspath sind die Ausbeute der zahlreichen Steinbrüche. Der Steinkohlenbergbau ist erst neuerdings ins Leben gerufen, aber sehr bedeutend geworden, besonders um Neuhaus, ferner zwischen Crock und Oberwied. Wichtig ist der Eisensteinbergbau, im Bergamtsbezirk Saalfeld mit 1, B.-A.-B. Gräfenthal mit 10, B.-A.-B. Sonneberg mit 11, B.-A.-B. Altenstein mit mehrern Gruben; Silber- und Kupferausbeute im Saalfeldischen unbedeutend; 18 Hüttenwerke, 2 Kupfer- und Silber-, 4 Vitriol- und Alaunhütten, 1 Blaufarbenwerk, 16 Eisenhütten, die bedeutendste das kolossale Eisenhüttenwerk der Neuhäuser Eisenbahnschienen-Kompagnie, seit 1848 im Gange.

Sehr wichtig und für Meiningen bezeichnend sind die Schieferbrüche, von denen 4 im Saalfeldischen, 14 im Sonnebergischen, 43 im Amt Gräfenthal, die ältesten, besten und reichhaltigsten zu Lehesten sind; die Schiefergewinnung hat seit 1836 durch einsichtsvollere und geschicktere Behandlung sehr an regem Leben gewonnen, indem sie in begüterte und unternehmende Hände gekommen, 1836 betrug der Werth der Schiefergewinnung 84,000, 1846 aber 162,000 Gulden; die Arbeiterzahl dieser Brüche ist binnen 8 Jahren fast über das Vierfache gestiegen. Der hier gewonnene Schiefer zeichnet sich durch Menge, Farbe, Leichtigkeit, Spaltbarkeit, Dauer, Feinheit und Reinheit wesentlich vor allen europäischen Schiefern aus und bildet eine wichtige Erwerbsquelle; der Absatz des Schiefers erfolgt nördlich über Leipzig, südlich nach München und Wien, die Versendung vorzüglich von Lehesten, Gräfenthal, Sonneberg, Saalfeld. Der Schiefer wird zu Dach- und Schablonenschiefer, zu Griffeln und Schiefertafeln, zu Wetzsteinen, zu Platten-, Heerd- und Tischsteinen verarbeitet, und beschäftigt außer den Gruben-Arbeitern eine große Anzahl Menschen als Spalter, Schaber, Tafelrahmer (an 350 Familien) und Fuhrwerker, über 100 Geschirre, außerdem eine große Menge von Kaufleuten, welche die Versendung besorgen; überall erheben sich jetzt an den großen Halden große, geräumige Spalthütten und Vorrathshäuser. Eigenthümlich ist auch die Märmelfabrikation, die, durch Salzburger Einwanderer im vorigen Jahrhundert vom Untersberge hierher verpflanzt, ihren Sitz im Amte Sonneberg und Eisfeld hat; die Kalksteine werden durch Kinder und Erwachsene in sonst arbeitsfreier Zeit aus freier Hand geschlagen und dann auf den Märmelmühlen, 23 an der Zahl, kugelrund gemahlen, und entweder roh oder bunt und polirt in den Handel gebracht, alljährlich werden 20—25 Mill gefertigt, auch werden in neuester Zeit aus Kiesel, Jaspis, Achat, buntem Glase Kugeln gefertigt; 100 Stück rohe Märmel kosten 3, 100 polirte 4, 100 Kieselkugeln 12 Kreuzer, 1 Achatkugel 3 Kreuzer, die Glaskugeln haben höhere Preise; die Märmeln, ein unter dem Namen Schusser, Anteischer, Glucker, Murmel, Marbel, Klitscher, Schnellkaulen, Ripser bekanntes Kinderspielzeug finden durch die ganze Welt Absatz.

Das Berg- und Hüttenwesen und die Märmelfabrikation beschäftigte 1846: 3141 Familien, lieferte für mehr als $1^1/_4$ Mill. Fl. Erzeugnisse, 1836 nur 1916 Familien, mit gegen $^3/_5$ Mill. Fl. Ertrag.

Von Metallwaaren werden nur Schlosser- und Messerschmiedwaaren zu Steinbach, Liebenstein und Haselbach, Klemptner- und Nagelschmiedwaaren zu Sonnenberg fabrikmäßig und zum Handelsverkehr gearbeitet. Wichtig und bezeichnend für Meiningen sind auch die Holzarbeiten, sowohl die feinen als die groben, besonders in den Aemtern Sonneberg und Eisfeld.

Groß ist die Menge von hölzernen Kinderspielwaaren, als Posthörner, Trommeln, Säbel, Kegel, Kindergeigen, Wägelchen, Häuschen, Figuren, Thiere, Bausteine, ferner Schachteln und Schubkästchen verschiedener Art, Damenbretter, Wiegen, Docken, Nadelbüchsen, Schlitten, Hand-Feuerspritzen, Spahn für Buchbinder und Schuhmacher, Resonanzbodenholz, Drehorgeln, Schiefertafelrahmen, Salzmetzen, Felgen, Siebläufen, Packkästen, Küchengeschirre, Weiß- und Schwarzbüttner- und Böttcherwaaren. Von ganz besonderer Wichtigkeit sind die feinen oder Sonneberger Waaren, das Kinderspielzeug, die in 20 Orten der Umgegend von Sonneberg gefertigt werden und gegen 8000 Köpfe ernähren; jede Familie fast hat ihre eigene Art Arbeit, in der sie darum große Fertigkeit erlangt; in neuester Zeit arbeiten sie auch nach neuern Mustern, für den Absatz sorgen Großhändler in den Aemtern Eisfeld, Gräfenthal und Sonneberg, in Sonneberg allein 24; die Arbeit ernährt, zumeist aber sind die Arbeiter arm, obgleich ihr Verdienst nicht unbedeutend ist; alljährlich werden gegen 19,000 Klaftern Holz auf diese Weise verarbeitet; eine Familie kann wöchentlich 90 Dutzend Posthörnchen, jährlich 4680 Dtzd. derselben liefern, wobei aus 130 Kubikfuß Holz, c. 11 Fl. im Werth für mehr als 140 Fl. Waare geliefert wird. An Kinderspielwaaren von Holz, Papiermaché, Leder, Blech, Messing, Zinn, Porzellan, Glas, Gutta Percha; an Holzwaaren: als Schachteln, Kisten, Handspritzen, Brettchen zum Aufwinden von Bändern u. s. w., an Steinwaaren: als Griffel, Schiefertafeln, Schleif-, Wetz-, Polirsteine, Schusser, an Nägel, an Glasperlen und Medizingläsern, an Porzellanwaaren wurden aus Sonneberg 1780: 6000, 1826: 18,000, 1844: 30,831, 1850: 48,518 Ctr. versendet, außerdem unmittelbar aus der Umgegend 14,000 Ctr., aus Gräfenthal 10,000 Ctr. Schiefertafeln, alles im Gesammtwerth von 1 Mill. Fl. Eisfeld ist der Hauptsitz der Weißbüttner, in den Eichengegenden der fränkischen Niederung der Sitz der Schwarzbüttner. — Nicht unwichtig war die früher ins Große getriebene Anfertigung von Peitschenstöcken (im Jüchsner Grunde) und von Feuerschwamm, Neustadt am Rennwege, womit ein großer Theil von Deutschland versehen wurde; an die Stelle der Schwammbereitung ist jetzt die Zündhölzerfabrikation getreten, besonders um Eisfeld, Schmiedefeld, Gräfenthal, wo alljährlich an 11,000 Ctr. gefertigt werden. Nicht unbedeutend ist die Pechsiederei, gegen 1000 Ctr. Pech, die Kienruß-, Theer-, Kohlenbrennerei, die Pottaschsiederei; 153 Schneidemühlen liefern jährlich 20 – 30,000 Schock Bretter, mit denen ein bedeutender Handel nach den Elb-, Main-, Rhein- und Wesergegenden getrieben wird; bedeutend ist der Floßverkehr, alljährlich 4 — 5000 Flöße, $1\frac{1}{3}$ Mill. Fl. an Werth, wovon $\frac{4}{7}$ auf Meiningen kommen; in Wernshausen an der Werra allein sind 147 Flößen beschäftigt. — Bedeutend ist die Glasfabrikation in 7 Glashütten, die alljährlich 5 — 7000 Ctr. Hohl- und Tafelglas zumeist nach Amerika liefern, außerdem um Sonneburg und Gräfenthal 50 — 60 Glasperlenfabrikanten und 20 Glaskünstler. Die Porzellansandsteinbrüche liefern reiches Material für die 7 Porzellanfabriken, die 550 Arbeiter, über 300 Porzellan-Maler beschäftigen. Leinweberei und Spinnerei zumeist als Nebenbeschäftigung, Baumwollenweberei im Steigen, bedeutender die Wollweberei mit 82 Wollspinnmaschinen, der Hauptsitz derselben zu Pößneck, ferner zu Altsaalfeld, Gräfenthal, zu Pößneck auch Posamentirerei. 10 Papiermühlen, keine liefert Maschinenpapier; bedeutend und ausgebildet die Papiermachéfabrikation in und um Sonneberg, Hildburghausen, Reurieth, Reichmannsdorf, Kamburg in feinen und schönen Formen, gegen 5370 Ctr. alljährlich, 236,000 Fl. an Werth. Bedeutend sind die Bierbrauereien, 1846 lieferten 351 über 165,000 Eimer Bier. Branntwein wird bedeutend mehr ein- als ausgeführt. Nicht unbedeutend ist die Leder-Fabrikation, besonders zu Saalfeld und Pößneck, ferner zu Wasungen, Eisfeld und Kamburg. Bedeutend ist die Thätigkeit des bibliographischen Instituts zu Hildburghausen, mit 50 Kupfer- und 10 Maschinendruckpressen, 400 Arbeitern. — Der Handel mit den eigenen Erzeugnissen durch die Lage in der Mitte von Deutschland sehr bedeutend; großen Aufschwung hat er durch den Zollverein gewonnen; es wird nach Gulden und Thalern gerechnet. Der Waarenabsatz im Großen geht nach Leipzig, Frankfurt a. M., Braunschweig, doch auch viel unmittelbarer Verkehr nach Außen hin. 236 Wegestunden Straßen, wovon 113 Staatskunststraßen. Die geistige Bildung wird durch 2 mit Progymnasien verbundenen Gymnasien zu Meiningen und Hildburghausen, das Landschullehrerseminar und die damit verbundene Taubstummenanstalt zu Hildburghausen, durch die 2 Realschulen zu Meiningen und Saalfeld, diese mit Progymnasium, durch 101 Stadt-, 276 Landschullehrer in 280 Schulen, mehrere Privatschulen, Rettungs-, Kinderbewahranstalten befördert; viel ist in neuester Zeit dafür geschehen; Jena ist Landes-Universität. Das Kirchenwesen enthält 162 lutherische Mutter-, 97 Tochterkirchen, nebst 12 Begräbnißkirchen, Kapellen und Betsälen, zusammen mit 176 Geistlichen in 14 Diöcesen: Salzungen, Wasungen, Meiningen, Römhild, Themar, Hildburghausen, Heldburg, Eisfeld, Schalkau, Sonneberg, Gräfenthal, Saalfeld, Kamburg, Kranichfeld. Viele milde Stiftungen

und Stipendien, herzogl. Louisen-, freiherrl. v. Marschalksches Frauenstift. Die 30,000 Bände starke herzogl. Bibliothek, das Naturalien- und Kunst-, das Münzkabinet, die Bildergallerie sind die Kunst und Wissenschaft fördernden Anstalten; mehrere Vereine, naturkundliche, Alterthümer, gewerbliche, landwirthschaftliche.

Der Staat ein Herzogthum, das Fürstenhaus aus der Sächsisch-Ernestinischen Linie stammend, ein Nebenzweig der neuern, durch Ernst den Frommen 1640 bis 1675 gestifteten Linie Gotha, durch dessen Sohn Bernhard 1680—1706 gegründet. 1806 Glied des Rheinbundes, 1813 im Oktober mit Preußen und Oesterreich verbunden, 1815 Mitglied des deutschen Bundes, 1826 nach Aussterben der Linie Gotha-Altenburg Gebietsvermehrung durch die Fürstenthümer Hildburghausen, Saalfeld und einige andere Gebietstheile, 1829 wurde eine Verfassung mit Ständen gegeben, die 1848 und später Veränderungen erlitt. — Als Orden der herzoglich Sächsisch-Ernestinische Hausorden mit Großkreuz, Comthuren 1. und 2. Klasse und Rittern, damit verbunden silbernes Verdienstkreuz und goldene und silberne Verdienst-Medaille. Staatseinnahmen 1850—53: 1,440,119 Fl., Ausgaben 1,431,908 Fl., Staatsschuld 3,908,262 Fl., auf den Kopf 15½ Thlr. 1 Bataillon leichtes Fußvolk von 1150 Mann zum 10. Armeekorps, zur Reserve-Infanterie-Division des deutschen Bundesheeres gehörig; das Feldjägerkorps 40 Mann, zur Erhaltung der Ordnung und Sicherheit. — 11 Verwaltungsämter: Salzungen, Wasungen, Meiningen, Römhild, Hildburghausen, Eisfeld, Sonneberg, Gräfenthal, Saalfeld, Kamburg, Kranichfeld. 5 Forstdepartements.

1) Das **Fürstenthum Meiningen**, das Stammland mit den 4 Aemtern Wasungen, Salzungen, Meiningen, Römhild und Sonneberg, 4 Städten, 8 Marktflecken, 107 Dörfern, 45 Höfen, 67 einzelnen Häusern, von der Werra durchflossen, im Unterland zwischen Thüringer Wald und Rhön gelegen.

1) **Meiningen**, Haupt- und Residenzstadt an der Werra, in schönem Wiesenthal, herzogliches Schloß Elisabethburg, schöner Schloßgarten, darin die herzogl. Bibliothek, 30,000 Bände, Naturalien-, Kunst-, Münzkabinet, Bildergallerie, Kupferstichsammlung; Gymnasium (Bernhardinum), Realschule; 6500 E., 2 herzogl. Schlösser, Schauspielhaus, Kaufhaus, Park-Anlagen. Dreißigacker, D., bis 1843 mit berühmter und besuchter Forstakademie. Helba, herzogl. Schloß, D. **Bibra**, Mrktfl., 600 E. — 2) **Wasungen** im schönen Werrathal, 2600 E., Lein- und Baumwollweberei, Nagelschmiede, Tabakbau, Gerberei. **Oberkatz**, Mrktfl., 400 E. **Roßdorf**, Mrktfl., 1000 E. — 3) **Salzungen** im Werrathal, Schloß Schnepfenburg, 3200 E., Gerberei, Holzflößerei, Saline, die älteste und bedeutendste des Landes, mit vielen starken Salzquellen, seit 1840 durch bis 492' t. Bohrlöcher und zweckmäßige Anlagen sehr verbessert, ohne Gradirhäuser, über 67,000 Ctr. Ausbeute, sehr wirksame Soolbäder; nahebei der salzige Salzunger See, in dem zuweilen besondere Bewegungen beobachtet werden, die mit vulkanischen Ausbrüchen in Verbindung stehen sollen. **Steinbach**, Mrktfl., 1400 E., 136 Messerschmied-, 74 Schlosser-Werkstätten, jene gegen 400, diese über 200 Personen beschäftigend; Einleg- und Taschenmesser aller Art, wozu 120 Ctr. Knochen und Hirschhorn verarbeitet werden, 110,000 Dutzend Messer, 7000 Dutzend Schlösser. Liebenstein, D. und besuchter Badeort, salinische Stahlquelle, eine der wirksamsten und ältesten in Deutschland, lieblich gelegen, stark besucht, wohl eingerichtet, mit Kaltwasser- und Molkenkuranstalt verbunden, großartige Ruinen der Burg Liebenstein, 850 E., viele Messerschmiede und Schlosser; nahe gelegen die herzogl. Sommerresidenz Schloß Altenstein, mit seinen weitläuftigen und schönen Park-Anlagen, die sich bis Liebenstein erstrecken. Glücksbrunn, früher Kobaltwerk, jetzt Wollgarn-Fabrik, nahebei die Glücksbrunner Tropfsteinhöhle mit ihrem unterirdischen Bach. Möhra, D. an der Mohra, von hier stammten Luthers Eltern. Amalienruh, Lustschloß; Schloß zu Untermaßfeld mit Strafanstalt. Henfstedt, D. an der Werra, mit den Ruinen der Osterburg und dem Werra-Engpaß. **Behrungen**, Mrktfl., 600 E. **Schweina**, am gleichn. Fluß, Mrktfl., 1600 E., Messerschmiede, Musterwirthschaft. — 4) **Römhild** mit Schloß Glücksburg, am Fuße der basaltischen Gleichberge im Maingebiet, Gerberei, Schuhmacherei, 1700 E. **Themar** an der Werra, 1450 E., starke Holzflößerei, Papiermachéfabrik. — 5) Amt Sonneberg oder das Meininger Oberland, im Maingebiet gelegen. **Sonneberg** an

der Rötha, 4300 E., Hauptsitz für Anfertigung und Handel der Sonneberger Waaren, siehe oben; außerdem Leder, Nägel; großer Handelsverkehr, 30 große Handelshäuser mit Sonneberger Waaren; Steinach, Lauscha, Hämmern, Judenbach, Neuenbau, Neufang, Hüttengrund, Theuern, Forschengereuth, Mengersgereuth, Köppelsdorf, Jagdshof, Oberlind sind die wichtigsten Fabrikdörfer für Kinderspielwaaren, Steinheide, Lauscha, Steinach, Judenbach, Neuenbau für Holzwaaren, Steinach, Haselbach, Hämmern, Effelder, Schwarzwald für Steinwaaren, Lauscha und Igelshieb für Glasperlen, Limbach, Rauenstein, Hüttensteinach für Porzellanwaaren, Oberlind, Steinheide für Nägel. **Neuhaus**, Mrktfl., 750 E., nahebei großartige Eisenhüttenwerke, die 1845 im Entwurf, bis 1848 zum großen Theil ausgeführt, die vollendet alljährlich 300,000 Ctr. Roheisen, 300,000 Ctr. Schienen, 40,000 Ctr. Dampfkesselbleche, 10,000 Ctr. Dampfkessel, 30,000 Ctr. Maschinenguß, 60,000 Ctr. Maschinen liefern sollen, 4 Hohöfen, Hammer- und Walzwerke, Puddel- und Schweißöfen, Coaksöfen, Maschinenbauanstalt, Lokomotivenfabrik, große Ziegelei und Chamottesteinfabrik mit mehr als 1200 Arbeitern; bedeutende Steinkohlengruben. **Mupperg**, Mrktfl., 300 E. Hüttensteinach, D., Porzellanfabrik, bedeutendes Eisenwalzwerk Bernhardshütte, Eigenthum einer Nürnberger Aktien-Gesellschaft, vollendet soll es alljährlich 120,000 Ctr. Stab-, Reif-, Band-, Nageleisen und Blechwaaren aller Art liefern. **Steinach**, Mrktfl., mit Obersteinach 2600 E., Kinderspiel-, Holz- und Steinwaaren, Eisenhüttenwerk Obersteinach mit Hohofen, Ofengießerei; Märmelmühlen, Schlackenbad. Augustenthal, Eisenhütte. **Steinheide**, Mrktfl., früher Bergstadt, 800 E., Schachtelfabriken, Porzellansandsteinbrüche. **Heinersdorf**, Mrktfl. an der Tettau, 950 E., Holzhandel, berühmtes Bier. **Judenbach**, Mrktfl. im Thüringer Walde, 1200 E., Holzarbeiter, Resonanzboden, Schuhmacherspähne. **Oberlind**, Mrktfl. an der Steinach, 1000 E., Nagelschmiede. **Schalkau**, Stadt im Itzthale, Wollweber, Kinderspielwaaren. Limbach, Rauenstein, Hüttensteinach, D, Porzellanfabriken. Lauscha, Marienthal, Bernhardsthal, Glashütten. Lauscha Porzellanmaler. Köppelsdorf, Farbenfabrik. Meschenbach, D., in der Nähe die Tropfsteinhöhle Zinselloch.

2) Das **Fürstenthum Hildburghausen**, im Werra- und Maingebiet gelegen, früher der größere Theil des gleichn. Herzogthums, mit den 3 Aemtern Hildburghausen, Eisfeld und Heldburg.

6) **Hildburghausen**, an der Werra lieblich gelegen, früher Residenzstadt, aus Alt- und Neustadt bestehend, 2 Vorstädte, 4200 E., herzogl. Schloß, Gymnasium, Schullehrerseminar mit Taubstummenanstalt, Konsistorium, Oberappellationsgericht, Irrenhaus, bibliographisches Institut mit Buch- und Kupferstichdruckereien. **Veilsdorf**, Mrktfl., 650 E., im früheren Kloster jetzt Porzellanfabrik. — 7) **Eisfeld** an der Werra, herzogl. Schloß, 3000 E., Tabak-Fabrik, Streichgarnfabrik, Gerberei. **Unterneubrunn**, Mrktfl., 300 E., Eisen- und Blechhütte. Fehrenbach, Glashütte. Sophienau, Blaufarbenwerk. — 8) **Heldburg**, Stadt an der Kreck, 1150 E., altes Schloß. **Ummerstadt** an der Rodach, 800 E., bedeutende Töpfereien. Lindenau an der Kreck, D. mit vielen Schwarzbüttnern und der Saline Friedrichshall, Bittersalzquelle, 1849 wurden 100,000 Krüge Bitterwasser versendet. **Hellingen**, Mrktfl., 800 E., herz. Schloß. Seidingstadt, D., herz. Jagdschloß; viele Schwarzbüttner.

3) Das **Fürstenthum Saalfeld**, früher zu Koburg gehörig, im Saalgebiet, mit den Aemtern Saalfeld und Gräfenthal.

9) **Saalfeld** an der Saale, 300′ l. steinerne Bogenbrücke, Bergamt, herzogl. Münze, Realschule mit Progymnasium, 4600 E., chemische, Farben-, Tabak-, Tuch-, Lederfabriken; Kupferschmelzhütte, 2 herzogl. Schlösser, im alten die Münze; die Trümmer der alten Sorbenburg. Farbenerdengruben und Bergbau in der Nähe. Wöhlsdorf an der Saale, D., mit dem 26′ h. gußeisernen Denkmal des in der Schlacht von Saalfeld den 10. Oktober 1806 gefallenen Prinzen Ludwig von Preußen. **Pößneck** an der Kotschau, Hauptfabrikort des Fürstenthums, Saffian- und Wollzeugfabriken, die bedeutendsten des Landes, Porzellanfabrik; starke Schuhmacherei. — 10) **Gräfenthal**, Stadt am Zoblenfluß, Bergamt, Farbengruben, 4200 E., Tafeln, Griffel, Wetzsteine, Tuch, Felsenschloß Wespenstein. **Wallendorf**, Mrktfl., 850 E., Porzellanfabrik, Glashütte, Eisenwerk. Piesau, Glashütte. Ernstthal, desgl. Taubenbach, D., Porzellanfabrik. **Lehesten**, Stadt in hoher Waldgegend, 1200 E. bedeutende Schieferbrüche. Gabe Gottes, Eisenwerk an der Loquitz. **Reichmannsdorf**, Mrktfl., Eisengruben, 800 E. **Probstzella** an der Loquitz, 550 E., Schiefertafeln. Schmiedefeld, D., Zündhölzerfabrik, Dosenmacher, Porzellanmaler, Porzellan- und Glashändler; Vitriolschiefer, Vitriolhütte. Wetzelstein, D., Alaunschiefergruben und Alaunwerk. Garnsdorf, D., Vitriolhütte. — 11) Amt Kranichfeld, Enklave an der obern Ilm, früher zu Gotha gehörig.

Kranichfeld an der Ilm, der Meiningsche Stadttheil 850 E., Korbmacherei und Töpferei. **Groß-Kochberg**, Mrktfl., 370 E. — 12) Amt Kamburg, Enklave an der Saale, zwischen Preußen und Weimar gelegen, früher zu Altenburg gehörig; der gedeihlichste Weinbau des Herzogthums, durchschnittlich 196 Eimer jährlich, zu 58 Fl. **Kamburg, Camburg**, an der Saale, 1700 E., Gewerbthätigkeit, starke Holzflößerei, Papiermachéfabrik, Gerberei. Neusulza, D., 3te Saline des Landes, mit 3 Gradir- und 3 Siedehäusern mit 7 Pfannen, gegen 30,000 Ctr. jährlicher Kochsalz-Ausbeute, Soolbad.

3. Das Herzogthum Sachsen Koburg-Gotha.

37½ □M., 1840 mit 141,249, 1846 mit 147,216, 1849 mit 149,800, jetzt wohl mit 152,000 E., über 4000 auf □M. Kein zusammenhängendes Ländergebiet, 2 große Haupttheile, Gotha im N, Koburg im S, mehrere Enklaven in Baiern, 1 zwischen Preußen und Schwarzburg; Gotha von Preußen, Weimar-Eisenach, Meiningen, Churhessen, Preußen und Schwarzburg, Koburg von Meiningen und Baiern umgrenzt. Gotha ist dem Thüringischen Walde und der Thüringischen Platte angehörig, von Hörsel und Nesse, von Unstrut und Gera durchflossen. Koburg liegt auf der Fränkischen Platte im Maingebiet, und wird von der Itz und Rodach durchflossen. Der Thüringer Wald bildet im Gothaischen mit seinem Hauptrücken und seinen Hauptgipfeln, dem 3043′ h. Schneekopf, dem 3064′ h. Beer-, dem 2855′ h. Inselsberge die Grenze gegen Churhessen, zumeist waldbedeckt. — Ackerbau, Viehzucht, Waldwirthschaft, Holzarbeiten, etwas Bergbau, Steinbrüche, etwas Weinbau im Koburgischen, viel Obstbau mit Ausnahme der hohen Waldgegenden; die Fabrikthätigkeit nur wenig ausgebildet: Leinwand-, Baumwoll-, Wollspinnereien und Webereien, Eisen- und Stahlhütten, Porzellan- und Steingutfabriken, Glashütten, Holzwaaren im Waldgebirge, letztere besonders in der Umgegend von Neustadt im Koburgischen; Elgersburg, Steingutfabriken, Neudietendorf, Ohrdruff, Porzellan und Papiermaché, Ruhla, Holzdrechseleien, Tambach, Papier und Glas, Waltershausen, Spritzenschläuche und Bürsten, Zella, Gewehrfabrik, sind die bedeutendsten Fabrikörter. Viel Durchfuhrhandel, viele Landstraßen, Thüringische Eisenbahn. Die Verhältnisse der Bewohner denen von Meiningen ähnlich. — 2 Gymnasien zu Gotha und Koburg, 1 Lyceum zu Ohrdruff, 1 Realgymnasium zu Gotha, 2 Schullehrerseminare, Erziehungs-Anstalt zu Schnepfenthal, Handelsschulen, Gewerb-, Zeichnen-, Sonntagsschulen, 32 Bürger-, 300 Landschulen. Zum allergrößten Theil Lutheraner, nur gegen 2300 Katholiken, 1200 Juden.

Der Staat ein Herzogthum, das Fürstenhaus ein Zweig der Sächsisch-Ernestinischen Linie aus dem Hause Koburg-Saalfeld, seit 1826 im Besitz von Koburg-Gotha wie es jetzt ist, bei der Erbtheilung der Gotha-Altenburgischen Länder, indem es an Meiningen Saalfeld, Themar und einige Ortschaften abtrat, und Gotha ohne Kranichfeld und Römhild, ferner die Hildburghäusischen Aemter Königsberg und Sonneberg und mehrere Ortschaften übernahm; das Fürstenthum Lichtenberg an der Nahe, das es 1815 erhalten, trat es 1834 gegen eine Jahresrente von 80,000 Thlr. an Preußen ab. — Staatseinkünfte: Gotha Einnahme und Ausgabe 1,002,169 Thlr., Koburg 282,869 Fl. Einnahme, 305,032 Fl. Ausgabe, Staatsschuld über 2½ Mill. Thlr., auf den Kopf 16½ Thlr. 2 Bataillone Linie, 1 Bat. Reserve, das Bataillon zu 732 Mann. 2 Fürstenthümer: Gotha mit 12 Aemtern und 106,000 E., Koburg mit 5 Aemtern und 46,000 E.

1) **Fürstenthum Gotha**, 27 □M., 106,000 E., gegen 4000 auf □M., mit den Aemtern Gotha, Ohrdruff, Georgenthal, Liebenstein, Tonna, Ichtershausen, Volkenroda, Tenneberg, Zella, Nazza, Thal, Wangenheim.

Gotha, alter Ort, als Dorf schon 900 vorhanden, am Leinekanal, 890—1046′ über dem Meere, 4 Vorstädte, einfach und wohlgebaut, 15,000 E.; das Residenzschloß Friedenstein, 1046′ über dem Meere, auf terrassirtem Kalkberg, 330′ l., 71′ t., 4 Stock hoch, mit 2 dreistöckigen 270′ l. Flügeln und zwei 141′ h. Thürmen, der innere Schloßhof 297′ l., 288′ br.; die herzoglichen Gemächer, die Landescollegien, das Zeughaus, die Montirungskammer, das Hauptarchiv, sämmtliche Kunst- und wissenschaftliche Sammlungen, Schloßkirche; das sogenannte Palais der gewöhnliche Aufenthalt des Herzogs mit dem Kavalier- und Glashause, Lustschloß Friedrichsthal, Sommerresidenz der verwittweten Herzogin; herzogl. Orangeriegarten, Ministerialgebäude, das Lichtensteinsche Haus; 7 Kirchen; Augustiner-, Margarethen-, Schloß-, Stifts-, Garnison-, Siechhofs-, Hospitalkirche; herzogl. Bibliothek 160,000 Bände, gegen 3000 Handschriften, einige 1000 orientalische, zahlreiche Dissertationen, viele Incunablen und Handschriften, viele Kupfer- und Prachtwerke, das Münzkabinet mit mehr als 40,000 Münzen, mehrere Millionen Thlr. werth, das chinesische Kabinet, eins der reichsten der Art in Europa; das Kunstkabinet mit 3800 Nummern, die Gemälde- und Kupferstichsammlung, Gypsabgüsse; die Sternwarte Seeberg; Gymnasium (illustre), groß die Zahl der berühmten Männer, die an ihr gearbeitet; Realgymnasium oder Gymnasium Ernestinum, Handelsschule, Schullehrerseminar, Bürger-, Elementarschulen, Erziehungsanstalten, Hoftheater und Hofkapelle; Gesangvereine, thüringischer Gartenbau-, Gewerbeverein; Lein-, Baumwoll-, Wollwebereien, Tischlerarbeiten, Porzellanfabrik; Gothaer Würste; Perthes Landkartenhandlung. Viele Wohlthätigkeitsanstalten, Landesirrenheil- und Pflegeanstalten, Lebens- und Feuerversicherungsbank für Deutschland; Rathhaus, Innungshalle, herzogl. Park, Orangeriegarten; nahebei die 3 Gleichen (Schloß Gleichen, Mühlberg, Wachsenburg). Molsdorf, D., herzogliches Schloß, früher dem Grafen Gotter gehörig, mit vielen Merkwürdigkeiten und Gartenanlagen im franz. Geschmack. Elgersburg, D., Schloß, eins der ältesten Bergschlösser in Thüringen; berühmte Steingut- und Steinröhren-Fabrik, Kalkwasserheilanstalt. **Ohrdruff,** nächst Gotha die bedeutendste Stadt, an der Ohra, Bonifacius soll hier eine Kapelle gebaut haben; 5000 E., Hauptort der dem Fürsten Hohenlohe gehörigen Herrschaft Obergleichen, Amtssitz, Lyceum, Schloß Ehrenstein, Rathhaus, Michaeliskirche, Porzellanfabrik, Kupferhämmer, Bleichen, Glockengießerei, Gerberei, Masken-, Knopf-Fabriken. **Georgenthal,** Mrktfl., Amtssitz, anmuthig gelegen, Eisenhammer, herzogl. Schloß. **Tambach,** Mrktfl. im Thüringer Wald, Eisenhammer, Papiermühle, Spiegelfabrik, Holzwaaren, Holzhandel, 2100 E. Neudietendorf, Brüdergemeindeort an der Apfelstedt, Woll-, Baumwoll- und andere Fabriken, Sämereihandel. **Gräfentonna,** Mrktfl. an der Tonna, 2 Schlösser, Schwefelbad. Herbsleben an der Unstrut, in sehr fruchtbarer Gegend, starker Gemüsebau. Altenbergen, D., wo Bonifacius die erste christl. Kirche in Thüringen, 724, erbaute, Johanniskirche genannt, von Ludwig dem Bär 1042 erweitert, Taufort Ludwig des Springers; jetzt ganz verfallen, an ihrer Stelle ein dreiarmiger Candelaber, schöne Aussicht. **Friedrichsroda,** Bergstadt, 2200 E., nahebei das herzogliche Lustschloß Reinhardsbrunn, im altdeutschen Style erbaut, von prächtigen Bäumen umgeben, prächtig eingerichtet, früher Benediktinerkloster. Schnepfenthal, Christian Gotthilf Salzmanns Erziehungsanstalt am Fuße des Geitzenbergs, 1784 begründet. **Waltershausen,** am Fuß der Vorberge des Thüringer Waldes, 3200 E, schöne Hauptkirche, Gerberei, Bierbrauerei, Puppen- und Papiermaché-, Spritzenschlauchfabrik; auf dem Burgberge das herzogl. Schloß Tenneberg, mit großer Gallerie von Jagdbildern, schönverzierter Kapelle, schöner Aussicht; am Fuße das Jagdzeughaus mit sehenswerthen Jagdgeräthschaften; früher war hier Bechsteins blühendes Forstinstitut, Thiems berühmte Vogelhandlung. Bufleben, D., mit der Saline Ernsthalle, in 655′ Tiefe ist ein mächtiges Steinsalzlager erbohrt. Ruhla, großes Dorf am Ruhlbach, 2100 E., im Gothaischen Antheile, Eisenwaaren, hölzerne und Meerschaumpfeifenköpfe, Kämme, Strümpfe, Handschuhe. Langenhain, D., Land-Armenhaus. Luisenthal, großes Eisenwerk. Gehlberg, D. am hohen Schneekopf, 2119—2317′ h., 2 Glashütten. Oberhof, höchstes D., 2520′ h., herzogl. Jagdhaus. **Cella** oder **Blasienzella** am Lobenbach, 1900 E., Büchsenschmiede, Eisen- und Stahlwaaren. Volkenrode, Enklave zwischen Preußen und Schwarzburg.

2) **Fürstenthum Koburg,** 10½ □M., 46,000 E., 4380 auf □M.; 5 Aemter: Koburg, Neustadt, Rodach, Sonnefeld, Königsberg.

Koburg, Coburg, 10,500 E., Haupt- und Residenzstadt, im wiesenreichen Thale der Itz lieblich gelegen, sehr schönes Residenzschloß Ehrenburg, worin Kupferstichsammlung, Zeughaus mit Waffensammlung und 50,000 Bände starker Bibliothek, Rathhaus, 5 Kirchen, Gymnasium (Casimirianum) mit Bücher- und Naturaliensammlung, Schullehrerseminar; nahe der Stadt die alte Veste Coburg auf einem Berge mit schöner Aussicht, Luthers Aufenthalt während des Reichstages zu Augsburg bei Uebergabe der Augsburgischen Confession; alte Waffen und

Rüstungen, Zucht-, Irren- und Landkrankenhaus. Rosenau, herzogl. Schloß in schöner Umgebung, Park, Fasanerie. Oeslau, D., Märmelmühle, 2—3 Mill. Schusser alljährlich. Kallenberg, herzogl. Lustschloß auf einem Kegelberge mit schöner Aussicht, Thiergarten. **Rodach**, Stadt, Amtssitz, am gleichn. Fluß, Lust- und Jagdschloß, 1800 E., Papiermaché-Fabrik. **Neustadt** an der Haide, Stadt am Rötha, Amtssitz, 2500 E., Handel mit Sonneberger Waaren, Hopfenbau, Tabaksfabrik. **Sonnefeld**, Mrktfl., Amtssitz, 850 E. **Königsberg**, Stadt in einer in Baiern liegenden Enklave, Amtssitz, wozu noch 2 kleinere Enklaven gehören, 1100 E., Weinbau, Geburtsort des berühmten Naturforscher und Astronomen Regiomontan; Schloßruinen auf einem Berge.

4. Das Herzogthum Sachsen-Altenburg.

24 □M., 1840 mit 122,717, 1846 mit 128,819, 1849 mit 131,629, jetzt wahrscheinlich 135,000 E., 5625 auf □M., der volksdichteste der Sächsisch-Ernestinischen Staaten. 2 Haupttheile, der größere im O, das sogenannte Osterland an Pleisse und Elster, der kleinere im W an der Saale, einige kleinere Enklaven; jenes von Sachsen, Preußen, Weimar, Reuß, dieses von Preußen, Weimar, Meiningen, Reuß umgrenzt; jenes vorherrschend eine wellenförmige, sehr fruchtbare Ebene, dieses der bergigen, kalkigen Saalgegend angehörig. Ackerbau und Viehzucht Hauptgewerbe, die Landwirthschaft sehr ausgebildet, sehr lohnend, ein reicher und gebildeter Bauernstand, reiche Gutsbesitzer; das Fabrikwesen verhältnißmäßig zurücktretend. Wollspinnereien und Webereien, Gerbereien, Porzellan-, Steingutfabriken; bedeutender Durchfuhr- und Getreidehandel, treffliche Landstraßen, sächsisch-baiersche Eisenbahn. Unter den Bewohnern viel wendische Elemente, eigenthümliche Trachten; 1 Gymnasium, 2 Lyceen, 6 Bürgerschulen, Schullehrerseminar, adliges Fräuleinstift, Zeichnen,, Kunst- und Handwerksschule, 130 Pfarr-, 79 Tochterkirchen in 6 Superintendenturen unter 1 Generalsuperintendent. 8 Städte, 2 Marktflecken.

Der Staat ein Herzogthum, das Fürstenhaus eine Linie des Sächsisch-Ernestinischen Fürstenhauses, bildete früher die Linie Sachsen-Hildburghausen, überließ 1826 bei der Erbregulirung Hildburghausen an Meiningen, und übernahm Altenburg. Orden der übrigen Ernestinischen Häuser. 654,816 Thlr. Staats-Einnahmen und Ausgaben, gegen 1 ½ Mill. Staatsschulden, auf den Kopf 11 ⅓ Thlr. Ende 1847: 930,000 Thlr. Schulden. 4 Komp. Linieninfanterie, 1 Komp. Schützen, 982 Mann Bundestruppen zur Reserve-Division. 2 Kreise: der Altenburgische mit den Aemtern Altenburg und Ronneburg, der Saal-Eisenbergische mit den Aemtern Eisenberg, Roda und Kahla.

1) Der Altenburgische Kreis, über 12 □M., 86,000 E., über 7100 auf □M., der OTheil. **Altenburg**, ¾ Stunden von der Pleisse in Hügelgegend, 5 Vorstädte, 15,500 E., herzogl. Residenzschloß auf Felsenberg vor der Stadt, mit Rüstkammer und Alterthumssammlung, Kunz von Kauffungens Prinzenraub, 1455; 8 Kirchen, Gymnasium, Schullehrerseminar, adliges Fräuleinstift, Kunst- und Handwerksschule, naturforschende Gesellschaft des Osterlandes, Obstbau-, Kunst- und Handwerkerverein, Armen-, Kranken-, Waisenhaus, große Gewerbthätigkeit, starker Getreide- und Wollhandel, großer Eisenbahnhof der sächsisch-baierschen Eisenbahn; Braunkohlengruben. **Schmölln, Schmölla** an der Sprotte (Pleisse), 3800 E., Wollgarn-, Tuch-, Zeug-Fabriken, Gerberei, Lackirwaarenfabr **Ronneburg**, im Elstergebiet, auf Anhöhe, Amtssitz, 5500 E., die bedeutendste Wollgarn- und Wollzeugfabrik des Landes, Getreide- und Wollhandel, Gesundbrunnen, Schloß. **Meuselwitz**, Mrktfl., 1700 E., Zeugmacherei. **Lucka**, kleine Stadt an der Schnauder, 1250 E., Gerberei und Schuhmacherei. **Gößnitz**, Mrktfl., 1600 E., Wollzeugmacherei. Roschütz, D., Porzellanfabrik. Langenleuba, D. mit fast 3000 E., das ins Königreich Sachsen reicht; der Altenburgische Antheil Langenleuba-Niederhain, 1750 E.

2) Saal-Eisenbergische Kreis, der WTheil, c. 12½ □M., 47,000 E, 3800 auf □M. **Eisenberg**, Kreisstadt in Hügelgegend, herzogl. Schloß mit Park, schöne Kirche, Lyceum, kleine Sternwarte, 5000 E., Porzellan-, Steingut-, Leder- und Wollzeugfabr., Schuhmacherei, Holz- und Getreidehandel. **Cahla, Kahla**, l. an der Saale, Amtssitz, Saalfloß-

Amt, 2500 E., Porzellan-, Wollwaaren-, Mineral- und Erdfarben-, Cement-, Futterkattun-, Lederfabrik, Leimsiedereien; auf dem rechten Saalufer das Bergschloß Ehrenburg, mit Zucht- und Irrenhaus. **Orlamünde** an der Saale, der Orlamündung fast gegenüber, 1200 E. **Roda**, am gleichn. Fluß lieblich gelegen, herzogl. Schloß, 2700 E., Lein- und Wollweberei, Strumpfwirkerei. Hummelshain, D. und königl. Jagdschloß im großen herzogl. Thiergarten, mit Jagdhaus Rieseneck.

---

13. Die Fürstenthümer Reuß,

gegen 28 □M., 1840 mit 107,000, 1846 mit 112,175, 1849 mit 114,200, jetzt wohl 116,000 E., 4143 auf □M., aus einem kleinern nördlichen, von der Elster durchflossenen, einem größern südlichen, von Elster und Saale durchflossenen Haupttheil, und einer kleinen Enklave zwischen Altenburg und Weimar, die beide Haupttheile trennen. Altenburg, Preußen, Weimar, Schwarzburg, Baiern und Sachsen begrenzen. Theile des alten Voigtlandes, dessen Oberflächenverhältnisse vorzüglich durch den Frankenwald bedingt werden, der vom Saalwalde nur durch den tiefen, vielfach gewundenen engen Riß des Saalthales getrennt ist, und nach N in die voigtländische Platte und die sächsische Ebene übergeht. Der Frankenwald an seinem Fuß überall 1200′ h., erreicht im Lobensteiner Bachgrunde 1600′, auf den Sieglitz- und Culmbergen 2298 und 2269′, das Gehäge bei Lobenstein 1824, der Lerchenhübel 2142, der Henneberg, der Markberg sind seine bedeutendsten Erhebungen, Lobenstein liegt 1500—1644, Ebersdorf 1590, Heynersdorf 2010, Neuendorf 2054′ h. Lieblich sind die Thäler der Saale und der Elster, von denen jene 3 M. l., diese 2mal das reußische Gebiet (Greiz, Gera) durchfließt; manche seltene, zum Theil südeutsche Pflanzenformen; fruchtbare Thäler wechseln mit dichtbewaldeten Bergen, welche Schiefer, Bausteine, Gyps, Braunkohlen, Alaun, Vitriol, Eisen liefern, mehrere Salzquellen, wovon eine, Heinrichshall, als Saline benutzt wird. Neben Ackerbau und Waldwirthschaft auch viel verbreitetes Fabrikwesen, besonders in Woll-, Baumwoll-, Leinenzeugen und Garne, Strumpfwirkerei, mehrere Eisenwerke; die Hauptfabrikorte sind Gera, Schleiz, Zeulenroda, Hohenleuben. — Der Staat 2 Fürstenthümer, das Fürstenhaus die Nachkommen der alten Reichsvögte von Plauen oder des Voigtlandes, deren Herrschaft sich noch weiter erstreckte, mehrere ihrer Besitzungen sind, namentlich an Sachsen, im Laufe der Zeit verkauft worden. Vielfach und wiederholt hat sich das Fürstenhaus, ihm zum Schaden, in mehrere Linien zerspalten. Stammvater des ganzen Hauses ist der 1127 in Urkunden genannte Heinrich II., Beherrscher des ganzen Voigtlandes, aus dem Geschlechte der Herren von Gleißberg. Heinrich der Aeltere, vermählt mit einer böhmischen Fürstentochter, deren Mutter eine russische Fürstin war, nannte seinen ältern Sohn, den Burggrafen von Plauen den Böhmen, den jüngern den Reußen. Heinrich des Friedsamen, des Reußen, Söhne wurden Stifter der ältern, der mittlern, der jüngern Linie, von denen die mittlere ausstarb, die beiden andern sich vielfach zertheilten, jetzt aber, nachdem die Linie Gera und Lobenstein ausgestorben, wieder nur in 2 regierenden Linien dastehen, die ältere Reuß-Greiz, die jüngere Reuß-Schleiz, von welcher die jüngere Nebenlinie Reuß-Schleiz-Köstritz an dem Länderbesitz nicht mit Theil nimmt, dafür alljährlich 60,000 Fl. bezieht; 1426 ertheilte ihnen eine kaiserliche Verleihung die Reichsfürstenwürde, die Greiz 1778, die übrigen Zweige erst 1806 erhielten. Alle männlichen Glieder des ganzen reußischen Stammes heißen

Heinrich und werden durch Zahlen unterschieden, indem die Glieder der jüngern Linie jedesmal in einem Jahrhundert zuerst geboren I., der folgende II. und so fort bis zu Ende des Jahrhunderts erhält; die der ältern zählen bis 100 fort; 1807 Glieder des Rhein-, 1815 des deutschen Bundes, mit Theilnahme an der 16. Curiatstimme mit Lichtenstein, Lippe, Waldeck und Hohenzollern. 745 Mann Bundestruppen, dazu noch $^1/_3$ davon als Reserve, 489,037 Thlr. Staatseinnahmen, etwas mehr Ausgaben, über 911,000 Thlr. Staatsschulden. — 2 Fürstenthümer mit selbstständigen Fürsten: Reuß-Greiz, die ältere Linie, $6,_{80}$ □M., 38,000 E., Reuß-Schleiz, die jüngere Linie, $21,_{10}$ □M., 78,000 E.

1. Das Fürstenthum Reuß-Greiz.

$6,_{80}$ □M., 1840: 33,062, 1843: 33,803, 1849: 36,274, 1852: 38,000 E., 5590 auf □M., der von der Elster durchflossene Osttheil des südlichen Ländergebiets. 2 Städte, 76 Dörfer. 148,467 Thlr. Staatseinnahmen, 144,171 Thlr. Ausgaben, 377,000 Thlr. Staatsschuld, $10^1/_3$ Thlr. auf den Kopf. Aeltere Fürstenlinie.

Greiz an der Elster, im von Waldbergen umschlossenen Elsterthale, 2 fürstl. Schlösser, das eine Winterresidenz, das andere, ein Felsenschloß, Sitz der Regierungsbehörden, außerdem ein kleineres fürstliches Schloß, von schönen Gartenanlagen umgeben, die Sommerresidenz. **Zeulenroda,** Stadt auf Bergfläche, der bedeutendste Fabrikort des Landes, schöne Kirche, Rathhaus, Strumpfwirkerei, Zeugmacherei. Burgk an der Saale, Bergschloß, mit Burghammer, bedeutendstes Eisenwerk des Landes. Obergopathen, Alaunwerk.

2. Das Fürstenthum Reuß-Schleiz-Gera-Lobenstein-Ebersdorf.

$21,_{10}$ □M., 1840: 73,929, 1843: 74,883, 1846: 77,016, 1849: 77,963 E., 7719 auf □M., die übrigen Landesgebiete im S und N, von Elster und von Saale durchflossen, der STheil vom Frankenwald erfüllt und gebirgig, der NTheil Gera in die sächsische Ebene übergehend; 340,570 Thlr. Staatseinkünfte, 345,592 Staatsausgaben, 534,427 Thlr. Staatsschuld, auf den Kopf $10,_{70}$ Thlr. Jüngere Fürstenlinie.

1) **Fürstenthum Schleiz,** $6,_{10}$ □M., 23,000 E., im O an Greiz, im W an preuß. Ziegenrück grenzend, Bergland, zumeist im Saalgebiet; 2 Städte, 1 Marktflecken, 34 Dörfer, 11 Ritter-, 10 Kammergüter.

Schleiz, Haupt- und Residenzstadt an der Wiesenthal, Residenzschloß auf dem Berge, alterthümliche Bergkirche, lateinische Schule, Schullehrerseminar, Waisenhaus; 5000 E., Tuch- und Baumwollweberei, Pfefferkuchen, Bier. Heinrichsruh nahebei, Park. **Tanna,** Stadt, 1500 E. **Hohenleuben,** Mrktfl., 1500 E., Schloß, Sitzungen des voigtländischen naturforschenden Vereins, Baumwollweberei. Reichenfels, Schloß, Justizamt. Langenwetzendorf, 1 Stunde langes Fabrikdorf mit Baumwoll- und Leinweberei, 1300 E.

2) **Fürstenthum Lobenstein-Ebersdorf,** $7,_{57}$ □M., 24,000 E., der südlichste, gebirgigste, am höchsten gelegene Landesbezirk, mit dem Frankenwald, dem Saalthale, von der Saale durchflossen. 2 Städte, 2 Marktflecken, 38 Dörfer.

Lobenstein, Stadt an der Lemnitz, 1500—1644′ h. über dem Meere, fürstl. Schloß, 4500 E., Wollgarn-, Tuch-, Lederfabrikation, Bierbrauerei. Geograph Reichard 1837 gestorben. Nahebei die Alaun- und Vitriolsiederei Christiansglück. **Hirschberg** an der Saale, Fabrikstadt, 1700 E., Schloß, Baumwollweberei, Gerberei. **Ebersdorf,** 1590′ über dem Meere, Mrktfl., fürstl. Residenzschloß, schöne Gartenanlagen, 1200 E., Baumwollen-, Tabaksfabrik, Brüdergemeindeort, Erziehungsanstalt. **Wurzbach,** Mrktfl. an der Sormitz, schöne Kirche, 1000 E., in der Nähe viele Eisenwerke. Bellevue, fürstl. Lustschloß zwischen Lobenstein und Ebersdorf.

3) **Fürstenthum Gera,** $7^1/_4$ □M., 33,000 E., der nördlichste, von der Elster und ihren Nebenflüssen durchzogene Landestheil, 2 Städte, 2 Marktflecken. Zumeist sehr fruchtbar, besonders im Elsterthal und in der N- und OEbene, $^1/_4$ Waldland,

Braun- und Steinkohlen, Sandstein-, Kalk- und Gypsbrüche, Porzellanerde, Salzquelle, mehrfach von Straßen durchschnitten, viel Frachtverkehr, gepflegter Obst- und Landbau.

Gera, unfern der Elster im anmuthigen Thale, von Gärten umgeben, regelmäßig und schön gebaut, 12,000 E., reich ausgestattetes Gymnasium mit reichen Sammlungen, gute Bürgerschulen; größte Fabrikstadt des Landes, Woll- und Baumwollzeugfabriken, Kattundruckereien, Färbereien, Maschinen-, Seifen-, Handschuh-, Leder-, Hut-, Tabak-, Wachstuchfabriken, Eisengießerei, Bierbrauereien; Gesundbrunnen; in feinen Wollzeugen einer der bedeutendsten Manufakturplätze Deutschlands, die Geraischen Zeugwaaren hatten und haben ein weites Gebiet ihres Absatzes, selbst bis China, 14 große Handlungshäuser, 325 Meister, 550 Gesellen und Lehrlinge, 850 Stühle, die 12,000 Ctr. Wolle, $1\frac{1}{2}$—2 Mill. Thlr. an Werth, verarbeiten, der Werth der Zeuge 3—$3\frac{1}{2}$ Mill. Thlr., 1 Baumwollenzeugfabrik mit 1600—2000 Webestühlen. Nahebei Cuba, D. mit Steingutfabrik. Unterm Haus, D., Porzellanfabrik. **Langenberg**, Mrktfl., Fabrikort, 1000 E. Saline Heinrichshall mit Soolbad und Sodafabrik. Schloß Osterstein. Köstritz, D. a. d. Elster, 2 fürstl. Schlösser der appanagirten Nebenlinie, berühmte Bierbrauerei, 1200 E., Park. Steinbrücken, D., Runkelrübenzuckerfabr. **Saalburg** an der Saale, Stadt, 1000 E., Schloß, nahebei Pottaschsiederei, Pechöfen, Eisenwerke; 1806 im Oktober Treffen zwischen Franzosen und den Preußen unter Tauenzien.

---

14. Die Fürstenthümer Schwarzburg.

31 □M., 1840: 124,121, 1849: 129,950, 1852: 132,000 E., 4260 auf □M. 3 Landestheile, ein größerer und ein kleiner Theil im **S** am Thüringer und Frankenwalde, die sogenannte Schwarzburgische Oberherrschaft, ein nördlicher größerer auf den Thüringer Stufen, zwischen Unstrut und Helme gelegen, die Schwarzburgische Unterherrschaft. Die Oberherrschaft, von Preußen, Weimar, Meiningen, Reuß und Gotha umgrenzt, ist vorherrschend Gebirgsland, enthält den **SO**Theil des Thüringer Waldes mit dem 2600′ h. Wurzelberg, dem 2520′ h. Pfarrkopf und den Frankenwald, und wird von der Saale, Schwarza, Ilm, im **W** von der Gera durchflossen, enthält in ihren Gebirgstheilen noch ausgebreitete Waldungen, in denen Fichten und Buchen vorherrschend sind. Die Unterherrschaft mitten im preußischen Gebiet gelegen, im **O** von einer Weimarschen, im **W** von einer Gothaischen Enklave berührt, wird von dem Kyffhäusergebirge und der waldbedeckten Hainleite durchzogen, aus denen sich der Kyffhäuser 1428′ h. erhebt; sie umfaßt einen Theil der güldenen Aue und ist durch Fruchtbarkeit ausgezeichnet; die Wipper ist der Hauptfluß des Landes. Holz, Getreide, Kalk, Gyps, Bruchsteine, Braunkohlen, etwas Eisen, Kupfer, Kobalt, Braunstein, auch etwas Goldsand in der Schwarza sind die Erzeugnisse des Landes. Die Landwirthschaft das fast ausschließliche Gewerbe, in der Oberherrschaft auch Forstwirthschaft und Holzarbeit; Fabrikthätigkeit nur gering. — 2 Fürstenthümer; das Fürstenhaus ein altes Grafengeschlecht, das einen deutschen Kaiser Günther geliefert; Graf Günther 40., gest. 1552, ist Stammvater der 3 Linien: Sondershausen, Rudolstadt, Arnstadt, welche letztere 1669 erloschen, so daß nur die 2 erstern Linien übrig geblieben, 1697 wurde Sondershausen, 1710 Rudolstadt die Reichs-Fürstenwürde ertheilt, die Aufnahme in den Reichsfürstenrath erfolgte erst 1754; nach Auflösung des deutschen Reichs Mitglieder des Rheinbundes, 1815 des deutschen Bundes. 285,000 Staats-Einnahme und Ausgabe für S.-Sondershausen, 227,573 für S.-Rudolstadt, jenes mit 1,221,456 Thlr. Staatsschulden, pro Kopf $20\frac{1}{3}$ Thlr., dieses mit 1,055,994 Thlr., auf den Kopf $15\frac{1}{16}$ Thlr.; 2mal 2 Komp. Bundestruppen, je mit 451 und 539 M. zur Reserve des Bundesheeres, zur Besetzung der Bundesfestung Landau; beide mit den Fürsten Anhalt die 15. Stelle, im Plenum jeder 1 Virilstimme.

1. Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen.

$15_{,44}$ □M., 1840: 57,257, 1843: 57,909, 1846: 58,682, 1849: 60,000, 1852: 62,000 E, 4015 auf □M. Drei Landestheile, das größte in der Nieder-Herrschaft, 2 kleinere, Arnstadt und Gehren, im W der Oberherrschaft. Vorherrschend fruchtbar, zum Theil sehr fruchtbar; Landwirthschaft Hauptgewerbe; nur 50—60 Katholiken, gegen 200 Juden, in der Unterherrschaft 35,000, in der Oberherrschaft 27,000 E., 2 Gymnasien zu Sondershausen und Arnstadt, 1 lateinische Schule zu Greußen, 1 Realschule und 1 Schullehrerseminar zu Sondershausen. 5 Städte, 7 Marktflecken, 83 Dörfer; 7 Aemter. 285,000 Staatseinnahmen und Ausgaben, 1,221,456 Thlr. Staatsschulden, 20⅓ Thlr. auf den Kopf.

1) **Unterherrschaft Sondershausen**, $8_{,91}$ □M., 35,000 E., gegen 4000 auf □M., 3 Städte, 4 Marktflecken, 44 Dörfer.

Sondershausen, Haupt- und Residenzstadt an der Mündung der Bebra in die Wipper, fürstl. Schloß mit Naturalien- und Alterthümersammlung, fürstl. Palais, Schausp'elhaus; Gymnasium, Schullehrerseminar, Realschule, höhere Mädchenschule, Gewerbeschule, 5000 E. Loh, D., fürstl. Park, Lustort. Possen, fürstl. Jagdschloß auf der Hainleite. Stockhausen, D., Salzquelle. **Greußen**, Stadt an der Helbe, 2600 E., Ackerbau, Weberei. **Großenehrich**, Stadt, 1100 E. **Ebeleben**, Mrktfl., fürstl. Schloß, 1000 E. **Schernberg**, Mrktfl., 1000 E. **Klingen**, Mrktfl., Weinbau. **Groß-Keula**, Mrktfl.

2) **Oberherrschaft Sondershausen**, 6½ □M., 27,000 E., 4154 auf □M. 2 Städte, 3 Marktflecken, 39 Dörfer.

Arnstadt, Stadt am Einfluß der Weiße in die Gera, fürstl. Schloß mit Gemälde- und Porzellansammlung, Prinzenhaus, Sitz der Behörden, 4 Kirchen, darunter die schöne Liebfrauen-Kirche in altdeutschem Styl, Gymnasium, Zwangsarbeit- und Irrenanstalt, 5800 E., viel Gewerbthätigkeit, sehr große Mühle mit 12 deutschen, 6 amerikanischen Mahl-, mit Schneide-, Graupen-Gängen und Stampfen, starke Roth- und Weißgerberei, Tabaks-, Brückenwagen-, Cichorien-, Beinschwarzfabriken, Webereien, Brauereien, Brennereien, Kunstgärtnerei, Saamenhandel, Holz- und Getreidehandel, eine der bedeutendsten thüringschen Getreidehandelsstädte. Ruinen der Käfernburg. **Plaue**, Stadt an der Gera, 900 E., Ruinen der Ehrenburg; Porzellanfabrik, Bleiche. Amt Gehren, die südliche zwischen Weimar, Meiningen und Rudolstadt am Thüringerr Walde gelegene Enklave. **Gehren**, Mrktfl., Schloß, schöne Kirche, 1800 E., Papiermühle, Holzwaaren, Vitriolöl- und Salpetersäurehütte. Günthersfeld, großartiges fürstliches Eisenwerk, Glashütte, Alaunwerk. **Breitenbach**, Mrktfl. am Thüringer Walde, 1957' h., 2600 E., Porzellanfabrik, Porzellanmalerei, Holzwaaren, Alaun- und Vitriolhütte. **Langewiesen**, Mrktfl. an der Ilm, 1500 E., Bergbau, Salmiak-, Berlinerblau-, Puppen-Fabrik, Porzellanmalerei; in der Umgegend Pech- und Kienrußhütten. Oelze, am Einfluß der Oelze in die Schwarza, D., Eisenhammer, Bleiweiß- und Bleizuckerfabrik.

2. Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt.

$15_{,37}$ □M., 1840 mit 66,864, 1843 mit 68,891, 1849 mit 69,648, 1852 mit 70,000 E., 4500 auf □M. 5 Landestheile, wovon das größte und 1 kleineres in der Oberherrschaft, 1 größeres und 2 kleinere in der Unterherrschaft gelegen sind; vorherrschend Gebirgsland mit schönen, zum Theil wildromantischen Thal- und Berggegenden. Forst- und Landwirthschaft, besonders jene in Verbindung mit Holzarbeiten Hauptgewerbe. Unter den Bewohnern nur 150 Katholiken, 170 Juden. 8 Städte, 1 Marktflecken, 155 Dörfer, 8 Schlösser.

1) **Oberherrschaft Schwarzburg-Rudolstadt**, 12⅓ □M., 54,500 E., 4434 auf □M., 1 größerer von der Schwarza und Ilm durchflossener, und von der Saale berührter **NW**-, 1 kleinerer von der Saale durchflossener **SO**Theil.

Rudolstadt, lieblich im Thale der Saale gelegen, Haupt- und Residenzstadt; das Residenz-Schloß Heidecksburg vor der Stadt, mit Gemäldesammlung und schönem Park, in der Stadt das fürstl. Schloß Ludwigsburg, mit Naturalien- und Gypsantikensammlung; Gymnasium,

Realschule, Schullehrerseminar, Mädchenerziehungsanstalt, fürstl. Bibliothek von 40,000 Bänden im Regierungsgebäude; 5500 E., Wollzeugweberei. Cumbach, D. mit fürstl. Garten und schloßähnlichem Glashause. Volkstedt, D., Porzellanfabrik, auf der Schillershöhe des Dichters kolossales Bronzebrustbild. **Blankenburg** an der Rinne, am Fuße des Burgberges Greifenstein, Stadt, 1300 E., große Papiermühle Gerberei. **Königsee** an der Rinne, Stadt, 2100 E., Bleiweißmühle. Oberweißbach, D., Amtssitz, 2088', Laboranten oder Volksarzneienverfertiger und Olitätenhändler, Bleiweißfabrik. Paulinenzell, D. in wildromantischer Gebirgs-Waldgegend, mit den höchst sehenswerthen Ruinen der gleichnamigen, im byzantinischen Geschmack erbauten Klosterruinen. Schwarzburg, D., in wildromantischer Gegend an der Schwarza, Stammburg des Fürstengeschlechts auf hohem Berge, mit Zeughaus, in dem Waffen und Rüstungen der Vorzeit; Eisenhütte, Fasanerie, Holzflößerei; großer Wildgarten. Katzhütte, D., am Einfluß der Katza in die Schwarza, großes Eisenhüttenwerk. Neuhaus, D., Glasperlenfabrik. Keilhau, D., Erziehungsanstalt. **Teichel**, Stadt im N von Rudolstadt, 700 E. **Stadtilm**, Stadt an der Ilm, 2500 E., Wollweberei. **Leutenberg** im abgetrennten SOTheil, Stadt an der Sormitz, Felsenschloß, 1100 E., Bergbau, Papiermühle, Gerberei, Pottasch- und Salpetersiederei.

2) **Unterherrschaft Schwarzburg-Rudolstadt**, 3¼ □M., 16,500 E., 5123 auf □M.

Frankenhausen, Stadt an der Wipper, fürstl. Schloß, 5000 E., Saline mit 3 Gradirhäusern und Soolbad, salinische Quelle, Braunkohlengruben, chemische Fabrik, etwas Wein-, starker Gartenbau, bedeutender Woll- und Getreidehandel. Nahebei liegen am Kyffhäuser die Burgruinen Kyffhausen und Rothenburg, in ihrer Nähe treffliche Mühlsteinbrüche. Rathsfeld, fürstl. Jagdschloß. **Schlotheim**, Mrktfl. an der Notter, in abgetrennter Parzelle, 1500 E., starke Seilerei.

Die westlichen mitteldeutschen Staaten.

15. Churhessen oder das Churfürstenthum Hessen.

Hessen-Kassel.

176 □M., 1834: 648,047, 1837: 700,583, 1840: 728,650, 1843: 746,704, 1846: 754,702, 1852: c. 780,000 E., 4432 auf □M. 75 Stunden von N nach S, 71 von NW nach SO lang. Seiner Größe und seiner Bevölkerung nach der 9te unter den deutschen Staaten.

§. 1. Kein zusammenhängendes Staatsgebiet, sondern aus mehrern getrennten Stücken zusammengesetzt, aus einer unregelmäßig gestalteten größern Ländermasse, aus der im N an der Weser gelegenen Grafschaft Schaumburg (Rinteln), aus der im O am Thüringer Walde liegenden Herrschaft Schmalkalden und Barchfeld, aus dem von Hessen-Darmstadt umschlossenen ehemaligen Gericht Katzenberg und dem Amt Dorheim bestehend. Die Hauptmasse, in unregelmäßiger Hufeisenform zwischen 26° 13' und 27° 54' östl. L., zwischen 50° und 51° 39' nördl. Br. im mitteldeutschen Berg- und Hügelland gelegen, wird von Preußen, Hannover, Sachsen-Weimar, Gotha, Meiningen, Baiern, Hessen-Darmstadt, Frankfurt, Nassau und Waldeck begrenzt; die Grafschaft Schaumburg, zwischen 26° 40' und 27° 7' östl. L., 52° 5' und 52° 25' nördl. Br., wird von den beiden Lippe, von Hannover und Preußen umgeben, Schmalkalden, 27° 57, — 28° 22' östl. L., und 50° 40' und 50° 51' nördl. Br., wird von Preußen, Meiningen, Gotha umschlossen.

§. 2. Seiner Oberfläche nach gehört Churhessen dem WTheil des mitteldeutschen Gebirgszuges an; es bildet die Uebergangsstufen vom süddeutschen Hochlande zur norddeutschen Tiefebene, und besitzt einen reichen Wechsel von 350 bis 800' h. Thalebenen und zahlreichen Berg- und Hügelgruppen, die dem Lande den

Charakter eines Berg- und Hügellandes geben, das hessische Berg- und Hügelland bilden, dessen bestimmende Gebirgsverhältnisse, Thüringerwald, Rhön, Spessart, Vogelsgebirge, Westerwald, alle, der Thüringer Wald ausgenommen, außerhalb des Landes liegen, dasselbe in einem großen Bogen umgeben. Der Thüringer Wald durchzieht Schmalkalden, sein Gebirgskamm an der NOGrenze, der Inselsberg 2855, der Donnershauck 2812, der Gebranntstein 2706′ u. m. a. sind seine bedeutendsten Höhenpunkte und zugleich die bedeutendsten Punkte des Landes. Das Rhöngebirge liegt seiner Hauptmasse nach in Baiern, und zieht zwischen Werra und Fulda nach N, 15 M. l., 2—5 M. br.; sein südlicher Theil, die hohe Rhön, liegt ganz in Baiern, sein NTheil, die Vorderrhön, die mehr aus vereinzelten Berghaufen und einzelnen Kegelbergen bis 2500′ h. besteht, berührt das Land im Fuldaischen; weiter nach N hinauf, längs der Werra von Bach aus, zieht das Werragebirge. In Churhessen verbreiten sich die NFortsetzungen der Rhön theils als plateauartige, von zerstreut liegenden Kegelbergen unterbrochene Flächen, theils als waldige Berg- und Hügelgruppen, die sich unter verschiedenen Namen an einander reihen.

Dammersbacher Forst mit der Roß- und Kirnkuppe, die Schilda und der rothe Berg, das Witfeld, der flachgewölbte Seulingswald zwischen Werra, Solz, Fulda und Olfe, das Richelsdorfer Gebirge bis 1400′ h., der Bombacher Wald, das bis 1450′ h. Ried bei Melsungen, die Söhre, der Bramforst, der Hundsrück, der Meißner zwischen Wohra, Gelster und Werra, der hohe First, der Heister, der Bilstein im Kauffunger Wald 1971′ u. m. a. Mehr vereinzelt stehen der Huttnerberg, Bieberstein, Stellberg, blaue Kuppe, Albstein, Teufelskanzel, Iberg, Warteberg u. m. a.

Unter allen diesen Bergen erhebt sich der Meißner am höchsten, ursprünglich Weißner genannt, weil er noch mit Schnee bedeckt zu sein pflegt, wenn die niedern Berge und Fluren um ihn schon grünen; reich an Fernsichten, interessant für den Mineralogen und Botaniker der hohe Mahlstein am Meißner, Kesselkuppe 2311′ h., Kelbe am Meißner 2214′ h. — Das Vogelsgebirge, seiner Hauptmasse nach dem Großherzogthum Hessen angehörig, eine weite, 7 St. br., 10—12 St. l., 1900′ h. Hochfläche mit 2000—2400′ h. Basaltkuppen, ein Glied der Wasserscheide zwischen Rhein und Weser, sendet seine zahlreichen Arme bis zur Fulda, Kinzig, Lahn und Ohm, und erfüllet unter verschiedenen Namen mit seinen Berggruppen einen Theil von Hessen. — Der Spessart, innerhalb der großen Mainkrümmung in Baiern gelegen, verbreitet sich mit seinem NEnde bis ins Churhessische, der Galgen- und Burgberg bei Bieber, die kleine und große Kuppe bei Saalmünster. — Der Westerwald, in Preußen und Nassau seiner Hauptmasse nach gelegen, ein plateauartiges Gebirge, erfüllt mit seinen östlichen Verzweigungen das churhessische Land zwischen Lahn, Eder, Fulda und Schwalm: die Hard, der Burgwald, der Wolfsstall, das kleine und hohe Lohr bei Frankenberg 2100′ h., der Kellerwald, der Heiderskopf, die breite Struth u. m. a. Zwischen Eder, Fulda, Weser, Diemel erheben sich ausgedehnte Plateauflächen mit vielen vereinzelten Bergen, die sich an das waldeckische Bergland und an das Plateau des Winterberges anlehnen, unter denen besonders der Reinhardswald mit einzelnen bis 1485′ h. Gipfeln, der Brand, zwischen Ahren und Esse, der Habichtswald bei Kassel mit seinen einzelnen Berggipfeln, dem 1850′ h. Gras, dem 1787′ h. Karlsberge, welcher das Oktogon mit dem Herkules trägt, der Langeberg 1720′ h., Dörnberg 1900′ h., zu nennen sind. Zwischen Weser und Leine sind mehrere über 1000′ hohe Berg- und Hügelreihen zu bemerken, von denen für Churhessen besonders der Süntel, 1420′ h., mit dem hohen Egge, der waldige Gebirgsrücken des Bückebergs, der Rheinser Forst, der Schaumburger Knick zu erwähnen sind; eine

1000′ h. dammartige Kette löst sich vom Süntel ab, die als rechter Thalrand an der Weser entlang bis zur westphälischen Pforte hinstreicht.

§. 3. Gewässer zahlreich, Weser- und Rheingebiet, die Quellen der größern Gewässer außerhalb des Landes in den benachbarten höhern Gebirgen, im Lande selbst zahlreiche Quellen, Bäche und Flüsse. Die vorzüglichsten hessischen Nebenflüsse der **Weser** sind: Werra, Fulda, Edder, Schwalm, Diemel und Haune; die des **Rheins**: Main, Kinzig, Sinn, Nidda, Nidder, Wetter, Lahn und Ohm.

Die Fulda, am Fuß der kleinen Wasserkuppe auf der Rhön 1400′ h. entspringend, fließt meist in engem Flußthal, hat in ihrem 26 M. l. Lauf 1000′ Gefälle, auf die Meile c. 40′; zahlreich ihre Nebenflüsse (links: Fliede, Lüder, Schlitz, Josse, Aula, Geis, Rohrbach, Mündersbach, Wichte, Beiße, Edder mit der Schwalm, Baune, Espe; — rechts: Haune, Solz, Olfe, Hasel, Gude, Eubach, Pfiese, Kehrenbach, Mülmische, Schwarzebach, Losse, Riest.

Die Werra, aus dem Meiningschen eintretend, durchfließt im hessischen Gebiet zumeist ein enges, waldbergumschlossenes Flußthal; ihre linken Nebenflüsse: Ulster, Herfa, Weiher, Lüderbach, Ketmersbach, Schlier-, Dünze-, Rode-, Vier-, Hosbach, Sontra, Ulfe, Berka, Riedbach, Gelster-, Roß-, Rautebach; rechts: Schönbach, die 4½ St. l. Schmalkalden, Fambach, Truse vom Thüringer Wald; Frieda, Thalbach, Landwehr, Scham-, Riesebach.

Die Weser nimmt im Bezirk Kassel bei Karlshafen die Diemel (in engem Flußthal mit Eggel, Fombach links; mit Twiste, Erpe, Warme, Esse, Holzaxe rechts), im Bezirk Rinteln die Exter auf; außerdem links: Heme, Olbe; rechts: Schwülme; die Westeraue in die Leine mündend.

Die Edder, Eder, am Ederkopf entspringend, 25 M. l., 1280′ Gefälle, sehr rasch fließend, durchfließt mit ihrem goldhaltigen Wasser das Land zu mehreren Malen, den Bezirk Marburg, den Bezirk Fritzlar, mündet bei Grifte in die Fulda; die Schwalm ihr wichtigster Beifluß, Quelle am Vogelsgebirge, 14 M. l., 420′ Gefälle.

Rheingebiet: die Lahn tritt in einem engen Thale ins Gebiet und durchfließt es in O- und SLauf, ihr Hauptbeifluß die Ohm, durch den gleichnamigen Grund fließend, am Vogelsgebirge entspringend. — Der Main berührt nur als Grenzfluß den Bezirk Hanau; ihm fließen Kinzig mit Orb und Bieber links, mit Steinau u. s. w. rechts, Nidda mit Nidder und Wetter, Sinn und Krebsbach zu. Schiffbar sind nur Main, Weser, Werra und Fulda; mehrere gefährliche Stellen erschweren die Schifffahrt auf der Weser, deren Hafen im Hessischen Karlshafen ist; eine Schiffsladung von 2500—3000 Ctr. von Bremen aufwärts wird gewöhnlich auf 2—3 Fahrzeugen zu 40, 30, 20 Last befördert; die Werra ist von Wanfried aus schiffbar für Schiffe von 4—600 Ctr. Tragfähigkeit; die Fulda, 1601 bis Hersfeld schiffbar gemacht, vermag nur kleinere Böte zu tragen. Keine Seen, mehrere Teiche.

§. 4. Klima. Der längste Tag 16—16½ Stunde; die mittlere Wärme des Jahres an verschiedenen Beobachtungsorten, Hanau $9,_6$, Rinteln $9,_4$, Eschwege 9, Marburg $8,_8$, Kassel $8,_5$, Schmalkalden $8,_2$, Fulda $8,_1$, Brotterode $6,_3$° C.; die Mittelwärme des Winters ist: Marburg $+ 1,_3$, Hanau $+ 1,_2$, Kassel $+ 0,_3$, Eschwege $- 1,_5$, Fulda $- 2,_6$, Brotterode $- 3,_3$°; des Sommers Fulda $18,_6$, Hanau $18,_4$, Rinteln $17,_5$, Schmalkalden $17,_4$, Kassel $17,_3$, Marburg und Eschwege $16,_6$, Brotterode $14,_3$° C. Regen- und Schneemenge 23″ bei 160 bis 170 Regentagen, Hagelschlag nicht selten; SW- und NWWinde die herrschenden, am seltensten reine NWinde, meist Höhenrauch bei N- und NOWinden. — Der Zeit-Unterschied in dem Ausschlagen der Bäume und ihrer Blüthenentwickelung in den verschiedenen Gegenden Churhessens beträgt 3 Wochen, indem die Blüthenentwickelung in den höhern Gegenden um 14 Tage später fällt, als in den wärmern, geschützten Thälern, und in diesen wieder 8 Tage später als in der Mainebene bei Hanau. Churhessen wird von der Polargrenze des Weinstocks, der Edelkastanie, des Maises durchschnitten.

§. 5. Die Gebirgsarten vorzugsweis den secundären, geschichteten Gebirgsmassen, besonders dem bunten Sandstein und dem Muschelkalk angehörig, hin und wieder von Basaltmassen durchbrochen, unter denen besonders die blaue Kuppe bei Eschwege merkwürdig ist; granitische und porphyrische Gesteine, besonders

am Thüringer Wald im Schmalkaldischen; Grauwacken-, Steinkohlen-, Zechstein-, Trias-, Lias-, Kreide-, Braunkohlen-, Diluvial- und Alluvial-Formationen sind die vorwaltenden Gebirgsarten.

Porphyre: Schmalkalden, Bieber im Hanauischen; Basalt: Rhön, Vogelsgebirge, Meißner, Habichtswald, Felsberg, Langenberg, Scharfenstein, Deisselberg (der nördlichste Basaltberg in Deutschland); Dolerit auf dem Plateau des Meißners, Melaphyr und Gabbro, Hornblendegestein und Diorit Schmalkalden, Diorit mit Rotheisenstein am Kellerwald. Granit, Syenit, Gneuß, Glimmerschiefer Schmalkalden und Bieber, Thonschiefer am Kellerwald und am Meißner; Gyps Schmalkalden, Allendorf, Eschwege, Morschen u. s. w. Grauwacke ist am Meißner und Kellerwald, die Steinkohlenformation am Richelsdorfer Gebirge und Bieber, hier mit reichen Kobaltgängen, und um Schmalkalden vorhanden, Zechsteinformation ebendaselbst und am Meißner, Frankenberg; in ihr liegen auch die Soolquellen von Nauheim und Sooden, die Eisensteinlager bei Bieber und Schmalkalden, die Kupfererze bei Richelsdorf und Bieber, und reiche Gypslager. Bunter Sandstein ist über die Berge an der Weser, Fulda, Lahn, Kinzig, Schwalm, Werra, Elbe verbreitet, er liefert die trefflichsten Bausteine (Balhorn), ihm entsprudeln die Sauerquellen von Hofgeismar, Geismar und Volkmarsen; weit verbreitet ist der Muschelkalk über die Bezirke Kassel, Eschwege, Hersfeld, Fulda, Marburg, Fritzlar, Rinteln; die Juraformation tritt nur im Bezirk Rinteln auf, die Kreideformation bei Eilsen, bei Obernkirchen, hier mit Glanzkohle und Brandschiefer, bei Sooldorf mit Salzquellen, bei Nenndorf mit Schwefelquellen; die Braunkohlenformation am Habichtswald mit Lagern von Thoneisenstein; die Geschiebmassen des Edderthals enthalten Gold und Edelsteine, der Habichts- und der Reinhardswald, der Meißner, die Gegend von Romershausen, von Bieber, von Homberg, das Richelsdorfer Gebirge und Schmalkalden sind die mineralreichsten Gegenden. Am Habichtswalde werden Glanz-, Braunkohle und bituminöses Holz, am Rheinhardswalde Gelb- und Brauneisensteine und Sphärosiderit, am Meißner außer Kalk und Sandstein auch Kupfererze, bei Rommershausen Kalk, Thonschiefer, Sandstein, Roth- und Brauneisenstein gewonnen; reich an verschiedenen Mineralien ist die Gegend von Bieber, außer den schon genannten Gebirgsarten verschiedene Kobalterze, Kupfer- und Schwefelkiese, Braun- und Gelbeisensteine; das Richelsdorfer Gebirge enthält Kobalt-, Kupfer-, Nickelerze, Schwerspathe, Gyps; Schmalkalden außer der Mannigfaltigkeit seiner Gebirgsarten Kalk, Gyps, Flußspath, Schwerspath, Braun-, Roth-, Spatheisensteine.

Besonders wichtig für Churhessen sind die zahlreichen Braunkohlenwerke, die gegen 1000 Bergleute beschäftigen, die Kobalt- und Nickelerze, die zahlreichen Eisengruben, die Thonlager, die Lager von Porzellan-, Walker-, Farbe-Erden; Großallmeroder Thon wird bis Amerika versendet, Kupfer jährlich 11—1200 Ctr.; die Salz- und Heilquellen, von denen die zu Nenndorf, Nauheim, Schwalheim, Sooldorf bei Rodenberg, Hofgeismar, Dorf Geismar, Volkmarsen, Sooden, Schmalkalden, Nordhausen, Karlshafen besonders zu nennen sind; mehrere für Mineraliensammlungen seltene Gesteine. Die Goldwäschereien der Edder liefern selten bis 3 Loth jährlich.

§. 6. Der Boden im Ganzen fruchtbar; zu den fruchtbarsten Gegenden Churhessens gehören die Ebenen um Rinteln, die Mainebene, die das 16, 18—24 Korn giebt, die Gegend um Nauheim, das untere Edderthal, die Thäler der Schwalm, Ohm, Lahn, der untern Kinzig, die Flächen um Eschwege, Witzenhausen und Allendorf, viele Theile des Fuldathals, an der Diemel findet sich schon Marschboden, der Schwalmgrund giebt das 10—12te Korn; weniger fruchtbar sind der Bezirk Schmalkalden, manche Striche der Rhön, des Reinhardswaldes, das Richelsdörfer Gebirge, überhaupt das Hochland zwischen Fulda und Werra, der Knüll, die Hochfläche und die Abhänge des Meißners. Von der Polargrenze des Weinbaus durchschnitten hört in 1400′ Höhe der gedeihliche Anbau der Winterfrüchte auf, werden bis 1700′ Kartoffeln noch mit Erfolg gebauet, die Stieleiche steigt bis 1400′, die Buche bis 2300′ auf. — Die Flora ist im Ganzen mannigfaltig; gegen 1400 phanerogamische Pflanzen in 502 Gattungen und

106 Familien; an Cryptogamen gegen 3000 Arten, wovon 500 Algen, über 2000 Pilze. Am zahlreichsten unter den offenblüthigen Pflanzen sind die Glumaceen, Compositen, Gramineen, Cyperaceen, Cruciferen, Legumimosen, Labiateen.

§. 7. Das Thierreich enthält 48 Säugethiere in 25 Gattungen und 15 Familien; Bär, Wolf, Luchs, Biber, die noch im 15. Jahrhundert häufig in Hessen waren, sind nicht mehr vorhanden; 203 Vögelarten in 64 Gattungen und 15 Familien; der Staar kömmt zwischen dem 15. Januar und 14. Februar, die Lerche vom 23. Februar bis 19. März, die Schnepfe vom 27. Februar bis 1. April, die Musikdrossel vom 24. Februar bis 27. März, die Stadtschwalbe vom 29. März bis 5. April, der Kranich vom 28. Februar bis 19. März, der Kuckuk vom 11—28. April, der Storch vom 29. März bis 6. April, die weiße Bachstelze vom 28. Februar bis 22. März. 18 Amphibien, worunter keine Schildkröte, 1 Giftschlange, 33 Süßwasserfische, Insekten über 2300. Der Wildstand früher sehr beträchtlich, jetzt sehr vermindert; wilde Säue noch im Reinhardswald, Hirsche rudelweis nur noch im Leibgehäge am Reinhards-, am Habichtswalde, am Langenberge, sonst hin und wieder einzeln

§. 8. Die Bewohner, die Hessen, die Enkel der alten kriegerischen, von den Römern unbesiegten Katten, im Allgemeinen ein kräftiger, blondhaariger Menschenschlag, fleißig, ausdauernd, im Schweiße des Angesichts der Scholle ihre Nahrung abringend, fest, tapfer, redlich, treu, ernsthaftig, ruhig, wenig neugierig, wenig gesprächig und zugänglich, grad bis zur Grobheit, bieder, brav, ihr Haupttypus ist der Schwälmer, der noch fest am Alten hängt, viele alte Gebräuche sich erhalten hat, sehr fleißig und sparsam, zumeist Landbauer ist; ihr Beiname: blinder Hesse, ist kein Schmähwort, soll ihre feste, derbe, unerschütterliche Art, ihren stillen, festen Muth bezeichnen; hessische Tapferkeit ist schon bei den Römern bekannt gewesen, hat sich auch in den letzten Jahrhunderten bewährt, aber zumeist im Dienst von fremden Herren; in sein germanisches Blut hat sich kein fremdes gemischt. Vorherrschend dem fränkischen Stamme zugehörend, besonders in Oberhessen, den größten Theil von Niederhessen, Fulda und Hanau; die Niedersachsen bewohnen Schaumburg, Hofgeismar, Wolfshagen, die Thüringer den Thüringer Wald und das Werragebiet. Große Armuth drückt den nördlichen Theil von Oberhessen um Frankenberg, von wo viele auswandern, um Hersfeld sind viele Weber; die Fuldaer kräftige, hagebüchne Gestalten mit rauher Sprache, sie sind arbeitsam, wenig von der Kultur beleckt, halten streng am katholischen Glauben; streitlustiger als der Althesse greift er nicht selten zum Messer; der Hanauer trägt unverkennbar die Spuren französischer und wallonischer Beimischung und der fruchtbaren Landschaft, thätig, gewandt, leichtsinnig, leicht aufgeregt. Der Schmalkalder zeigt ganz den Thüringer, der Schaumburger den Stempel seiner altsächsischen Herkunft; noch herrschen viel Aberglaube, abergläubische Gebräuche und Vorstellungen, viele Sagen, viele eigenthümliche Ausdrücke; die Sprache hat das Mittelhochdeutsche zur Grundlage, mit vielen Anklängen aus dem Hochdeutschen, in einem nicht unbedeutenden Theile der Provinz Niederhessen hat sich das Mittelniederdeutsche geltend gemacht, jener der fränkische, dieser der sächsische Dialekt. Die alten Volkstrachten haben sich ziemlich verloren, die Frauen haben sich noch in manchen Gegenden die alten Trachten, faltenreiche, dickbauschige, hochgeschürzte Röcke, verzierte Hauben, vielfach geschnürte Mieder erhalten.

Der Oberhesse im Marburgschen hat sich zumeist den weißen Kittel, den niedergekrempten Hut, die kurzen Hosen behalten, die Kleidung der Frauen ist ganz schwarz, nicht unmalerisch; der Schwälmer trägt eine pelzverbrämte, goldschnurbesetzte Mütze oder einen Dreimaster, seine Weste hochroth und mit vielen Metallknöpfen besetzt, Rock und Hosen von weißem Leinenzeug; die Frauen tragen ein zierliches, buntfarbig gesticktes Häubchen, eine Korallenschnur um den

Hals; das Mieder blau mit kurzen, reich besetzten Aermeln, darüber noch eine schwarze Schnürbrust ohne Aermel, vorn ein gold- oder silbergesticktes Bruststück; 8—10 kurze, nur bis zum Knie reichende Röcke, alle unten mit Band besetzt, nach Innen immer länger, so daß man sie alle, als Zeichen der größern oder geringern Wohlhabenheit, sehen kann; der oberste Rock von schwarzem Zeug, leinene Strümpfe mit Baumwollzwickel, hohe Klötzschuhe. Einfach ist die Kleidung der Fuldaer, die ein grüner oder blauer Rock, eine Pudelmütze oder ein breitrandiger Hut bildet.

§. 9. Die Bevölkerung 1821: 578,501, c. 780,000 E., auf □M. 4432 E., die Bevölkerungszunahme in 3 Jahren war 1837 fast $5\frac{1}{4}$, 1840: 4, 1846 etwas über 1%. Die Volksdichtigkeit am größten im Kreise Hanau mit c. 9400, im Kreise Kassel mit 8700, Schmalkalden hat 5062, Fulda 4760, Schaumburg 4500, Oberhessen nur etwas über 3300 auf □M.; unter den deutschen Staaten der 16te seiner Volksdichtigkeit nach. Etwas über $\frac{1}{4}$ der Bevölkerung gehört in 62 Städten der städtischen, etwas weniger als $\frac{3}{4}$ der ländlichen Bevölkerung an; unter den Städten haben 4, Liebenau, Trendelburg, Niedenstein, Sachsenhagen unter, 7 über 5000 E., von den 17 Marktflecken, 1306 Dörfern besitzen nur 59 über 1000 E.; im Ganzen über 100,000 Wohngebäude.

§. 10. Churhessen ist vorherrschend Ackerbau treibendes Land; $\frac{1}{3}$ der Bodenfläche ist waldbedeckt, die Provinz Niederhessen hat 692,586, Oberhessen 358,123, Fulda 312,878, Hanau 214,476 Morgen Land. In Niederhessen sind die ausgedehntesten Waldungen der Reinhards-, der Habichts-, der Kauffunger-, der Söhr-, der Riedwald, in Oberhessen der Burgwald, der Lahnberg, die hainischen Waldungen und der Knüll, im Hersfeldischen der Seuling, im Hanauischen der Bülau, der Gelnhäuser Forst und der Spessart, die größte Hälfte ist Staatswaldung, der jährliche Holzertrag 352,000 Klaftern. $\frac{2}{3}$ der Oberfläche, fast $4\frac{1}{2}$ Mill. hessische Acker, sind Pflugland, über $\frac{1}{2}$ Mill. Acker sind Garten-, Weiden-, Wiesen- und Weinland. Getreide aller Art, Weizen, Spelz und Mais besonders im Hanauischen, Hafer vorzüglich in den rauhern Berggegenden, Kartoffeln erst seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts im Großen gebaut, jetzt überall, in vielen Gegenden das ausschließliche Nahrungsmittel Gemüse besonders um Kassel und Hanau; der Obstbau vorzüglich im Hanauischen, auch zur Obstweinbereitung, und im Werrathal besonders bei Witzenhausen, an beiden Orten auch Weinbau mit Erfolg; Flachsbau auf der höchsten Stufe im Lande im Kreise Schaumburg, ferner in den Kreisen Hofgeismar, Wolfhagen, Fritzlar, Homberg, Ziegenhain, Melsungen, Rotenburg und theilweis Kassel, auch in Hersfeld, Hünfeld, Fulda; Hanf nur in wenigen Gegenden; Hopfenbau wurde vor dem 30jährigen Kriege in großer Ausdehnung betrieben, jetzt unbedeutend, ausgedehnter der Tabakbau, am meisten im Werrathal. — Das Berg- und Hüttenwesen liefert 11—1200 Ctr. Kupfer aus der Hütte bei Richelsdorf, die Eisen-Erze zu Hohenkirchen, Burguffeln, Simmershausen, Holzhausen, Mardorf, Obermöllrich, Hadamar, Gudensberg, im Kellerwald und Biebergrund, in 5 Hütten- und 9 Hammerwerken verarbeitet (churfürstl. zu Holzhausen, Beckershagen, Lippoldsberg, Neubau, Bieber, Schönstein, Rosenthal, Obernurf, Fischbach), liefern gegen 50,000 Ctr. Roh- und Guß-, 19,000 Ctr. Stabeisen, die 7 Schmalkaldischen Eisenhütten geben 36,000 Ctr. Roheisen, welches in 46 Hammerwerken weiter verarbeitet wird; die Kobaltgruben zu Richelsdorf und Bieber, das Alaunwerk zu Großallmerode, Blaufarbenwerk zu Schwarzenfels mit dem Kobaltwerk zu Bieber; die 3 Salinen Allendorf, Nauheim, Rodenberg geben jährlich 175,000 Ctr. Salz-Ausbeute; viele Arbeiter finden in den Stein- (Schaumburg) und Braunkohlengruben am Habichswald, Meißner, Ostheim (Groß-Allmerode) Beschäftigung, jene in der Grafschaft

Schaumburg mit 1½ Mill. Kubikfuß, diese mit 550,000 Maaß Kohlen-Ertrag; auch die Thon-, Porzellan-, Farbenerdengruben, besonders die Ockergruben zu Ropperhausen und die Steinbrüche geben vielen Menschen Beschäftigung. — Die Viehzucht mittelmäßig, 1842 bestand der Viehstand aus 50,100 Pferden, 700 Eseln und Maulthieren, 225,000 Stück Rindern, 561,100 Schafen, 140,000 Schweinen, 51,000 Ziegen, 40,000 Bienenstöcken; viele Frachtfuhrpferde.

§. 11. Beschränkt ist das Fabrikwesen; im ganzen Lande waren 1844 in 2003 Fabriken 23,792 Arbeiter beschäftigt, nur 8 Dampfmaschinen thätig, 33 Woll-, 1 Baumwollengarnspinnerei, Weberei in Wolle und Leinen, Gerberei, Eisen-, Blech- und Stahlwaarenfabriken, Töpfereien, Tabaks-, Papier-Fabriken sind die bedeutendsten Gewerbe des Landes; wichtig sind auch die Bijouterie-, Gold- und Silberwaarenfabriken, 79, die ihren Hauptsitz in Hanau haben.

Die hessische Leinweberei ist alt, das nöthige Garn wird nur durch Handspinnerei, zumeist als Nebenbeschäftigung, mittelfein und grob gewoben, auch als Hessengarn zum Theil in den Handel gebracht; die Leinweberei beschäftigte 1844: 11,742 Menschen; seit 1 Jahrhundert wird mit hessischer Leinwand Leinwandhandel betrieben, theils über Bremen nach Holland, England, Amerika, hier Hessian genannt, theils nach den Rheingegenden; über Bremen 1843 für 133,105, 1804 für 109,740 Thlr.; Heedesackleinwand wurde für 10,416, Stiegeleinwand, die Stiege zu 20 Ellen, für 60.000 Thlr, bunte Leinen für 10,000 Thlr., Fuldaer Leinen, zum Theil auch Damaste, für 120,000 Thlr., im Ganzen für 310,000 Thlr. ausgeführt; etliche 20 größere Bleichen, die größte zu Vernawahlshausen, Kreis Hofgeismar, mit 120 Arbeitern. Die Baumwollweberei beschäftigte nur 1340 Arbeiter, nur 1 Baumwollspinnerei zu Waldkappel, Kreis Eschwege, mit 1546 Feinspindeln. Wollen-Kammgarn wird zumeist noch durch Handspinnerei, zum Theil durch Maschinen erhalten; Wollteppichfabriken zu Hanau und Fulda, zu Lieblos, Kreis Gelnhausen, Wirkereien für Wollstrümpfe und Mützen nach Amerika und Holland; Wannfried und Eschwege große Wollkämmereien. Die Goldwaarenfabriken zu Hanau, durch eingewanderte calvinistische Franzosen und Niederländer eingeführt, sind fast weltberühmt Die Branntweinbrennereien lieferten 1840: 90,000 Ohm Branntwein zu 1⅓ Mill. Thlr.

§. 11. Der Handel nicht unbedeutend, besonders begünstigt der Durchfuhrhandel von W- nach O-, von N- nach SDeutschland; bedeutend hat er sich durch Churhessens Anschluß an den Zollverband, durch die ins Leben getretenen Eisenbahnen gehoben; er wird durch treffliche Landstraßen, durch die Schifffahrt auf Main, Weser und Werra sehr erleichtert. Karlshafen, Eschwege, Wanfried und Hanau sind die bedeutendsten Handelsorte, der Leinwandhandel wird vorzüglich von Melsungen, Spangenberg, Lichtenau, Hersfeld Schockleinen, Gieselwerder und Carlshafen Heedesackleinen, Hofgeismar und Oberlistingen Stiegeleinen, Hünefeld und Fulda Fuldaer Leinen betrieben.

§. 12. Für die geistige und Kunst-Ausbildung sorgt die Landesuniversität zu Marburg, 1527 von Philipp dem Großmüthigen gestiftet, 6 Gymnasien zu Kassel, Marburg, Fulda, Hanau, Hersfeld, Rinteln, 1 katholisches Priester-Seminar zu Fulda, 2 evangelische Schullehrerseminare zu Schlüchtern und Homberg, ein katholisches zu Fulda, ein jüdisches zu Kassel, Militärschule zu Kassel, Forstschule zu Melsungen, 6 Realschulen, eine Maler-, Bildhauer- und Bauakademie zu Kassel, Zeichnenakademie zu Hanau, höhere Gewerbschule zu Kassel, 15 Handwerkschulen, Taubstummenanstalt mit dem Seminar zu Homberg verbunden, 1260 Volksschulen. Förderungsanstalten für Wissenschaft, Kunst und Gewerbe. Die naturwissenschaftlichen Vereine zu Kassel, Marburg, Hanau, ärztlicher Verein an der Werra, Verein für hessische Geschichte und Landeskunde, gegründet 1834. 2 Kunstvereine, Verein für Handel und Gewerbe, für Landwirthschaft; das churfürstliche Museum, die churfürstliche Bildergallerie, die naturwissenschaftlichen

Sammlungen der Vereine zu Kassel und Hanau, die öffentlichen Bibliotheken zu Kassel, Marburg, Fulda, die Sternwarten und botanischen Gärten zu Kassel und Marburg. Hebammenanstalt zu Marburg. Irrenanstalten zu Haina und Merrhausen. Mehrere wohlthätige Anstalten. 5 adlige Stifter zu Kaufungen, Wetter durch Philipp den Großmüthigen, Fischbeck und Obernkirchen im Schaumburgischen, Wallenstein seit 1762 zu Fulda.

§. 13. In kirchlicher Beziehung über $^5/_6$ evangelisch, fast $^1/_6$ Katholiken, über 8000 Juden, gegen 300 Mennoniten; die Evangelischen vorherrschend, fast $^3/_4$ Reformirte, über $^1/_4$ Lutheraner, die Katholiken vorherrschend im Fuldaischen. Das Christenthum wurde 722 durch Winfried Bonifacius von Angelsachsen aus Kyrton in Devonshire (England) eingeführt, zuerst bei Amöneburg verkündet, im nahen Thale am Dorf-Geismar fällte er im Angesicht der erstaunten Heiden die dem Gott Thor geweihte alte Eiche, er stiftet das bald wieder aufgehobene Bisthum Büraberg bei Fritzlar, die Abtei Amöneburg, die Abtei Fulda im wilden Buchenwalde durch seinen Schüler Sturm, die Abtei Hersfeld durch seinen Freund Lull oder Lullus, wodurch sich die segensreichen Nachwirkungen des Christenthums, Bildung und Sitte bald verbreiteten. 3 Consistorien zu Kassel, Hanau, Marburg und 1 Consistorialkommission zu Rinteln, 291 Pfarreien, darunter 19 französische; 1 katholischer Bischof zu Fulda mit 10 Landcapiteln, 63 katholischen Pfarreien und 5 Klöstern; die Juden haben 18 Synagogen und ein Landesrabbinat.

§. 14. Der Staat besteht aus mehreren geschichtlichen Bestandtheilen, dem Niederfürstenthum Hessen oder dem Lande zu Hessen, dem nördlichen Theile des Oberfürstenthums Hessen oder dem Lande an der Lahn; beide Hessen zusammen das Land dieß- und jenseits des Spießes, dem nördlichen Theil der Grafschaft Ziegenhain, dem Fürstenthum Fritzlar seit 1832, das weltliche Fürstenthum oder Abtei Hersfeld, dem Großherzogthum früher Bisthum Fulda seit 1813, dem größern Theile der Grafschaft Hanau-Münzenberg, dem Lande der Fürsten und Grafen von Isenburg, der Herrschaft Schmalkalden, den ehemaligen reichsunmittelbaren Gerichten der Grafen von Degenfeld, der von Hutten u. s. w. Bis 1803 Landgrafschaft, vom 15. Mai 1803 an Churfürstenthum, indem Landgraf Wilhelm 9. die Churfürstenwürde annahm; 1806 nach Vertreibung des Churfürsten durch die Franzosen Haupttheil des durch Napoleon gestifteten und seinem Bruder Hieronymus verliehenen Königreichs Westphalen, seit 1813 mit der Rückkehr des Churfürsten Wilhelm I. wieder Churfürstenthum, Mitglied des deutschen Bundes. Das Fürstenhaus, Churfürst zu Hessen, Großherzog von Fulda, Fürst zu Hersfeld, Hanau, Fritzlar und Isenburg, Graf zu Katzenellenbogen, Dietz, Ziegenhain, Nidda und Schaumburg, der erstgeborne Prinz Churprinz, die übrigen: Prinzen und Prinzessinnen, königl. Hoheit, stammt von Heinrich I. oder dem Kinde, einem Sohne Herzogs Heinrich von Brabant mit Sophie, der Tochter des Landgrafen Ludwig des Frommen von Thüringen, der 1265 von seiner Mutter Sophie die Herrschaft als Landgraf überkam; seine Nachfolger, besonders Heinrich der Eiserne, vergrößerten das Ländergebiet. Von großer Bedeutsamkeit für ganz Deutschland, besonders für die Reformation, ist Landgraf Philipp I., der Großmüthige, der glänzendste unter den hessischen Fürsten. Sein Sohn, Wilhelm IV. der Weise, ist der erste Landgraf von Hessen-Kassel, indem unter ihm und seinen 3 Brüdern Hessen getheilt wurde, die Linien Hessen-Rheinfels und Hessen-Marburg starben 1583 und 1804 wieder aus und blieben die noch bestehenden Hauptlinien Hessen-Cassel und Hessen-Darmstadt. Die von Hessen-Cassel wieder abgezweigten Linien Hessen-Rothenburg

und Wanfried erloschen 1834 und 1755, die 1663 abgezweigte Linie Philippsthal besteht in den 2 Nebenlinien Philippsthal und Philippsthal-Barchfeld; am nächsten der regierenden Linie steht ihre durch Landgraf Friedrich, Sohn des Landgrafen Friedrich II., 1785 gestiftete Nebenlinie, sein Enkelsohn Landgraf Friedrich, Wittwer von Alexandra von Rußland, Sohn des mit Louise Charlotte von Dänemark vermählten Landgrafen Wilhelm, ist der muthmaßliche Thronerbe von Hessen-Cassel und Dänemark, die Erbfolge nach dem Recht der Erstgeburt in männlicher Linie; zwischen H. Cassel und Darmstadt besteht ein enger Familienverband. Im engern Rathe des deutschen Bundes nimmt Churhessen die 8te Stelle ein, im Plenum mit 3 Stimmen.

Die Staatsverfassung eine erbmonarchische-repräsentative, durch die Ereignisse der Jahre 1848—50 sehr erschütterte; die früher berechtigten Mitglieder der Ständeversammlung waren 1 Prinz für jede der beiden Nebenlinien Hessen-Philippsthal und Hessen-Philippsthal-Barchfeld, ferner die Häupter der vormals reichsunmittelbaren Fürsten und Grafen der hessischen Standesherrn: Fürst Isenburg-Birstein, Graf Isenburg-Büdingen-Wächtersbach, Graf Isenburg-Büdingen-Merholz, Graf Solms-Rödelheim; ferner der Senior der Freiherrn von Riedesel-Eisenbach, der ritterschaftliche Stiftsvorsteher der Stifter Kaufungen und Wetter, 1 Abgeordneter der Universität Marburg, 6 Abgeordnete der althessischen und schaumburgischen Ritterschaft, 1 des ehemaligen reichsunmittelbaren Adels aus Fulda und Hünfeld, 1 des starkbegüterten Adels der Provinz Hanau, 16 Abgeordnete der Städte, 16 der Bauernschaft.

Die Staatseinnahmen waren: 1834: 3,176,480, 1837: 3,491,370, 1840: 3,627,010, 1849: 4,338,040, 1850—51: 4,591,200 rthl. Diese starke Zunahme der Staatseinnahmen ist zum großen Theil Folge des Anschlusses an den Zollverein. Staatsausgaben 1834: 3,094,044, 1846: 3,834,767, 1851: 4,471,150 rthl. Ueberschuß: 120,000 rthl. Staatsschuld 12,704,850 rthl. Dagegen aber gegen 15 Mill. rthl. im Staatsschatze und sonst vorhandene freiverfügbare Staatsgelder, so daß Churhessen einer der wenigen Staaten ist, deren verfügbares Staatsvermögen die Schuldenlast, 16 1/3 rthl. auf den Kopf, übersteigt.

Das Heer, 1842: 7,064 Mann nach neuern Bestimmungen zu 2% von der Bevölkerung, würde gegen 16,000 Mann stark sein, das Bundeskontingent zu 1 1/2 % beträgt 9500 Mann Fußvolk in 10 Bataillonen und 4 Regimentern, 1 Garde-, 3 Linien-Regimenter, jedes Regiment zu 2 Bataillonen 1961 Mann, 1 Schützenbataillon, 1 Jägerbataillon, 1140 Mann Reiterei in 2 Regimentern, (Husaren) 2 Schwadronen Garde du Corps, 3 Batterien Artillerie mit 22 Geschützen zu 500 Mann, 245 Mann Handwerkskolonne, 114 Pionnieren; als Reserve 2952 Mann Fußvolk, 362 Mann Reiterei, 1 Batterie Artillerie zu 8 Geschützen und 165 Mann, 94 Mann der Handwerks- und Munitionskolonne, 36 Pionniere, die aber verstärkt werden sollen. Staatsausgabe für das Heer 980,880 rthl. und 19,920 außerordentlich im Jahre 1851, und die Unterhaltung eines Soldaten würde gegen 66 rthl., auf jeden Einwohner 1 1/3; kommen, das hessische Heer bildet mit Nassau die 2te Division des 9. Heerhaufens des deutschen Bundesheeres. Landgensdarmerie 208 Mann.

Als Ritterorden 1) der churfürstliche Hausorden vom goldenen Löwen, 1770 gestiftet, 1818 erneuert mit Großkreuzen, Commandeuren in 2 Kl. und Rittern, 2) der Militärverdienstorden, 3) der Orden vom eisernen Helm mit Großkreuz und Ritter, gestiftet 1814 zum Andenken der Befreiungskriege, 4) das goldne nnd silberne Verdienstkreuz für niedere Staats- und für Gemeindedie-

ner, 5) Denk- und Ehrenmedaille, gestiftet 1821 für hessische Krieger von 1814 und 15, 6) Dienstauszeichnungskreuz für 10, 15, 20jährige Dienstzeit.

Das Staatsministerium, 4 Provinzialregierungen von Niederhessen mit Schaumburg und Fritzlar zu Cassel, von Oberhessen und Ziegenhain zu Marburg, von Fulda mit Hersfeld und Schmalkalden zu Fulda, von Hanau mit Isenburg zu Hanau, 22 Kreise, Regierungsdeputation zu Rinteln; Ober-Appellationsgericht zu Cassel, Obergerichte zu Cassel, Rinteln, Marburg, Fulda, Hanau, 11 Forstinspektionen, 25 Oberförstereien, 140 Förstereien; 6 Strafanstalten, 2 für schwere Verbrecher zu Marburg und Cassel, 3 Zuchthäuser, 2 zu Cassel, 1 zu Fulda, 2 Zwangsarbeitshäuser zu Cassel und Fulda. Landeskredit-, Generalbrandversicherungskasse; Wittwen- und Waisenversorgungsanstalt. Seit 1842 Rechnung nach Thlrn., Silbergroschen, Hellern, 12 auf den Silbergroschen, früher Thlr. Courant zu 32 hessischen Albus à 12 Heller oder 24 G. Groschen zu 16 Heller, wonach der rthl. $1\frac{1}{2}$ rthl. Werth hatte; die gangbare Goldmünze Wilhelmsd'ors; in Hanau und Oberhessen wird zumeist nach Gulden und Kreuzern gerechnet.

Niederhessen	78	□M.,	10	Kreise,	35	Städte,	5	Mrktfl.,	647	Dörfer,	376,000 E.
Oberhessen	36	„	4	„	13	„	4	„	227	„	129,000 „
Fulda . .	31	„	4	„	5	„	7	„	287	„	146,000 „
Hanau . .	21	„	3	„	9	„	13	„	124	„	129,000 „

1) **Die Provinz Niederhessen mit Schaumburg und Fritzlar** 78 □M. 376,000 E, 4821 auf □M., aus dem Niederfürstenthum Hessen, einem Theile des Fürstenthums Fritzlar und der Grafschaft Schaumburg zusammengesetzt, enthält den nördlichen Theil des Staats und seinen nördlichsten abgetrennten Nebentheil, ganz der Weser zugehörig, von Werra und Fulda durchflossen, von der Werra im SO begrenzt, die Fulda nimmt Eder mit Schwalm auf, Werra und Fulda, zur Weser an der Grenze vereint, deren Hauptnebenfluß hier die Diemel ist; Berg- und Hügelland, Meißner, der Reinhards-, Habichtswald, der 1400—1450′ hohe Riedforst zwischen Melsungen und Rothenburg an der Fulda, der Söhrwald, Seulingswald sind die bedeutendsten Berggruppen, reich an Naturschönheiten. 35 Städte, 5 Mktfl., 647 Dörfer und Weiler.

1) **Kreis Kassel**, ein von Gebirgen umgebenes, von der Fulda durchströmtes Thalbecken, rechts von 1000—1100′ h. Sandsteinbergen, der höchste der Stellberg, 1078′ über dem Fuldaspiegel bei Kassel (1422′ über der Nordsee), links von Basaltbergen umschlossen, die dem 1600 bis 1700′ h. Habichtswalde angehören, der in den scharfgeschnittenen Formen seiner Berge, in der üppigen Frische seiner Waldungen zu den schönsten der hessischen Gebirge gehört; nahe an dem Habichtswalde erhebt sich der 1833′ h. Dörnberg; ziemlich fruchtbarer Boden, beträchtliche Viehzucht; 35,000 E. ohne die Hauptstadt **Cassel, Kassel**, Haupt- und Residenzstadt in lieblicher Thalgegend, von der Fulda durchflossen, auf unebener Grundfläche, von einem breiten Gürtel von Gärten umschlossen, schon im Jahre 913 als Dorf genannt, seit dem 13. Jahrhundert Stadt seit dem Ende des 13. Jahrhunderts durch Heinrich I. Hauptstadt des Landes, 1780: 17,311, 1812: 23,000, 1827: 25,163, 1850 gegen 37,000 E. mit den Soldaten, gegen 1800 Häuser, 16 öffentliche Plätze, 69 Straßen, 7 Kirchen, 2 Kapellen, 1 Synagoge, sehr viele öffentliche und prächtige Gebäude; 4 Stadttheile: Altstadt, Freiheit, Unter-Neustadt, Ober-Neustadt, 2 Vorstädte, 8 Thore; unter den Kirchen zeichnet sich die St. Martinskirche auf dem Gouvernementsplatz in der Altstadt aus (die übrigen sind zumeist neuen Ursprungs und wenig ausgezeichnet), schlicht und einfach, aber stark und fest, in der ersten Hälfte des 14. Jahrhunderts erbaut, 3 Thürme, auf einem derselben eine künstliche Windfahne mit einem Glöcklein, dem Wahrzeichen von Kassel: die über dem Thurme hängende Glocke; sie hat eine 10,000 Glieder starke Gemeinde; Kadettenhaus, jetzt Sitz des Obersteuerkollegiums, am Marktplatz in der Altstadt der Stadtbau-, der Packhof, weiterhin in der neuen Straße die Artilleriekaserne und das Zeughaus; der Druselthurm. Die Synagoge ist ein Gebäude der Neuzeit, einfach in edlem Style aufgeführt, 130′ l., 72′ br., 1839 vollendet, in der Nähe die große Infanteriekaserne und

das Gebäude der Kriegsschule; das Ständehaus in der 180' br. Friedrich-Wilhelmstraße, 1836 feierlich eingeweiht, aus 2 Gebäuden, 96' br. und 70' tief, und 90' l. und 42' tief, den Versammlungssaal enthaltend, kostete 132,400 Thlr, der Bahnhof für die Main-Weser-, und für die Friedrich-Wilhelms-Nordbahn, 800' l., 250' br., 6000' im Umfang, mit den nöthigen Werkstätten. Das Hoftheater in der 5100' l., 60' br., fast schnurgraden Königstraße, 1769 erbaut, 160' l., 125' br., zwischen andern Häusern gelegen, von 1821—30 mit berühmten Schauspielern; jetzt noch der berühmte Musiker Spohr. Das Kriegs- und das Staats-Ministerium; Garde du Corps-Platz mit Kaserne; Königsplatz mit Post- und Bürgerschulgebäude. Der Friedrichsplatz in der Neustadt ist der schönste unter den Plätzen, 1000' l., 450' br., zur Rechten von freundlichen Häusern, zur Linken von großartigen Palästen begrenzt, der 1769 erbaute churfürstliche Winterpalast, nach O mit herrlicher Aussicht ins Fuldathal, in der Mitte des Platzes auf 22' h. Untergestell das 15' h. Standbild des Landgrafen Friedrich II., 1783 von den Ständen zu seinen Lebzeiten mit 20,000 Thlr. Kosten errichtet; das churfürstliche Palais mit großartigen, prächtigen innern Einrichtungen; das schönste Gebäude das Museum Friedericianum, sein Hauptgebäude 290', die beiden Seitenflügel je 150' l., von Außen reich und würdig mit Säulen und Bildsäulen verziert, von 1769—1779 vollendet; es enthält reiche Sammlungen von Statuen, Münzen, Gemmen, Pretiosen, Mosaiken, naturhistorischen Gegenständen, die 33,000 Bände starke Landesbibliothek in einem 280' l., 40' br. 30' h. Saale; ferner das Staatsarchiv; nahebei die Sternwarte in einem umgebauten alten Festungsthurm. Hofverwaltungsgebäude, kath. Kirche, im Aeußern einfach, im Innern reich und kunstsinnig ausgestattet. Das schönste unter den 8 Thoren das Au- oder Friedrichsthor mit seinen Säulenhallen, vor demselben die Bellevuestraße mit dem Bellevueschloß, weiterhin die Bildergallerie, besonders reich an Werken der niederländischen Schule; der Karlsplatz mit der Bildsäule des Markgrafen Karl, das Münzgebäude, die Kattenburg, ein mächtiges, 215' br., 270 und 290' l., von verschiedenen Landgrafen erbautes und erweitertes Gebäude, wurde 1811 den 24. November, als Residenz des Königs Hieronymus Napoleon, eine Beute der Flamme; Churfürst Wilhelm I. wollte die Stammburg seiner Väter aufs Großartigste wieder aufbauen, der Tod übereilte ihn, nachdem er schon 1 Mill. Thlr. verbaut, das Ganze jetzt großartige Trümmer; schöne Quaderbrücke über die Fulda, 273' l., 42' br.; dicht an ihr das Staatsgefängniß, das Kastell; das reformirte Waisenhaus für 240 Waisen. Dicht vor der Stadt die Karlsaue mit ihren schönen Baumgängen und Gruppen, und dem früher pflanzenreichen, jetzt vernachlässigten Orangerieschloß mit schönen Wasserflächen und Garten-Anlagen. Viele und mannigfaltige Gewerbthätigkeit, zum Theil ausgezeichneter Art, viel Handel, viel Verkehr durch Straßen und Eisenbahnen; höhere Gewerbschule, Gymnasium, Real-, Kriegs-, Handwerksschule, Akademie der bildenden Künste, Kunstverein, Verein für hessische Geschichte und Landeskunde, für Naturkunde, Musikvereine; Gasbeleuchtung, Maschinen-, Wagen-, Blechwalz-, Papier-, Kattun-, Zucker-, Nickel-, Glanzleder-, Tabaks-, Teppich-, Tapeten-, Hut-, Tressen-, Pulver-, Cementfabriken; 7 Buchhandlungen, 10 Buchdruckereien. Schöne Umgebungen; die Wilhelmshöhe, am Habichtswalde gelegen, ist unter den vielen schönen Punkten der Umgebung Kassels unstreitig der schönste und großartigste, seiner Art einzig in Deutschland, Kunst und Natur aufs Innigste verschwistert, nach Klopstock ein großer, schöner Menschengedanke in Gottes Natur hineingeworfen; auf den Trümmern des frühern Klosters Weißenstein legte Landgraf Moritz Schloß und Garten an, der kunstsinnige Karl rief zu Anfang des vorigen Jahrhunderts die großartigsten Schöpfungen hervor; 1701—1714 das 92' h., 8eckige Riesenschloß oder das Oktogon, auf dem 1249' über dem Fuldaspiegel bei Kassel hohen Karlsberge, mit seinen 3fach über einander stehenden Kreuzgewölben, welche oben die 100' h. Pyramide mit der kolossalen, 31' h. Kupferbildsäule des Herkules in 5facher Menschengröße trägt, das Innere seiner Keule faßt 9 Menschen; weit ausgebreitete Aussicht über das Hessenland; Grotte unter dem Riesenschlosse mit Wasserkünsten; vor ihm ein großes, 105' l. Wasserbassin mit Fontainen; die über 842 Stufen sich stürzenden Kaskaden 890' l., 40' br., ihnen seitwärts im Walde der Steinhöfersche Wasserfall, die Teufelsbrücke, der Aquäduct, aus dem 100' tief das Wasser brausend stürzt, die Fontaine, in einem großen Wasserbassin in 12" starkem Strahl, 190' emporspringend, der neue Wasserfall, das prächtige churfürstliche Schloß am Fuß des Gebirges, in einem 750' l. Bogen gekrümmt gebaut, prächtig von Außen, prachtvoll im Innern, Schloßkirche, mehrere Nebengebäude; die Löwenburg, von Churfürst Wilhelm I., als Bild einer theilweis zerfallenen, noch bewohnbaren Burg mit Rittersaal, reicher Rüstkammer, schöne Burgkapelle, Gruft von Churfürst Wilhelm I. — Wehlheiden, 1650 E.; Bettenhausen, 1300 E., mehrere Fabriken in Messing Kupfer, Kattun; Landkrankenhaus; Oberkaufungen, 2100 E., Braunkohlengruben, Fräuleinstift; Niederzwehren, 1300 E.; Kirchbaune, mit einem 53' h., 2000' l. Straßenverbindungsdamm zwischen 2 Bergen; Dörfer.

Am Habichtswalde mehrere Braunkohlengruben. Wilhelmsthal, Lustschloß; Sababurg, Jagdschloß. Beberbeck am Reinhardswald, churfürstl. Stuterei. — 2) Kreis Hofgeismar, weiter im N, zwischen Fulda, Weser und Diemel gelegen, vorherrschendes Wellenland mit einzelnen hervortretenden Bergkuppen, die Niederungen mild und fruchtbar, reich an guten Pferden; 39,000 E., zumeist altsächsischer Abstammung, wegen vorherrschend gelblicher Haare Diemelfüchse genannt, die Häuser altsächsischer Bauart, mehrere Colonien französischer Einwanderer; 7 Städte. **Grebenstein**, Ackerbaustädtchen, 2500 E., schöne Pfarrkirche, Eisenbahnhof, Burgtrümmer. **Liebenau**, Stadt, 700 E. **Hofgeismar**, Kreisstadt an der Esse, 3900 E., im 11. Jahrhundert noch Dorf, 2 Kirchen, große Reiterkaserne, neben Ackerbau Leinweberei, Gesundbrunnen, churfürstl. Schloß Schönburg mit schönem Park. **Immenhausen**, Stadt, 1600 E., Eisengruben. **Karlshafen** an der Weser, zu Ende des 17. Jahrhunderts von Landgraf Karl angelegt; Handel, Schifffahrt, Eisenhütte, Invalidenhaus. **Helmarshausen** an der Diemel, 1200 E., früher Reichsabtei seit dem Jahre 1000. **Trendelburg**, auf 200' h. Sandsteinfelsen an der Diemel, Ackerbaustädtchen, Burg, schöne Fernsicht. **Beckerhagen** an der Weser, Mrktfl., chemische Fabrik, Eisenhütte. Hombressen, 1300 E., Holzhausen, sehr alt, 900 E., Driffel, sehr wohlhabend, 1300 E., Dörfer. **Lippoldsberg**, Mrktfl, Eisenhammer, 800 E. — 3) Kreis Wolfhagen, im W von Kassel an der Waldeckschen Grenze, hochgelegen, von hohen, bewaldeten, rauhen Bergen erfüllt, eine der ärmern Gegenden des Landes; 4 Städte: **Wolfhagen**, Stadt, 3100 E., Leinweberei, Bleichen. **Zierenberg** an der Warme, Stadt, 1600 E. **Volkmarsen**, Stadt an der Twiste, 2900 E., meist katholisch, bedeutender Torfstich, fruchtbar gelegen, großer Flachsmarkt. **Naumburg** an der Elbe, 1750 E., meist katholisch. Merzhausen, früher Kloster, jetzt Frauenhospital. Riede, churfürstliches Jagdschloß mit Thiergarten. — 4) Kreis Fritzlar an der Waldeckschen Grenze, wenig bergig, von Edder und Schwalm durchflossen, sehr fruchtbar; 3 Städtchen. **Fritzlar** an der Edder, 3100 E., alte Stadt, alte schöne Peterskirche, Ursulinerinnenkloster. **Gudensberg**, 2100 E., Garnhandel, Braunkohlengruben. **Niedenstein**, Stadt, 700 E. Geismar, D., 850 E., Bonifacius hieb hier die heilige Eiche um. Wabern, D., 1100 E., Runkelzuckerfabrik, churfürstliches Lustschloß. Jesberg, D., 1300 E. — 5) Kreis Homberg, davon im S, halb bergig, halb offen, viel Wald; 2 Städte. **Homberg**, 3800 E., Schullehrerseminar, sehr bedeutende Ochsenmärkte. **Borken**, Stadt, 1400 E. Neuenstein, churfürstl. Schloß beim Dorfe Wallenstein. Holzhausen, D., churfürstl. Eisenhammer. — 6) Kreis Melsungen, von Fulda und Edder durchflossen, die sich hier vereinigen; rauhes Thal, Leinweberei, Köhlerei, starker Flachsbau, Leinwand; 3 Städte. **Melsungen**, uralter Ort an der Fulda, 4200 E., Schloß, Forstschule, große Tuchfabriken, Maschinenfabrik, Leinwandhandel, große Ziegelfabr., viele Schuhmacher. **Spangenberg**, Stadt, 2100 E., Bergfeste. **Felsberg**, Stadt, Burg, 1200 E. Guxhafen, D., 1100 E. — 7) Kreis Rotenburg, von der Fulda durchflossenes, rauhes, vom Richelsdorfer Gebirge durchzogenes Bergland, an Fulda und Sachsen-Weimar grenzend, außer den Flußthälern wenig ergiebig; Berg- und Hüttenwesen, Flachsbau, Lein, Leinweberei; 2 Städte. **Rotenburg** an der Fulda, früher Residenz der Landgrafen Hessen-Rotenburg, churfürstl. Schloß, 3500 E., Leinwandhandel, Gerbereien. **Sontra**, Stadt, 1700 E., Seilerwaaren. Richelsdorf, D., 900 E., Bergbau. Bebra, D., 1300 E. Iba, D., 1300 E. Süß, D., 1000 E., Bergbau. Obersuhl, D., 1300 E. — 8) Kreis Eschwege, an Preußen und Weimar grenzend, reich an Obst und Getreide, voll Gewerbsleben, der gewerbsthätigste Kreis, schöne Landschaften; 3 Städte. **Eschwege** an der Werra, alte Stadt, eine der gewerbreichsten des Landes, altes Schloß, 24 Gerbereien, Wolltuch-Färberei, Oel-, Leim-, Seifenfabriken u. m. a., 6000 E. **Waldkappel**, Stadt, 1300 E., Wollspinnerei. **Wanfried** an der Werra, Schloß, 2200 E., Wollkamm-, Tabakfabr., Schifffahrt, Handel, Obstbau. Niederhone, D., 900 E., Tabakbau, Gyps, Runkelzucker. Reichensachsen, D., 1700 E. Abterode, 1300 E., Germerode, am Fuß des Meißners, 1200 E., Nonnenkloster. Herleshausen an der Werra, mit dem Schloß Augustenau, Wohnsitz des Landgrafen von Hessen-Philippsthal. — 9) Kreis Witzenhausen, ganz von Bergen erfüllt, von der Werra durchflossen, an Preußen und Hannover grenzend, im Werrathal fruchtbar, sonst arm; 4 Städte, 1 Flecken, 54 Dörfer. **Witzenhausen** an der Werra, 3200 E., steinerne Brücke, Tabak-, Maschinenpapierfabrik, Tabak-, Obst-, Weinbau. **Großallmerode**, 2200 E., wichtig wegen seiner Thongruben, weltberühmten Thonwaaren, hessische Schmelztiegel, alljährlich für 35,000 Thlr., Steingut-, Thonpfeifen-, Schießer- und Knicker-, Zuckerhutform-, Töpfergeschirr-Fabriken in 60 und mehr Werkstätten; bedeutende Ziegeleien, Kugelschmieden, Pottaschsiederei; Braunkohlengruben. Rinkenkuhl, Alaun- und Sodafabrik, 3300 Ctr. Alaun, 8000 Ctr. Soda. **Lichtenau**, Stadt, 1500 E., Leinweberei und Handel. **Allendorf**, Stadt an der Werra, 3200 E. **Sooden**, Mrktfl., Saline und Soolbad, 2000 E. — 10) Kreis Schaum-

burg, der im N an der Weser abgetrennte, von Lippe, Preußen, Hannover umgrenzte, von der Weser durchflossene Kreis, einer der schönsten und wohlhabendsten des Landes, viel und gute Leinweberei; 5 Städte. **Rinteln**, an der Mündung der Exter in die Weser, Weserbrücke, 3100 E, Gymnasium, Schloß, Schifffahrt und Handel. **Obernkirchen**, Stadt am Fuße des Bückebergs, 1800 E., evang. Fräuleinstift, alte schöne Kirche, viele Sandsteinbrüche und Steinkohlengruben in der Nähe. **Oldendorf**, Stadt an der Mündung der Aue in die Weser, 1300 E., Baumwoll-, Tabak-, Essigfabr.: unfern die Trümmer der Schaumburg. **Rodenberg**, 2000 E., Saline, Soolbad. Schloß; 30,000 Ctr. Salz. **Sachsenhagen**, 800 E. Fischbeck, D., adliges Fräuleinstift, 900 E. Bad Nenndorf mit 4 Schwefelquellen, churfürstl. Schloß, stattlichen Kurgebäuden, freundlichen Anlagen. Schönstein, Glasfabrik mit 4 Glas-Oefen, 56 Werkstätten, 170 Arbeitern.

2) Die **Provinz Oberhessen mit Ziegenhain** 36 □M. 129,000 E. 3600 auf □M. aus dem nordöstlichsten Theile des Oberfürstenthums Hessen, der Grafschaft Ziegenhain und dem westlichen Theile des Fürstenthums Fritzlar gebildet, von Waldeck, Preußen und Hessen-Darmstadt und dem Kr. Fulda und Niederhessen umgrenzt, ist von den östlichen Verzweigungen des Westerwalds und von den nördlichen Verzweigungen des Vogelgebirges erfüllt und vorherrschend ein Bergland, in der größern Westhälfte zum Rheingebiet durch die Lahn mit der Ohm, in der kleinen Osthälfte zum Wesergebiet durch die Schwalm angehörig; im N die Edder; im Ganzen rauh und weniger fruchtbar. 4 Kreise.

1) Kreis Marburg, der südwestlichste Kreis, von der Lahn durchflossen, welche die Ohm aufnimmt; die Bewohner zumeist lutherisch, fast ausschließlich Landwirthschaft, wenig andere Gewerbe, viele Töpferei; 2 Städte. **Marburg** an der Lahn, Provinzial-Hauptstadt, an der Straße zwischen Kassel und Frankfurt gelegen, mit der Vorstadt Weidenhausen, an einem Berg-Abhang gelegen, großes Schloß, worin Strafanstalt; Marburger Gespräch zur Einigung zwischen Lutheranern und Reformirten, Universität, 1527 gestiftet, gegen 300 Studenten, gut ausgestattet, große Bibliothek mit 100000 Bänden, naturhistorische Sammlungen, phyſik.-chemisches Kabinet, anatomisches Institut mit stattlichem Gebäude, botanischer Garten, chemische Lehranstalt, Klinikum, philolog. Seminar, chirurg. Wilhelmsinstitut, Thierarzneischule, staatswirthschaftliches Institut, Gymnasium, Handwerksschule; die schöne, 2thürmige Elisabethkirche mit dem Sarge der heil. Elisabeth, schwunghaft bet iebene Töpfereien, Marburger Geschirr, alljährlich für 100.000 Thlr, viele Ge bereien, schwarzes Kalbleder. **Wetter**, Stadt an der Wettschaft, Fräuleinstift, gothische Stiftskirche. **Treis** an der Lumda, Mrktfl., 1100 E. — 2) Kreis Frankenberg, der nordwestliche Theil, von der Edder durchflossen, ganz bergig, rauh, unfruchtbar, einer der ärmsten Bezirke, geringer Ackerbau, nur unbedeutende Gewerbthätigkeit; 4 Städte. **Frankenberg** an der Edder, 3200 E., schöne gothische Liebfrauenkirche mit besonders schöner Kapelle; Leder-, Tuchfabriken. **Frankenau**, Gebirgsstadt, 1000 E., sehr ärmliche Häuser. **Rosenthal**, Stadt in rauhem Thale des Burgwaldes, 1600 E., Wollfabriken, Eisenhütte. Gemünden an der Wohra, 1400 E. Röddenau, D., mit Oelbau. **Kloster-Haina**, mit der vortrefflichen, 1533 durch Landgraf Philipp gestifteten Irrenanstalt, der Maler Tischbein stammt von hier. — 3) Kreis Kirchhain, aus einem Haupttheil, dem mitten in Hessen-Darmstadt gelegenen Gericht Katzenberg und dem Dorfe Schiffelbach, im Kreise Frankenberg gelegen, bestehend, von der Ohm durchflossen, sehr mild und fruchtbar, starke Rindviehzucht, die Bevölkerung zur Hälfte katholisch, viele Juden; 5 Städte. **Kirchhain** an der Wohramündung in die Ohm, 1800 E. **Schweinsberg** an der Ohm, 1100 E. **Amöneburg**, uralte Stadt, 1200 E., meist katholisch, lieblich gelegen. **Rauschenberg**, Stadt, 1500 E., Burgruinen Rauschenberg. **Neustadt**, 1900 E., meist katholisch, 100 Juden. **Niederklein**, 1000 E., katholisch, und **Allendorf**, 1400 E., Mrktfl. Mardorf, größtes Dorf, 950 E. — 4) Kreis Ziegenhain, der östlichste Kreis, von der Schwalm durchzogen, mit Ausnahme des Schwalmgrundes, rauh und unfruchtbar; 4 Städte. **Ziegenhain** an der Schwalm, 2 Stadthälften, die befestigte mit dem alterthümlichen Schloß, und die offene Vorstadt Weichhaus, oft hart belagert, 1650 E. **Treisa** an der Schwelm, alte Stadt, steinerne Brücke, ehemaliges Dominikanerkloster, 2600 E., Leder, Strumpfwaaren, Woll- und Leinenzeuge. **Neukirchen**, 2100 E., Bleichen, Spitzenklöppler. Schwarzenborn, auf rauher Bergfläche des Knüllgebirges. **Frielendorf**, 800 E., und **Oberaula**, alter Ort, 950 E., Mrktfl. Breitenbach, D., Leinweberei, 950 E. Rommershausen, churfürstl. Eisenwerk. Herzberg, befestigtes Schloß an der Darmstädter Grenze.

3) Die **Provinz Fulda** 31 □M. 146,000 E. 4710 auf □M., aus dem größten Theile des alten Bisthums Fulda, dem Hauptgebiet der ehemaligen Abtei Hersfeld, aus der Herrschaft Schmalkalden am Thüringer Walde und den beiden althessischen Gerichten Friedewald und Heringen zusammengesetzt, im W von Hessen-Darmstadt, im O von Baiern, im N von Ober- und Niederhessen, im S von Hanau begrenzt; durch die Ausläufer des Rhöngebiets bergig und gebirgig, von der Fulda durchflossen. 5 Städte, 7 Mktfl., 287 Dörfer in 4 Kreisen.

1) Kreis Fulda, der südlichste Kreis, ein von Vogelsgebirge und Rhön umschlossenes, von der Fulda durchschnittenes Hochthal, rauh, dürftiger Ackerbau, gepflegte Rinderzucht, Leinweberei, Fuldaer Leinwand, Erndtearbeiten in den umliegenden fruchtbaren Ländern Neben-Erwerbsquellen der Bewohner; 1 Stadt **Fulda**, der alte Bisthumssitz, Hauptstadt der Provinz, im weiten Thale der Fulda, 25½ Stunden von Kassel, auf der Straße von Frankfurt nach Sachsen, 10000 E., kath. Gymnasium, kath. Priester- und kath. Schullehrerseminar, 50,000 Bände starke Bibliothek, Landesarchiv, Fräuleinstift, barmherz. Schwestern, Land-Armenhaus, Zwangsarbeits- und Zuchthaus, viel Fabrikthätigkeit, Bleistifte, Pappschachteln, Siegellack, Lein-, Woll-, Baumwollzeuge, künstliche Blumen, Blasinstrumente, Leder. Prachtvolle Domkirche mit 170' h. Kuppel und 2 Orgeln, Schloß, Bischofssitz; Franciskanerkloster auf dem Frauenberge; Lustschloß Fasanerie oder Adolphseck; eherne Bildsäule des heil. Bonifacius. Großenlüder, 1600 E., und Flieden, 1750 E., uralte Dörfer, schon im 8. Jahrhundert vorhanden. — 2) Kreis Hünfeld, von den Vorhöhen der Rhön durchzogen, von der Haune bewässert, vorherrschend rauh, unfruchtbar, dem Ackerbau nicht günstig, schöne Wiesen, gute Viehzucht; 1 Stadt. **Hünfeld** an der Haune, Hauptsitz der Leinweberei, Bleichen, Leinwandhandel. **Burghaun**, Mrktfl., 1370 E., Schloß. Rasdorf, D., 1400 E. Langenschwarz, 1100 E. — 3) Kreis Hersfeld, von Werra und Fulda durchzogen, armes Bergland mit viel Weberei; 1 Stadt. **Hersfeld**, alte Stadt an der von hier aus schiffbaren Fulde, 7000 E., Haupttuchmacherstadt des Landes, 256 Stühle, 17,000 Stück Tuch, Färbereien und Gerbereien, Baumwollzeuge, Gymnasium, Handwerksschule; Stiftskirche in Trümmer. 4 Marktflecken: **Niederaula**, 1230 E., **Friedewald** in rauhem Thale am Sillingwalde, Ruinen des Schlosses, in dem das Bündniß gegen Karl V. geschlossen worden. **Heringen**, 1150 E., an der Werra, Ausladeplatz für geflößtes Bauholz, Wollspinnerei. **Schenklengsfeld**, 1300 E. Kreuzberg-Philippsthal, D. mit Schloß des Landgrafen von Hessen-Philippsthal, mit Garten und Park-Anlagen. — 4) Kreis Schmalkalden, von den übrigen Landestheilen getrennt, von Sachsen-Meiningen, Gotha und Preußen umschlossen, am Thüringer Walde gelegen; der gewerbthätigste Kreis, besonders in Stahl- und Eisenwaaren; das Schmalkaldethal eine fortlaufende Reihe von Eisenwerken und Eisen- und Stahlwaarenwerkstätten, besonders in der Nähe des Stahlberges; 1 Stadt, 4 Marktflecken, 33 Dörfer. **Schmalkalden**, am Einfluß der Stille in die Schmalkalde, Sitz des Bergamts; Schmalkaldner Bund, 1531 unter den lutherischen Fürsten und Städten geschlossen, die Schmalkaldner Artikel entworfen; 2 Schlösser, der Hessenhof in, die Wilhelmsburg außer der Stadt, 5300 E., fabrikreich, Schmalkaldner Eisenwaaren und Gewehrfabriken, Stahl- und Eisenhammer, die Zunft der Ahlenschmiede mit 100 Meistern, die einzige in Deutschland; Tuchmacherei. Der 1½ Stunde entfernte Stahlberg liefert treffliches Eisen. 4 Marktflecken: **Kleinschmalkalden**, halb hessisch, halb gothaisch, der hessische Antheil mit 1100 E., Messer-, Schlösser-, Eisenwaaren-, Korbfabrikanten und Händler. **Brotterode**, stattlicher Mrktfl., 1780' über dem Meere am Inselberge, 2500 E., Eisen-, Stahl- und Holzwaarenfabriken und Händler. **Barchfeld**, im Werrathal, Residenzschloß Wilhelmsburg der Landgrafen von Hessen-Philippsthal-Barchfeld; Tabakbau. **Steinbach-Hallenberg**, schöner Mktfl. an der Schwarza, in wildem Gebirgsthal, Eisenhütte, Eisenwerke, Eisen- und Stahlwaarenfabriken, 2700 E.; Ruinen der Burg Hallenberg. Schönau, Gebirgsdorf, Eisen- und Drahtwerke, Eisen- und Stahlwaaren, 850 E. Seligenthal, D. mit schöner Kirche, Drahthütten, Bergbau, Schmiedewerkstätten, 1200 E. Floh e, desgl., 1150 E.

4) Die **Provinz Hanau** 21 □M. 129,000 E. 6143 auf □M., die kleinste aber volksdichteste Provinz, aus dem Hanauischen, den reichsritterschaftlichen Landen, einem kleinen Theile von Fulda und Isenburg zusammengesetzt, von Baiern, Hessen-Darmstadt, Frankfurt und Nassau begrenzt. Im O von den Ausläufern des Spessarts, der Rhön und des Vogelsgebirges erfüllt und hochgelegen, im W die fruchtbaren Thäler der Kinzig und des Mains; sie enthält die fürstlich Isenburgischen Standes-

herrschaften Birstein und Langenselbold, die gräfl. Standesherrschaften Isenburg-Wächtersbach, Isenburg-Meerholz, die fürstl. Isenburg-Büdingensche Standesherrschaft, die gräfl. Standesherrschaft Solms-Rödelheim unter hessischer Oberhoheit. 3 Kreise.

1) Kreis Hanau, zum größten Theil am Main und der Kinzig gelegen, der SWTheil des Staates, eine schöne, reich gesegnete, milde Ebene, der fruchtbarste Theil des Landes, in dem Mais, Wein, Obst gedeihlich, letzteres zur Weinbereitung wachsen, weite Strecken gartenähnlich bebaut sind; dazu eine kleine Enklave im Großherzogthum Hessen; 3 Städte. **Hanau**, die zweitgrößte des Landes, seine größte und wichtigste Fabrikstadt, am Main gelegen, Eisenbahn nach Frankfurt; 55,000 E., meist protestantisch, darunter viele französische und belgische Einwanderer, Gymnasium, Zeichenakademie, Handwerksschule, die Wetterau, naturforschende Gesellschaft mit reichen Bücher- und Naturaliensammlungen, berühmt durch seine Bijouterie- und Goldwaarenfabriken, mit 800 Arbeitern, Wollzeuge, Teppiche, Tapeten, Strumpfwaaren, Fayence, Kutschen, Knöpfe, musikalische Blechinstrumente, Tabak; Gefecht zwischen Baiern und Franzosen beim Rückzug der letztern nach der Schlacht von Hanau. Philippsburg, stattliches churfürstliches Schloß und Park ¼ Stunde davon; Rumpenheim, Schloß und Garten; Wilhelmsbad, mit 3 schwachen Stahlquellen, schönen Kurgebäuden und Gartenanlagen, alte Burg. **Bockenheim**, wohlgebautes Städtchen, 4000 E., nicht unbedeutende Fabriken, Tabak- und Cigarren, Strohhüte und Stühle, Bijouterie-, Bronze-, Blech-, Papp- und Etuiswaaren. **Windecken**, uralter Ort an der Nidder, 1200 E., Stadt, Burgtrümmer, Glockengießerei und Spritzenfabrik. **Großauheim**, Mrktfl. am Main, 1600 E., katholisch, Weinbau. **Bergen**, Mrktfl., 1900 E., Weinbau, Schlacht 1759. **Nauheim**. Saline und Soolbad, Mrktfl., 96,000 Ctr. Salz, Eisenquelle, Gradirhäuser, Badeanstalt. Schwalheim an der Wetter, berühmte Mineralquellen. **Langenselbold**, 2500 E., darunter 180 Juden. Schwarzenfels an der Sinn, Blaufarbenwerk. — 2) Kreis Gelnhausen, zwischen Baiern und Darmstadt, zwischen Vogelsberg und Spessart gelegen, von der Kinzig durchflossen, im Kinzigthal mild und fruchtbar, die höher liegenden Gegenden, besonders des Spessarts, rauh und dürftig; die Bewohner ein buntes Gemisch von Protestanten, Katholiken, Separatisten, Juden; 2 Städte. **Gelnhausen**, an der großen Heeresstraße von Frankfurt nach O, lieblich an einem hohen Berge gelegen, früher freie Reichsstadt mit vielen geschichtlichen Erinnerungen, den Resten der alten Pfalz des Barbarossa, mit alter, schöner, großer, mehrthürmiger Kirche, woran ein Thurm eine gekrümmte, weit überhängende Spitze hat; 4200 E., etwas Fabrikthätigkeit, Weinbau. **Wächtersbach**, Stadt am NEnde des grünen Kinzigthals, 1300 E., Katholiken, Herrnhuter, Juden; Residenzschloß des Grafen Isenburg-Wächtersbach. Steinbach, D., nahebei mit der Wächtersbacher Steingutfabrik. **Bieber**, Mrktfl., Bergwerksort im Biebergrund, Kobalt, Eisen, 1000 E. **Meerholz**, Mrktfl., 900 E., Residenzschloß des Grafen Ysenburg-Meerholz; Weinbau, Steinbrüche. **Birstein**, Mrktfl., 1050 E., Residenzschloß des Fürsten von Ysenburg. Lieblos, D., 1000 E., Strumpf- und Mützenfabrikanten. — 3) Kreis Schlüchtern, von Rhön, Spessart, Vogelsgebirge durchzogen, die hier zusammenstoßen, von Sinn und Kinzig durchflossen, das Kinzigthal ziemlich fruchtbar, sonst mehr unfruchtbar mit beschränktem Ackerbau; die Bewohner evang. und kath.; 4 Städte. **Schlüchtern** im Kinzigthale, an der großen Straße zwischen Frankfurt und Leipzig, Landschullehrerseminar im ehemaligen Benediktinerkloster. **Steinau** an der Kinzig, 2600 E., adliges Schloß. **Salmünster**, am Einfluß der Salza in die Kinzig, alter Ort, 1600 E., Franziskanerkloster. **Sooden** an der Saale, 1100 E., unbenutzte Salzquelle, mit der Ruine Stolzenberg. Ulmbach, D., 1350 E. Sterbfritz an der Kinzigquelle; 1150 E. Oberzell, 1400 E.

---

16. Landgrafschaft Hessen-Homburg.

5 □M. 1840 mit 23,689, 1843 mit 24,373, 1846 mit 24,433, 1849 mit 24,203 E. 4840 auf □M., von den Bewohnern über 1100 französischen Ursprungs, 1000 Juden, 14,000 Reformirte, 6000 Lutheraner, 3000 Katholiken. Zwei Landestheile, Herrschaft Homburg am Taunus, Herrschaft Meisenheim zwischen Nahe und Glan am Hundsrück, jenes $1,_{52}$ □M. mit 10,400 E. von Nassau und Hessen umgrenzt, dieses $3,_{18}$ □M. mit 13,800 Einw., zwischen Preußen, Baiern und Oldenburg gelegen. Der Taunus mit dem 2721′ hohen großen und dem 2490′ hohen Lidgen- oder

kleinen Feldberg, ist das bestimmende Reliefelement von Homburg, an ihm liegt die Stadt Homburg 600′ hoch; die nähern Verhältnisse des Taunus sollen bei Nassau näher betrachtet werden; im Homburgischen sind Uebergangsschiefergebirg mit Quarzgestein und Quarzfels, angeschwemmtes älteres Gebirge und Thon und Sand mit Braunkohle, dann Basalt, jüngeres Fluth- und Schwemmland die Gebirgsbildungen, das Quarzgestein fast nur auf der Höhe des Gebirgs, die jüngern Bildungen in der fruchtbaren und milden Ebene; viele Mineralquellen und zwar eisenhaltige, salinische Säuerlinge, die schon im Alterthum bekannt waren, Braun-, Thon- und Raseneisenstein. Reich an Wein, Obst, Getreide, vortrefflich angebaut. — Die Herrschaft Meisenheim von den Vorbergen des Hundsrücks erfüllt, ist auch im Ganzen mild und fruchtbar, hat viele Waldungen, Wein-, Obst- und Getreidebau, Eisen- und Steinkohlengruben, Steinbrüche. Außerdem besitzt der Landgraf noch Allodialbesitzungen in der preuß. Provinz Sachsen.

Der Staat eine Landgrafschaft mit dem Stammland Homburg, wozu 1816 Meisenheim als Entschädigung getreten für die Verluste, die der von Napoleon aus seinem Lande vertriebene ritterlich-deutsche Landgraf Friedrich V. Ludwig erlitten, seit 1817 Mitglied des deutschen Bundes mit 1 Stimme im Plenum in der 16. Curie. Das Landgrafenhaus eine Linie der Landgrafen zu Hessen und bei Rhein (Darmstadt), die durch Friedrich, einen Enkel von Philipp dem Großmüthigen, einen Sohn Georg des Frommen, 1596—1638, gestiftet worden, und das Amt und die Herrschaft Homburg zuerst als Abschlag auf die ihm jährlich zu leistende Summe von 20,000 Fl., jetzt 25,000 Fl., unter Darmstädtischer Oberhoheit, zu Anfang des 18. Jahrhunderts aber mit vollen Hoheitsrechten überkam. 165,985 Fl. Staatseinnahmen, 167,231 Fl. Staatsausgaben, 1,383,124 Fl. Staatsschulden, für den Kopf über 32½ Fl. Die Streitmacht 2 Compag. Jäger von 488 Mann, ⅓ Kriegsreserve und Ersatzmannschaft, nur 80—90 Mann im Dienst. Verwaltungsbezirke: Herrschaft Homburg und Herrschaft Meisenheim.

1) Herrschaft Homburg, $1_{,32}$ □M., 10,400 E., 6842 auf □M., am SAbhang des Taunus gelegen, im N von seinem Kamm mit den Feldbergen begrenzt, ein fruchtbares Land mit mildem Klima, reichem Obst-, Wein- und Getreidebau, kräftigen Heilquellen.

Homburg vor der Höhe, Haupt- und Residenzstadt, überaus lieblich in sehr fruchtbarer Gegend am Fuß des Taunus gelegen, aus Alt- und Neustadt bestehend, schönes großes Schloß mit hohem Thurm, Bibliothek, römische Alterthümersammlung, Rüstkammer, schöne Gartenanlagen: viele Mineralquellen, unter denen der Elisabeth-, Kaiser-, Stahl-, Ludwigsbrunnen die bedeutendsten und gebrauchtesten sind, sehr besuchter und elegant eingerichteter Bade-Ort, prächtiges Badehaus und Kursaal, 210′ l., 90′ tief, mit den schönsten Garten- und Park-Anlagen, und einer leider sehr besuchten und verführerischen privilegirten Spielhölle, die dem Staate 24,000 Fl. jährliche Pachteinnahme gewährt; alljährlich werden 3—400,000 Krüge Wasser versendet; 5000 E., Wollweberei, Strumpfwirkerei; Forstlehranstalt. **Friedrichsdorf**, Mrktfl., Kolonie von geflüchteten Hugenotten und Waldensern, die hier eine Zufluchtsstätte fanden, angelegt, 700 E., Woll- und Strumpfwaaren; Erziehungsanstalten. Köppern und Dornholzhausen, Dörfer.

2) Herrschaft Meisenheim, $3_{,48}$ □M., 13,800 E., gegen 4000 auf □M., fruchtbares Berg- und Hügelland an den südlichen Vorbergen des Hundsrücks, von Nahe und Glan im N und O begrenzt, von mehrern kleinern Gewässern durchflossen; viel Wald, viel Ackerbau, einiger Weinbau, besonders an Nahe und Glan.

Meisenheim, Hauptort und Stadt an der Glan, 2600 E., Schloß, 3 Kirchen, die reformirte ein schönes gothisches Gebäude mit zierlich durchbrochener Thurmspitze, latein. Schule, viel Fruchthandel (Klee-, Oelsaat, Getreide). Hundsbach, Limbach, Meckenbach, Kirschrodt, Abtweiler die vorzüglichsten Ortschaften; Merxheim an der Nahe, Weinbau.

17. Das Herzogthum Nassau.

§. 1. Größe und Lage. 82,7 □M. 1821 mit 314,262, 1840: 391,651, 1849: 425,686, 1852 circa 437,000 E. 5284 auf □M. Das Land, in seiner jetzigen Gestalt und Größe im Jahre 1816 ausgebildet, ist der westlichste der mitteldeutschen Staaten auf der rechten Rheinseite, zwischen 25° 12′ und 26° 25′ OLänge, zwischen 49° 56′ und 50° 48′ NBreite gelegen, einige kleine Stücke ausgenommen: Amt Reichelsheim in der Wetterau und Harheim und Heddernheim an der Nidda im Darmstädtischen, eine ganz geschlossene Landesmasse von 14 M. Länge von N nach S, und 11 M. Breite von O nach W, Main und Rhein begrenzen theilweis im S und W. Preußen umgrenzt im W, im N und theilweis im O hier durch die Enklave Wetzlar, Hessen-Darmstadt bildet die S- und die OGrenze mit Ausnahme der von preußisch Wetzlar und im SO von Hessen-Homburg, Churhessen und Frankfurt gebildeten Grenze. Die Lahn theilt das Land in eine kleinere N-, in eine größere SHälfte.

§. 2. Die Oberfläche steigt von 193′ am Rheinspiegel bei Niederlahnstein bis zu dem 2721′ hohen großen Feldberg im Taunus als dem höchsten Punkte des Landes auf und wird vorzüglich durch Taunus und Westerwald, welche sich beide nach der Mitte des Landes zum Thal der Lahn hinabsenken, von ihm nach S und nach N aufsteigen, um, jener nach S zum Main, dieser nach N zur Sieg wieder hinabzusteigen; eine 5. Hauptabdachung ist zum Rhein, eine 6. in SO nach Hessen-Darmstadt gerichtet. Mehrere Höhlen und Erdfälle im Kalksteingebirge.

Der Taunus oder die Höhe, zwischen Rhein, Main und Lahn gelegen, hier die Grenzscheide zwischen N- und SDeutschland, wie früher zur Römerzeit als **Taunus mons** mit seinen Verschanzungen die Grenze zwischen den den Römern unterworfenen und nicht unterworfenen deutschen Stämmen; der OTheil des rheinischen Schiefergebirges, 9 M. l., 4—5 M. br.; nach S steiler zum Main, nach N sanfter zur Lahn abfallend; seine Bergformen vorwaltend flache Kegel, alle Kuppen durch nicht sehr tief eingesenkte Thäler von einander getrennt, darum kein gemeinsamer Gebirgsrücken. Von S betrachtet bietet er den malerischen Anblick mit seinen 3 Terrassen dar, von denen die unterste aus flachen breiten Hügeln, die mittlere aus mehr kegelförmigen Bergen gebildet, die höchste mit den steilsten Abhängen emporsteigt, die erstere aus tertiären Gebilden, die mittlere aus Schiefer, die höchste in der Regel aus Quarzit bestehend. Seine höchsten Gipfel liegen im nordöstlichen Theile des Gebirges, 1½ Meile von Homburg, der große Feldberg 2724, der kleine oder Lidgen-Feldberg 2490, der Altkönig oder Altking 2394, der Klingenkopf 2081, der Herzberg 1823, die hohe Wurzel 1781, Rothenberg 1762, der Trompeter 1560, Gückelsburg 1460, Bleibeskopf 1304, die Goldgrube liegt 1204, die Stadt Homburg 600, Wiesbaden 323′ h. Der Feldberg mit weiter, erhabener Rundsicht zu 150 Stunden Umkreis, auf seinem Gipfel der Brunhildenstein oder das Brunhildenbette, ein 12—14′ h., loser Quarzfels von 20 Schritt Umfang, der Brunhildsborn; Denkstein auf der Grenze von Nassau, Frankfurt, Homburg. Merkwürdig auf dem Altking ist der 3fache kolossale Steinwall, der ihn umgürtet; reizend die Aussicht. Der große und kleine Feldberg und der Altking sind die Wetterverkündiger der ganzen Umgegend. — Die größern Thäler meist Querthäler, das größte Längenthal ist das steilwandige, romantische Thal der in den Rhein mündenden Wisper; ihm ähnlich sind das Mühlbach- und Dörsbachthal, die sich mit ihm nach N ins Lahnthal öffnen, überaus lieblich und fruchtbar ist das bei Diez zur Lahn sich öffnende Aarthal; Ems- und Weilthal liegen weiter nach O, münden auch ins Lahnthal; das Schwarzethal ist das bedeutendste der Südseite, es beginnt jenseits des Höhenrückens, mündet ins Mainthal. Zwischen den einzelnen Flußthälern ziehen sich mehr oder minder gewölbte Bergrücken, hin und wieder mit einzelnen Berggipfeln; zwischen Wisper und dem großen Rheinknie breitet sich das Rheingau-Gebirge als das WEnde des Taunus aus, und fällt mit seinen Endbergen steil zum Rhein hinab, auf der rechten Rheinseite die weinbekränzten Felsenberge des Rheingaues bildend; Rabenkopf 1720′, Zimerskopf 1588′, der edelweinige Johannis-, der Rüdesheimer Berg. Aus dem Bergrücken zwischen Aar und Wörsbach erhebt sich der Zugmantel und der Mensfelder

Kopf; auf dem Bergrücken zwischen Ems und Weil erheben sich viele Berggipfel, Seelenberg, Treiberg, Pferdekopf, Coberg, Langheden u. m. a., östlich des Weilthals der Dillenberg, Asselsberg, Pinköppel 1878, hohe Berg 1828, das Bannholz 1798'.

Der Westerwald, wahrscheinlich von Wister oder weiß, wegen der lange ihn umhüllenden Schneedecke, besteht aus dem eigentlichen oder hohen Westerwald und seinen Verzweigungen. Der hohe Westerwald, eine hochgelegene Bergfläche, durch muldenförmige Vertiefungen überall unterbrochen, 5 Stunden von O nach W, 3 Stunden von N nach S lang, hat 2 basaltische Hauptgipfel, den 1937' h. Salzburger Kopf, und den 1932' h. Saal- oder Galgenberg, neben ihnen die 1898' h. Fuchskante, der 1861' h. Keilkopf, der 1838' h. Kühfelderstein u. m. a., ausgezeichnet vor allen der 1763' h. Bardenstein bei Herborn, ein plattrunder Doleritfelsen, dessen kreisrunder, 214' br. Fläche von dem Felsen rundum wie mit einer bis 30' h. Felsenmauer umgeben ist. Der hohe Westerwald dacht sich nach W in den Hachenburger Rücken, hier der 1400' h. Schenkelberg, weiterhin der 1264' h. kegelförmige Mahlberg bei Moschheim, die 1613' h. Montabauer-Höhe; nach S verläuft der Westerwald schneller, hier die 1145' h. Dornburg, im O viele Basaltkegel, der 1613' h. Hirsch-, der Calenberg, im N die kalte Eiche mit dem 1763' h. Hirschstein, dem 1753' h. alten Schorn, dem 1808' h. Eichholzkopfe, dem 1798' h. Hausberge; im N der Dill, die Eschenburg, die Struth mit dem Harzkopf 1603', der Schelderwald mit der Angelburg. — Unter den Höhlen zeichnen sich besonders die großen und kleinern Steinkammern bei Dorf Erdbach im Kalk-, die Hanselmannshöhlen im Thonschiefer aus.

§. 3. Großer Gewässerreichthum, ausschließlich Rheingebiet. Der Rhein bildet mit seinem großen Stromknie von unterhalb Mainz bis unterhalb der Lahnmündung die S- und W Grenze.

Eine der lieblichsten Gegenden Deutschlands; Main, Lahn, Sayn und Wied sind hier die 4 bedeutendsten Nebenflüsse des Rheins, außerdem viele kleine, unter denen die Wisper in ihrem Längenthale der bedeutendste ist, der Main mit Nidda, Lieder-, Schwarzbach oder Crüfftel, Medenbach, die Lahn rechts mit Dille, die Elb, die Annar oder Eynar, und mehrern kleinern Gewässern, links mit Solms, Weil, Ems, Aar, Dörs, Mühlbach u. m. a. Die Sayn hat ihre Quelle und den größten Theil des Laufes im Lande, mündet im Preußischen, die Wied desgl. Kein See, aber viele Weiher und Teiche, am Westerwalde und um Selters einige Sümpfe und Moräste. Bis Rüdesheim ist der Rhein breit, glatt, ruhig, bei Biebrich und Geisenheim 2500' br. und inselreich, die Inseln Auen genannt, meist mit Weiden, Ulmen, hohen Pappeln bepflanzt, mit blumigen Wiesen bedeckt, freundlichen Ansehens; früher soll der Rhein hier noch breiter gewesen sein; von Ehrenfels abwärts verengen hohe und steile Bergwände den Thalgrund, in starkem Fall geht der Rheinlauf über Felsen dahin, wild und starkbrausend über die Felsenbänke des Bingerlochs, des wilden Gefährts zwischen Bacharach und Caub, die Bank von St. Goarhausen, hier sind nur wenige und kleine Inseln, die beiden kleinen Felseninseln des Mäusethurms bei Rüdesheim, der Pfalz bei Caub, einige Auen bei Lorch. Das ganze Rheinthal ist im Nassauischen von der Natur reich und mannigfaltig ausgestattet, das Großartige ist mit dem Lieblichen und Romantischen, das Schöne mit dem Fruchtbaren, das Wild-Schauerliche mit dem Milden und Anziehenden verbunden; im Rheingau, wo das Thal weit und fruchtbar ist, gewähren die Kapelle bei Rauenthal, der Boß bei Ebersbach, das Schloß Johannisberg und der Niederwald bei Rüdesheim, 1000' h, die freieste und schönste, die Rossel im Niederwald die gemüthlich ansprechendste Aussicht; vom Rheingau weiter abwärts wird das Rheinthal zwischen seinen kahlen und steilen Felsenuferbergen eingeengt, die nur stellenweis zum Weinbau benutzt werden können, erst unter Braubach erweitert es sich wieder, und gleicht um Ober- und Niederlahnstein einem fruchtbaren Garten.

Das Thal der Wisper ist eng, steilwandig, einförmig, arm, hier und da wildromantisch, laubwaldbewachsen. — Des Mains Lauf, gegen 5 M., hier sanft und ruhig, 400 Schritt bei seiner Mündung breit; eine Insel bei Sindlingen. Das Crüfftelthal tief, schluchtenförmig, an den meisten Stellen durch Wasser, Wiese, Fels und Wald malerisch schön. — Die Lahn entspringt im Siegenschen (Rgbz. Arnsberg), 1720' h., im Keller des Lahnhofes, fließt durch Hessen-Darmstadt und Churhessen, tritt aus preußisch Wetzlar oberhalb Löhnberg ins Land, durchfließt es in vielfachen Krümmungen von O nach W fast in der Mitte 12 M. l., und mündet bei Niederlahnstein; nicht selten überschwemmt sie, weniger verheerend als befruchtend; das Lahnthal oft eng, sehr freundlich, reich an

Wechsel und Naturschönheiten, wildromantisch um Weilburg, einsam von steilen, laubholzbewachsenen Bergen eingeschlossen, eine offene fruchtbare Thalebene um Villmar; bei Limburg noch mehr erweitert, bei Diez verengt sich das Thal, die Felsenufer treten einander näher, meist mit Laubholz bewachsen, zum Theil aber auch von hohen, spitzen Kalkfelsen gebildet, reich an anziehenden Parthien und Orten und Burgruinen; einer der schönsten Punkte ist bei Obernhof, unfern der Abtei Arnstein, weiter abwärts liegen die ehrwürdigen Ruinen der Burg Nassau, noch weiter hin bei Bad Ems sind die malerischen Thonschieferfelsen rebenbewachsen; das ganze Thal ist reich an Mineralquellen; wiesenreich, wohlangebaut ist das Thal der Dille, reich an anziehenden und romantischen Parthien das Thal der Annar oder Eynar; das Weilthal gehört zu den schönsten des Landes, anfänglich kalt, rauh, wild, von der Ruine Landstein an der angenehmste Wechsel, offner und fruchtbarer von Weilmünster an.

§. 4. Seinen geognostischen Verhältnissen nach gehört Nassau dem rheinischen Schiefergebirge an; Schwemmland, tertiäre Bildungen, Schieferbildungen, Quarzite und Grauwacke sind die bezeichnenden Gruppen der Gebirgsarten. Das Schwemmland bildet die Main- und Rheinebene, und stellenweis auch andere Thalebenen; die Tertiärformationen meerischer Sand und Sandstein, meerischer, blauer Letten, Süßwasserkalk, Brackwasserkalk, Braunkohlenletten und barytführender Sandstein sind seine einzelnen Glieder, zum Theil reich an Versteinerungen, bilden das südliche Vorhügelland des Taunusgebirges. Die Schiefergesteine bilden vorherrschend die zweite südliche Terrasse des Taunus und treten in 2 Hauptbildungen als gewöhnliche und als bunte Taunusschiefer auf, die aus einem eigenthümlichen Gesteine, Sericit, und aus Quarz bestehen, der erste von grünlichweißer-, der letztere von rother, violetter oder grüner Farbe; beide von andern Gesteinen und Erzen stellenweis durchzogen, besonders von mitunter sehr mächtigen Quarzgängen; an vielen Stellen treten Basaltkuppen auf, an andern Lager von quarzigem Brauneisenstein und Stilpnosiderit. Die Quarzite in der Regel aus eckigen Quarzkörnern, meist durch Quarz-, aber auch durch Thonmasse mit einander verbunden, mit allmäligen Uebergängen aus dem Schiefer. Die Grauwacke umfaßt fast das ganze Gebirgsplateau auf dem NAbhang und westlich der Taunushauptkette, nördlich weit über die Lahn hinaus, über die Aemter Weilburg, Runkel, Limburg, Wallmerod, Nassau, Montabaur, Selters, Hachenburg, Herborn, Dillenburg; Grauwacken, Thonschiefer, feinkörnige Sandsteine mit eigenthümlichen Versteinerungen, Schalsteine, Kalk-, Grünsteine, Mandelsteine, Porphyre, hin und wieder von Quarz- und Erzgängen, letztere silberhaltiges Blei, Zinkblende, Fahlerz, Kupfer-, Eisenkies, schön krystallisirte Weiß- und Grünbleierze. Der Rand des ganzen Plateaus nach Rhein- und Lahnthal zu ist ganz mit Diluvialablagerungen bedeckt. Mineralquellen treten längs dem Rande des Taunus sowohl aus der Tertiärbildung (Weilbach, Nied), als aus den Schiefern des Taunus (Nauheim, Homburg, Soden, Neuenhain, Kronthal, Wiesbaden, Schlangenbad, Eltville, Wald, Aßmannshausen) hervor; innerhalb des Plateaus der rheinischen Grauwacke dagegen kommen die Quellen von Langenschwalbach, Wisperthal, Sauerthal, Breubach, Lahnstein, Ems u. s. w. zu Tage, aus den Tertiärgebilden Schwefelquellen, aus den Taunusschiefern chlornatriumhaltige, aus der rheinischen Grauwacke aber theils Säuerlinge, theils alkalische Quellen. — Der Westerwald besteht vorwaltend aus Basaltgebirge, neben ihnen Trachyte und Phonolithe, aber in Beschränkung; Pechstein am Beselicher Kopf, Halb-Opal am Kiesel bei Oberweyer, Braunkohlen häufig in der Nähe des Basalts.

§. 5. Der Boden sehr verschieden, von der Verschiedenartigkeit der darunter liegenden Gesteine abhängig, zum größern Theile der Grauwacke und dem gewöhnlichen Thonschiefer angehörig, sehr fruchtbar in den Niederungen und Ebenen, besonders wenn er mit Kalk-, Schal-, Grün-, Mandelsteintheilchen vermischt ist; am unfruchtbarsten

in den höher gelegenen Theilen der Aemter Wehen, Langenschwalbach, Idstein, Usingen, Dillenburg; der Boden 12, 15—30′ mächtig, in vielen Theilen ist er nur einige Zoll tief und steinreich.

§. 6. Das Klima. Die beobachteten höchsten Wärmegrade 26—28, die höchsten Kältegrade — 26°. Am mildesten, angenehmsten, den Gewächsen gedeihlichsten ist das Klima an den Ufern des Rheins, des Mains, besonders des Rheingaus, wo edle Weine, Aprikosen, Pfirsiche und die zartesten Gemüse wachsen, selten fällt Schnee, nicht lange bleibt er liegen, der Uebergang vom Winter zum Frühling zumeist 3—8 Wochen früher als auf dem Westerwalde, im März beginnt das Pflanzenleben, zu Anfang April blüht das Steinobst, zu Ende grünen die Wälder, die Heuernten in der Mitte Juni, um Johannis reife Kirschen und Frühbirnen; die Roggensaat häufig um Mitte Juli, vielfach noch eine zweite Ernte von weißen Rüben, Gemengfutter u. s. w. Der bei weitem größte Theil des Landes gehört dem Theil des mittlern gemäßigten Klimas an, in welchem der Weinstock nicht mehr frei, sondern nur an Wänden mit Erfolg gezogen werden kann, Obst und alle Getreidesorten aber gut gerathen. In den Aemtern Langenschwalbach, Usingen, Dillenburg kömmt der Winterweizen nicht mehr gut fort, reifen die Pflaumen kaum; die kälteste und rauhste Gegend ist der Westerwald, an dem der Winter ein volles halbes Jahr dauert, bei den herrschenden Stürmen dieser waldentblößten hohen Flächen um so heftiger und drückender wird; oft entstehen Windwehen, welche die Dächer der Häuser begraben, dagegen sind die kurzen Sommer um so heißer, und rasch entwickelt sich die Vegetation, doch kann kein Wintergetreide angebaut werden, keine Obstbäume, nur Ebereschen und Ahorn, das Sommergetreide, Kartoffeln, Kopfkohl, Flachs gedeihen desto besser; zuweilen findet man Mitte August noch in schattigen Wäldern bedeutende Schneemassen; mitten im Sommer entdeckte man im Basalt bei Dornburg vor einigen Jahren ein unterirdisches Eisfeld am SFuß des Westerwaldes. Die Luft im Ganzen sehr gesund; merkwürdig der in mehrern Thälern, namentlich im Wisperthale regelmäßig 2mal vom Rheine her wehende kalte Wind. Von 1783—1837 wurden von 825 Orten 264 ganz vom Hagel verschont, 491 ein- bis dreimal, und nur 70 mehr als dreimal vom Hagelschlag betroffen, der sich bei Weitem mehr über den Hochebenen und Bergrücken als in den Thälern entladet.

§. 7. Nassaus Berge sind reich an Erzen; sie liefern Silber, Blei, Kupfer, Kobald, Zink, Zinkvitriol, Schwefelkies, vorzügliche Eisenerze und Braunstein; ferner Schwerspath, hydraulischen und andern Kalk, schönen Marmor, Trachyt, Basalt, Schalstein, Dach- und Wetzschiefer und andere treffliche Bau- und Werksteine; reiche Thon-, Lehm-, Walker-, Farbenerden-Gruben, bedeutende Braunkohlenlager am Westerwalde, daselbst soll der Reichthum so groß sein, daß er einem wohlbestandenen Walde von 64 □M. entsprechen soll; daselbst sind auch viele unbenutzte Torflager. Ueberaus groß ist Nassaus Reichthum an kräftigen Heilquellen oder Mineralbrunnen; kein deutsches Land besitzt deren so viele; bis jetzt sind 130—140 bekannt, von denen viele einen Weltruf haben; sie sind eine große Quelle des Reichthums des Landes, da sie zu den wirksamsten in Deutschland gehören und von Tausenden von Kurgästen besucht werden.

Ahler-Hütte 2, Aßmannshausen, Braubach 2, Buch 1, Burgschwalbach, Camp, Catzenellenbogen, Cronenberg 3, Daubenborn, Dillhausen, Dinkholder 3, Dörsdorf, Springen, Eltville, Ems 18, Fachingen 3, Fischbach, Geilnau, Geilenstein, Grebenrod, Langenschwalbach 10, Lindenholzhausen, Löhnberg, Mattenbach, Marienfels 6, Montabaur 2, Nied, Nierselters 1, Nießern, Obershausen, Oberlahnstein, Oberselters, Prombach, Ramschied, ettert 2, Rückertshausen, Sauerbornsthal bei Wollmerscheid 3, Sauerthal bei Lahnkaderich 2 Scheuern, Schiesheim, Langenschwalbach 8, auf dem Schwal 1, Soden 19, Weilbach,

Werkerbach, Wiesbaden 15 Quellen, Wisperthal; davon alkalisch-salinische die zu Fachingen, Geilnau, Dinkhold, Oberlahnstein, Marienfels, Soden, Cronberg und Cronthal; alkalisch-erdige Stahlwasser: Montabaur, Löhnberg, Probbach, Werkersbach, Rückersdorf, Braubach, Osterspay, Langenschwalbach; alkalisch-erdige Mineralwasser: Niederselters; alkalisch-erdige Thermen: Schlangenbad, Ems, Wiesbaden, Weilbach.

§. 8. Die Flora von Nassau ist reich, über 1300 offenblüthige Pflanzenarten in 489 Gattungen, davon 352 ein-, 69 zwei-, 836 mehrjährige Pflanzen, 949 Kräuter, 163 Gräser, 145 Holzpflanzen, davon 30 hochstämmige Bäume; Rothbuchen, Sommer- und Wintereichen, dann Birken und Weißbuchen sind die häufigsten Waldbäume, Haseln, Weißdorn, Kreuzdorn, Faulbaum, Spindelbaum, Schneeball, Traubenhollunder bilden am häufigsten das Unterholz. — Seine Fauna enthält, so weit bekannt, 44 Säuger in 20 Gattungen, 146 Vögel in 49, 19 Amphibien in 9, 36 Fische in 25, 76 Weichthiere in 24, 19 krebsartige in 15, 39 spinnenartige in 23, 3216 Insekten in 629 Gattungen. Der Wolf sehr selten, zumeist nur als Ueberläufer, im 16ten Jahrhundert noch in großer Menge.

§. 9. Die Bewohner. Ubier, Sigambern (Sieg), Usipeter (Usinger) waren die ältesten, geschichtlich bekannten Bewohner des Landes, später, obgleich in unterbrochenen Zeiträumen, die Römer bis zum Jahre 230 im Besitz desselben. Ringwälle am Altkönig u. v. a. Orten, Straßen, Grabstätten, z. B. bei Clarenthal, Bieberich u. v. a. Orten sind die Ueberreste der ersten deutschen Bevölkerung; zahlreich sind die römischen Ueberreste: Städte und Niederlassungen, z. B. Wiesbaden, Hofheim, Heddernheim mit ihren alten Gemäuern, Bädern, Begräbnißstätten, ferner Befestigungen, von denselben ist besonders der Pfahlgraben zu nennen, der vom Rheine aus der Gegend des Siebengebirges über Berg und Thal durchs Land und weithin zur Donau zog, Heerstraßen, Begräbnißstätten; später wanderten Allemannen und Franken ein, letztere seit dem Ende des Jahres 500 durch Chlodwigs Sieg im Jahre 496 auf die Dauer; sie sind der Kern des Volkes, vermischt mit römischen und allemannischen Elementen; viele Ortschaften stammen aus dem 8. und 9. Jahrhundert. Saltrissa oder Selters, Hostato oder Höchst, Swalbach, Waltaffa oder Niederwaltuff, Nasongä oder Nassau, Brachina oder Oberbrechen, Wilina oder Weilmünster, Lare (Lahr), gehören zu den ältesten Ortschaften; geordnet und eigenthümlich, aber über die Verhältnisse dieser Beschreibung hinausführend, waren die Verhältnisse der Volksverbindungen und der Genossenschaften, der Verfassung. Das Land war in Gaue getheilt, an ihrer Spitze Gaugrafen: Niederlohngau, Einrich, Engers-, Aval-, Haiger-, Erdeheg-, Wetterau-, Niddagau, welche bis zum Jahre 1100 bestanden.

Die Volksdichtigkeit, im Mittel gegen 5300 auf □M., ist am größten in der Mainebene und an den südlichen Abhängen des Taunus, im Amte Wiesbaden über 11,000, in den Aemtern Höchst, Königstein und Hochheim gegen 8000, Limburg und Hadamar gegen 7500, am geringsten ist sie in den Umgebungen des Westerwaldes, in den Aemtern Wehen und Hachenburg, mit 3100 E. auf □M.; die männliche Bevölkerung ist um 2000 größer als die weibliche, über die Hälfte der Bevölkerung noch unter elterlicher Aufsicht, gegen 67,000 Ehen, gegen 100,000 Familien, auf eine Ehe über 6, auf eine Familie über 4 E. Die Zahl der jährlichen Geburten von 1817 bis 1826 jährlich gegen 11,800, von 1827—36: 13,300, von 1837—46: 14,900, der jährlich Gestorbenen in diesen Zeiträumen 7800, 9300, 10,200, die Zahl der Mehrgeburten 4000, 4000, 4700; die der Ehen gegen 2500, 3100 und 3245.

Ihre Sprache die mittelrheinische Mundart, im N mit den Uebergängen zur westphälischen und kölnischen; leiblich im Allgemeinen groß und stark, die Wester-

wälder besonders groß, frisch, kräftig, ihr Charakter im Allgemeinen grade, offen, bieder, religiös, kirchlich, fleißig und häuslich, besonders in den Gebirgsgegenden. Die Lebensweise der Gebirgsbewohner sehr einfach, Brodt aus Mengefrucht, d. i. Gerste mit Hafer oder nur geschrotenes Roggenbrodt, selten Fleisch, der Weinbauer schon an viele Bedürfnisse gewöhnt; die Landestrachten verlieren sich je mehr und mehr, Modesucht tritt an ihre Stelle, viele althergebrachten Sitten sind durch den Geist der frühern und der jetzigen französischen Revolution vernichtet worden. 31 Städte, 36 Flecken, 819 Dörfer, 249 Höfe und einzelne Wohnungen, 892 Mühlen, 52 Hütten- und Hammerwerke, 7 herzogl., 5 standesherrl. Schlösser; 1823: 56,200, 1844, 66,000, jetzt gegen 70,000 Wohnhäuser mit 102 Mill. Fl. Brandversicherungswerth. Die größte Stadt Wiesbaden, mit 15,000, außerdem keine Stadt über 3500 E., Limburg 3500, Biebrich 3100 E., 17 mit mehr als 2000 E.

Hauptnahrungsquelle des Landes ist Ackerbau und Viehzucht, nicht unwichtig sind die Mineralquellen, die Forstwirthschaft, das Berg- und Hüttenwesen, der Wein- und Obstbau, im Ganzen beschränkt das Gewerbewesen; über 702,000 Morgen Ackerland, gegen 200,000 Morgen Wiesen, gegen 107,000 Weide- und Treischland, über 15,500 M. Weinberge, 7500 M. Gärten, 736,000 M. Waldungen, unfruchtbares Land u. s. w. 40,000, Gewässer gegen 171,000 M. Der bei weitem größere Theil des Ackerlandes ist im kleinen Grundbesitze mit kleinen unansehnlichen Häusern, sehr selten sind Bauerhöfe mit mehr als 40—50 Morgen Land; 1845 waren 44,146 ackerbautreibende Grundbesitzer, über 10½ % der damaligen Bevölkerung. Die Aemter Höchst, Hochheim, Wiesbaden, Runkel, Limburg, Dietz, Hadamar zeichnen sich durch Güte und Fülle aller Fruchtgattungen aus, mit einem bis 20fältigen Ertrage bei Weizen und Roggen, 24fältig bei Gerste, 40fältig bei Hafer; meist Dreifelderwirthschaft; im hohen Westerwalde Treischwirthschaft, in den Haubergen Acker- und Forstwirthschaft mit einander verbunden, nach 16—20 Jahren werden die Berge abgetrieben und dann 2—3 Jahre zum Ackerbau benutzt, und dann wieder dem Holzwuchs überlassen; für Wiesenbau und Wiesenvermehrung geschieht neuerdings sehr viel; der in den Aargegenden erbaute Weizen wird in Amsterdam besonders geschätzt und zum höchsten Preise verkauft. Gartenbau fast nur auf die Städte beschränkt, Gemüsebau beschränkt, der Obstbau hebt sich aufs Erfreulichste, an den Landstraßen steht mehr als 1 Mill. Obstbäume, zu Dietz und Cronenberg sind treffliche Obstbaumschulen; ganze Schiffsladungen frischen und getrockneten Obstes werden auf dem Main und Rhein versendet; in allen Gemeinden müssen Baumschulen angelegt werden. Der Weinbau, von 2056 Weinbergsbesitzern betrieben, liefert die edelsten deutschen Weine; im Rheingau und um Hochheim wachsen auf sonnigen Hügeln die berühmten Stein-, Johannis-, Gräfenberger, Rüdesheimer, Asmannshäuser, Rauenthaler, Markobrunner, Hochheimer Weine; durch größere Sorgfalt werden jetzt auch in geringern Lagen gute Weine gezogen; am meisten wird die kleine gewürzhafte Rieslingstraube, die Kleinberger und Rulländer gezogen, Rüdesheim gewinnt seine Weine aus Orleans-, Asmannshausen aus Klebrodtrauben; verschieden ist der Weinertrag nach Lage, Boden und Jahren; in vollkommenen Jahren bringt ein Weinberg in leichtem Boden nicht wohl über 1 Stück, in schwerem 2 und mehr; in vorzüglichen Herbsten werden im Rheingau 5—6000 Stück oder 45,000 Ohm, oder 7,800,000 Flaschen gezogen; von 1626—1834 waren in 209 Jahren nur 93 gute Weinjahre, oder in 20 Jahren nur 9; von Lorch abwärts wird ein beliebter, leichter Trinkwein gewonnen, je weiter abwärts nimmt er an Geist und Gehalt ab; die besten Lahnweine sind die rothen, besonders die um Runkel, Nassau.

Der landwirthschaftliche Verein wirkt belebend auf alle landwirthschaftlichen Zweige.

Der Viehstand:	Pferde . .	1838:	11,134,	1845:	11,592,	auf □M.	128.
	Esel u. Mäuler	„	589,	„	566,	„ „	6.
	Rinder . .	„	182,106,	„	190,253,	„ „	2102.
	Schaafe .	„	169,604,	„	150,732,	„ „	1666.
	Schweine .	„	69,801,	„	79,378,	„ „	877.
	Ziegen . .	„	16,279,	„	21,485,	„ „	237.
	Bienenstöcke	„	14,306,	„	10,276,	„ „	113.

Die Waldwirthschaft wird mit großer Umsicht betrieben; von Witzleben und Hartig haben sich große Verdienste um dieselbe erworben; von den mehr als 800,000 Morgen Wald, oder 1/3 der ganzen Bodenfläche, sind fast 3/4 Gemeinde-, über 1/6 Staats-, 1/13 herrschaftliche und Corporationswaldungen, mit einem Gesammtertrage von fast 193,000 Klaftern, 2 1/2 Mill. Fl. an Werth, durchschnittlich auf jede Familie gegen 2 Klaftern; die früher in den Wäldern vorhandenen Viehweiden werden je mehr und mehr beschränkt.

Der Bergbau beschäftigte 1840 in 829 Gruben gegen 6000 Arbeiter, wovon die meisten in den mehr als 500 Eisensteingruben, zusammen mit einer Ausbeute von 30,000 Ctr. Blei- und Silbererze in 27 Gruben, 2500 Ctr. Kupfererze in 16, über 1 1/2 Mill. Eisen-, über 32,000 Ctr. Braunsteinerze, 6—700,000 Ctr. Braunkohlen in 23, 30,000 Ctr. Dachschiefer in 166, gegen 1/2 Mill. Ctr. Töpferthon in 43 Gruben; beim Hüttenwesen sind gegen 4400 Menschen beschäftigt, auf 17 Eisen-, 6 Silber-, Blei- und Kupferhütten, 32 Grob- und Kleinhämmern und 1 Puddlingswerk, 2 Schneide- und Walzwerken, welche 267,173 Ctr. Roheisen, 40,000 Ctr. Guß-, 37,415 Ctr. Stab-, 3388 Ctr. Schneideeisen, 3444 Mark Silber, 5353 Ctr. Blei, 5618 Ctr. Glätte, gegen 400 Ctr. Kupfer in einem Gesammtwerth von über 1 3/4 Mill. Fl. liefern.

Silber- und Bleibergwerke an der untern Lahn zu Holzappel, Obernhof, Ems, Oberlahnstein, Braubach, Ehrenthal, Weyer, Niederroßbach, Merkenbach; Kupfer besonders im Amte Dillenburg zu Hachelbach, Donsbach, Weyerhecke, Ranzenbach, Goldbach; die wichtigsten Eisengruben in den Aemtern Dillenburg, Weilburg an vielen Orten, dann in den Aemtern Runkel, Dietz, Limburg, Nastätten, Hachenburg, Marienberg; Braunstein bei Niedertiefenbach, Schupbach, Steeten, Weinbach, Dern; Braunkohlengruben bei Marienberg, Bach, Hof, Stockhausen, Illfurt, Urdorf, Hön, Westerburg, Härtlingen, Rentershausen, Gusternhein, Breitscheid, Langenaubach, Reichelsheim. — Nicht unbedeutend ist der Ertrag der Thongruben.

Wiesbaden wird von gegen 15,000, Ems von 5000, Schwalbach von gegen 2300, Soden von 1300, und in neuester Zeit von mehr, Schlangenbad von 1100, Weilbach von 300, Cronthal von 250 Badegästen besucht; versandt werden alljährlich aus Niederselters 1,191,900 neue ganze, 447,800 neue halbe, 172,400 alte Krüge, 221,767 Fl. im Werth, bei 141,659 Fl. Ausgaben mit 80,180 Fl. Reinertrag; Fachingen 247,200 neue ganze, 28,000 neue halbe, 18,000 alte Krüge, mit 11,990 Fl. Reinertrag; Ems 84,000, 340,000 und 58,000, mit 4679 Fl. Reinertrag; Langenschwalbach 18,000, 13,000 und 82,000, mit 960 Fl. Reinertrag; Weilbach 21,400, 7600 und 52,800, mit 1579 Fl. Reinertrag; im Ganzen 1,566,200 neue ganze, 530,100 neue halbe, 239,200 alte Krüge, mit einem Erlös von 283,644, und einem Reinertrag von 99,314 Fl., bei 184,330 Fl. Ausgaben, welche der unbemittelten Volksklasse als Arbeitsverdienst zu gute kommen.

Das Gewerb- und Fabrikwesen beschränkt sich fast nur auf das eigene Bedürfniß, verhältnißmäßig nur wenige größere Fabrikanlagen; die Zunftverfassung ist seit 1819 aufgehoben. Nassau besitzt keine eigentlichen Handels- und Fabrikstädte; nur die allernothwendigsten Handwerker finden sich in den Dörfern. Gegen das Betteln sind treffliche Einrichtungen getroffen. Der Verkehr wird durch Rhein, Main und

Lahn, durch die Rheinschifffahrtsgesellschaften, durch viele Kunststraßen, durch die Taunuseisenbahn von Wiesbaden über Kassel nach Frankfurt erleichtert und befördert; die Taunuseisenbahn, seit 1839 theilweis eröffnet, kostete in der ersten Anlage über 2 Mill. Fl., wird von 8—900,000 Reisenden benutzt. Das Postwesen steht unter fürstlich Thurn- und Taxisscher Verwaltung. Der Handel ist im Allgemeinen von geringer Bedeutung; Haupthandelsplätze sind Wiesbaden, Limburg, Herborn, Dietz, Montabaur; seit 1835 Mitglied des Zollvereins. Getreide, besonders Weizen und Hafer, Wein (von den besten Sorten ist das Stückfaß von 1200 Flaschen schon für 13,000 Fl. verkauft worden), Obst und Obstwein, Mineralwasser, Bruchsteine, Farbenerden, Braunkohlen, Eisen, Kupfer, Blei, etwas Vieh, Thonkrüge sind die bedeutendsten Handelsartikel. Rechnung nach Gulden und Kreuzern.

In kirchlicher Beziehung sind c. 230,000 E. Protestanten, 200,000 Katholiken, 300 Mennoniten, 7000 Juden. Lubentius, ein Trierscher Priester und Schüler Maximins soll zuerst in Nassau das Evangelium in der Mitte des 4. Jahrhunderts gepredigt haben; vom 8. Jahrhundert an entstanden gegen 50 Klöster, die Bischöfe von Mainz, Trier und Köln theilten die geistliche Aufsicht des Landes. Die Reformation wurde zuerst von Ritter Hartmuth von Cronenberg in diese Herrschaft 1522 eingeführt, Gerhard Lorich zu Hadamar war der erste lutherische Prediger, in den damals hessischen Theilen Nassaus geschah dies durch Landgraf Philipp von Hessen; von 1577 an mußte die lutherische Kirche der reformirten in den Nassau-Ottonischen und Wiedischen Landen weichen, in andern Gauen wurde die katholische Kirche wieder hergestellt; auf der General-Synode zu Idstein am 31. Oktober 1817 wurde die Union der reformirten und lutherischen Kirche beschlossen und ausgeführt; in neuester Zeit haben sich von Neuem lutherische Gemeinden zu Steeten, Hanspach und an mehrern andern Orten gebildet; 183 evangelische Kirchspiele mit 57 Tochtergemeinden, mit 188 Pfarrern und 13 Kaplänen, wovon nur 31 Patronatstellen, in 21 Dekanatsbezirken unter einem evangelischen Landesbischof; mehrere lutherische Gemeinden haben sich von Neuem in Nassau gebildet; ein evangelisches Predigerseminar zu Herborn. 139 katholische Kirchspiele mit 23 Tochterkirchen, 139 Pfarrern und 63 Kaplänen in 15 Dekanaten, unter dem Bischof von Limburg; katholisches Priesterseminar zu Limburg. Die Juden haben 77 Synagogenbezirke in 4 Inspektionen. Das Schulwesen ist durch Edikte von 1817 und 1844 geordnet; 730 Volksschulen (1826: 790 Lehrer) mit 970 Lehrern in 50 Schulinspektionsbezirken und 700 Lehrerinnen, die im Nähen, Stricken, Sticken unterrichten; auch in Garten- und Obstbau wird Unterricht ertheilt. Real-Gymnasium zu Wiesbaden, landwirthschaftliche Schule auf dem Geisberg bei Wiesbaden, 10 Realschulen (Wiesbaden, Weilburg, Montabaur, Langenschwalbach, Herborn, Hachenburg), Schullehrerseminar zu Idstein, 1843 mit 64 evangelischen, 46 katholischen Zöglingen; für Taubstumme ist eine Taubstummenanstalt zu Camberg, Hebammenlehranstalt zu Hadamar. Als gelehrte Schulen besteht das Pädagogium zu Dillenburg; 3 Gymnasien zu Wiesbaden, Hadamar und Weilburg; die Universität Göttingen ist durch Vertrag mit Hannover zur Landes-Universität, die katholische Fakultät der Universität Gießen zur katholisch-theologischen Landesfakultät bestimmt; als gelehrte Gesellschaften besteht seit 1821 die Gesellschaft für Nassauische Alterthumskunde und Geschichtsforschung, seit 1829 der Verein für Naturkunde im Herzogthume Nassau; Landesbibliothek und Museum.

Der Staat ein Herzogthum, das Land in den frühesten Zeiten in 12 Gau-Grafschaften mit besondern Gaugrafen vertheilt: Niederlohn-, Erdahag-, Haiger-, Oberlohn-, Aval-, Engersgau, Einrich, Wettereiba (Wetterau)

Nidda-, Ober- und Niederrheingau, Kunigeshundrete, von denen nur 3 ganz in dem jetzigen Herzogthum liegen. Das regierende Fürstenhaus stammt von dem Grafengeschlecht Nassau, dieses von den Herren von Laurenburg, welche um das Jahr 1100 an der Mündung des Mühlbaches in die Lahn die berühmte Burg Nassau erbauten, die dem Fürstengeschlecht und dem Lande den Namen gab; nach einer Sage sollen die Herren von Laurenburg von einem römischen Geschlecht stammen, von dem 2 Brüder mit Julius Cäsar hierher kamen, der eine Erbvogt zu Koblenz und an der Lahn wurde; nach einer andern Sage sollen sie von dem mächtigen fränkischen Geschlechte der Salischen Conradiner abstammen; sehr wahrscheinlich aber stammen sie von Drutwin, 910—956, ab, Kriegsbegleiter des Herzogs Herrmann von Allemanien, dessen Nachkommen Gaugrafen der Kunigeshundrete waren. Heinrich II. oder des Reichen, Graf zu Nassau 1197—1247, beiden Söhne gründeten die beiden noch bestehenden Hauptlinien des Nassauischen Hauses, Walram II. die Walramische Linie, von welcher das jetzige Herzogshaus abstammt, und Otto I. die Ottonische Linie, deren Nachkommen jetzt auf dem Throne der Niederlande sitzen; Walram erhielt die südlichen, Otto die nördlichen Landestheile. Nachdem das Nassauische Haus sich in mehrere Linien und Aeste getheilt, das Stammland durch die Herrschaft Mehrenberg, Gleiberg, Hüttenberg, Saarbrücken u. m. a. vergrößert, und vom Kaiser Karl IV. 1336 in den gefürsteten Grafenstand erhoben worden, vereinte Ludwig II. von Weilburg nach dem Aussterben der Linien Saarbrücken, Idstein und Wiesbaden 1605 alle Besitzungen des Walramschen Hauses. Spätere Zertheilungen: Saarbrücken, Ottweiler, Idstein, Usingen starben wieder aus; 1728 bestanden nur Usingen und Weilburg, die durch den Lüneviller Frieden ihre überrheinischen Besitzungen verloren, dafür aber Entschädigungen und Sitz und Stimme im Reichsfürstenrathe erhielten; auch das Ottonische Haus erlitt vielfache Verzweigungen: Dillenburg, Hadamar, Siegen, Beilstein, Dietz, welche, alle zum Hause Nassau-Oranien gehörig, bis auf die Dietzische Linie, das Königshaus der Niederlande, ausgestorben sind. 1806 traten beide Walramische Linien: Usingen und Weilburg, dem rheinischen Bunde bei, vereinigten ihre Besitzungen zu einem gemeinschaftlichen Herzogthum, erhielten durch die Rheinbundsakte mehrere mediatisirte Besitzungen, während Nassau-Oranien seine Besitzungen verlor; 1815 traten sie dem deutschen Bunde zu, ertauschten frühere Nassau-Oranische Besitzungen, 1816 starb die Usinger Linie aus, ergriff Weilburg alleinigen Besitz, 1818 gab der Herzog ständische Verfassung, entsagte er gegen ansehnliche Geld-Entschädigung auf die Nachfolge in den niederländisch-deutschen Besitzungen. Auch in Nassau hat das Jahr 1848 mancherlei Veränderungen herbeigeführt. Die Ottonische Linie erbt nach dem Aussterben der Walramischen im Mannsstamme.

Die Staatsverfassung und Verwaltung erbmonarchisch-constitutionell, nach der Verfassung von 1814 mit Herrenbank und Deputirtenkammer, die erstere aus den Prinzen des herzoglichen Hauses, den Häuptern der standesherrlichen Familien (Erzherzog Stephan von Oesterreich als Besitzer der Herrschaft Holzappel und Schaumburg, die Fürsten Wied und von der Leyen, die Grafen Leiningen, Westerburg, Waldbott, Bassenheim, Walderdorf, Giech, Schönborn, Wiesentheid), und 6 adligen Deputirten, die letztere aus Deputirten des Volks, der Geistlichkeit und höhern Lehranstalten zusammengesetzt; das Jahr 1848 hat auch hierin Manches geändert.

Staatsministerium die oberste Verwaltung des Landes, mit Abtheilungen für Justiz, das Innere, das Kriegswesen, die Finanzen; 11 Kreisämter (Hachenburg, Hadamar, Herborn, Höchst, Itzstein, Langenschwalbach, Limburg, Nassau, Reichelsheim, Rüdesheim, Wiesbaden); Ober-Appellationsgericht und Cassationshof zu Wies-

baden, Hof- und Appellationsgerichte zu Dillenburg und Wiesbaden, Untersuchungs-Gerichte ebendaselbst, 28 Justizämter, Zuchthaus zu Dietz, Korrektionshaus zu Eberbach; Centralstaatsarchiv zu Idstein. 8 Forstinspektionen, 61 Oberförstereien, 3 Bergmeistereien (Dillenburg, Dietz, Weilburg). — Das zum Bundesheer zu stellende Heer soll gegen 1200 Mann Reiterei, 576 Artilleristen mit 16 Geschützen, 83 Pioniere, 6500 Mann Fußvolk betragen, wovon $^3/_4$ oder 6266 M. binnen 4 Wochen, die übrigen 2088 M. binnen 10 Wochen marschfertig sein müssen. — Staatseinnahmen 1831: 3,212,493, 1850: 4,254,132, 1851: 4,029,866 Fl.; Staatsausgaben 1830: 3,173,985, 1848: 4,471,026, 1850: 4,378,288, 1851: 4,414,112 Fl.; Staatsschulden 1818: 7,023,357, 1836: 8,243,910, Anfang 1848: 7,227,003, 1850: $10^1/_3$ Mill. Fl., c. 24 Fl. auf den Kopf.

1) Amt Wiesbaden, $2^1/_2$ □M., 28,000 E., über 11,000 auf □M., am Abhange des Taunus, zwischen ihm und dem Taunus in milder, geschützter Lage gelegen, eine fruchtbare, gartenähnliche Landschaft, mit vielem Getreide- und Obst-, einigem Weinbau; seit 1123 als Reichslehen im Besitz von Nassau. **Wiesbaden**, Hauptstadt und Mitresidenz, Sitz der höchsten Behörden, in einem reizenden, fruchtbaren Thalkessel der Salza gelegen, von Obst- und Weingärten umgeben, 100′ über dem Rheine, 322′ über dem Meere gelegen, von allen Seiten offen, 27 Straßen, unter denen sich die Friedrichs-, Wilhelms-, Taunus-, Schwalbacher-, Louisen-, Rheinstraße durch Regelmäßigkeit und schöne Gebäude auszeichnen; keine bedeutenden Plätze; die vorzüglichsten Gebäude der 1808—10 erbaute Kursaal, an der Vorderseite mit einem von 6 hohen jonischen Säulen getragenen Portikus, zu beiden Seiten mit niedrigern Säulenhallen, der Saal prachtvoll, 130′ l., 60′ br., 50′ h., oben zu beiden Seiten Gallerien von 28 ganzen, 4 halben Säulen von inländischem Marmor, Bildsäulen und Büsten von cararischem Marmor nach Meisterwerken des Alterthums; vor dem Kursaale laufen auf beiden Seiten 2 einander gleichlaufende, 500′ l., von 46 jonischen Säulen gestützte Säulengänge, die 50 Verkaufsladen enthalten; hinter demselben prächtige Gartenanlagen, in deren Bereich die Ruine Sonnenberg gezogen ist; das neue 1837 vollendete Residenzschloß, einfach und edel, das 1812 erbaute Schlößchen, das Theater auf dem Wilhelmsplatze, das Ministerialgebäude, die Militär-, die Artillerie-Kaserne, das Militärhospital, das ältere Schloß, jetzt Sitz der Regierung, das Rathhaus, das Hospital, Waisenhaus, Münze, Eisenbahnhof, viele schöne Landhäuser mit Gartenanlagen; 1 kath., 1 evang. Pfarrkirche; 1629 mit 915, 1815 mit 4092, 1842 mit 12,269, jetzt c. 15,000 E., Gymnasium, Realgymnasium, viele, zum Theil berühmte Erziehungsanstalten, Armenanstalt. Der Hauptreichthum der Stadt sind seine Heilquellen, welche zu den wirksamsten in Europa gehören; die Hauptquelle der 22 vorhandenen Mineralquellen ist der Kochbrunnen, sein Wärmegrad $68^3/_4$° C., Chlor-Natrium, Kalium, Lithium, Ammonium, Calcium, Magnesium Brom- und Jod-Magnesium, Kieselsäure, kohlensaurer Kalk, Magnesia, Baryt, Strontian, Eisen- und Manganoxydul und Kupferoxyd, phosphor-, arsenik- und schwefelsaurer Kalk, kieselsaure Thonerde, viele Kohlensäure; in der Stunde werden 525 Pfd. Wasser zu Tage gefördert, durch dasselbe alljährlich über 18 Mill. Pfd. feste Stoffe; die laueste Quelle ist $47^1/_2$° C. warm; die Zahl der Kurgäste belief sich 1849—50 im Winter auf 752, im Sommer 1850 auf 14,128. Reich sind die von Gerning'schen Sammlungen, die der Staat erworben hat, Sammlung römischer und germanischer Alterthümer, Gemäldesammlung, mit mehrern vortrefflichen Gemälden deutscher, niederländischer und italienischer Meister, Landesbibliothek mit mehr als 50,000 Bänden, naturhistorisches Museum des Vereins für Naturkunde, im Schlößchen aufgestellt, seit 1829: sehr schöne Gartenanlagen. Clarenthal, früher adliges Nonnenkloster. Sonnenberg, D., mit der schon genannten Burg. Geisberg, landwirthschaftliche Anstalt. **Biebrich** und **Mosbach**, Mrktfl. mit dem herzogl. Residenzschlosse, in malerischer Lage unmittelbar am Rhein gelegen; das Schloß in französischem Geschmack erbaut, 2 Stockwerk hoch mit 2 Flügeln, mit 196 und 160 wohnbaren Zimmern, 1706 vollendet, seit 1816 Residenz; herzogl. Park mit reichen Anlagen; früher stand hier die alte Kaiserburg Biburg; Eisenbahnhof. Frauenstein, kath. Pfarrdorf in obstreichem Thale, die besten Kirschen der Umgegend. Schierstein, D., 1400 E., Obstbau. — 2) Amt Höchst, über 7 □M., 48000 E., 6856 auf □M., umfaßt die 3 Justizämter Höchst, Hochheim, Königstein, und besteht aus Theilen des ehemaligen Niddagaues und der Kunigeshundrete, der SOTheil des Herzogthums, zwischen Taunus und Main gelegen, in seinen NTheilen gebirgig, in seinen südlichen überaus fruchtbar, reich an Getreide und Obst, der Weinbau wird jetzt mit neuem Eifer betrieben; 6 Städte, 4 Flecken, 52 Dörfer. **Hochheim**, Stadt und Amtssitz, auf

sonnigem Rebenhügel, ½ Stunde vom Main; der den berühmten Hochheimer Wein liefernde Weinberg nur 10 Morgen groß; 2100 E., Eisenbahnhof. **Flörsheim**, Mrktfl., 2300 E., Weinbau, viele Juden, Eisenbahnhof. Weilbach, kath. Pfarrdorf, 800 E., ¼ Stunde davon die berühmte Schwefelquelle, von der jährlich 100,000 Flaschen versendet werden; 3 Stock h. Kurhaus für 150 Gäste, das Schlößchen und mehrere Gasthäuser; das Wasser enthält Schwefelwasserstoffgas, Kohlensäure, Stickgas, kohlensaures Natron, Magnesia, Strontian und Kalk, schwefelsaures Natron, Chlor-Natrium und Magnesia. Die größten Dörfer des Justizamtes: Nordenstadt und Wallau, evang. Pfarrdörfer, haben gegen 750 E. **Höchst**, Stadt und Justizamtssitz, am Einfluß der Nidda in den Main, schon 790 vorhanden, litt sehr viel im 30jährigen Kriege, 2200 E., 2 Tabakfabriken, die von Bolongaro mit einem großartigen, 1772—75 erbauten Fabrikgebäude, Cichorien-, Meublesfabriken, Handel, Schifffahrt, Eisenbahnhof. **Hofheim**, Stadt an der Guldenbach, Eisenhammer, kath. Pfarrkirche, Wallfahrts-Kapelle, 1800 E. **Heddernheim**, Mrktfl. im fruchtbaren Niddathal, 1900 E., worunter 360 Juden, Kupferhammer, Pappdeckelfabrik; römische Alterthümer. **Schwanheim**, links am Main, 1350 E., kath. Kirche. Soden, unweit des Feldbergs und Altkönigs in sehr fruchtbarem, obst- und weinreichen Thalbecken, Dorf, 437′ über dem Meere, in reiner, stiller, milder Luft, 900 E., mit Eisenbahn zwischen Höchst und Soden, viele freundliche und gesunde Wohnungen, liebliche Spaziergänge und Umgebungen, weite Aussichten, Saline bis Anfang dieses Jahrhunderts, die Heilquellen, 23 an der Zahl, in einem 400′ br., 2400′ l. Flächenraum, von 11—24° C. Wärme, frei Kohlensäure, Chlor-Kalium und Natrium, schwefelsaure Bitter-Erde, schwefel- und kohlensaurer Kalk, kohlensaure Bittererde und Eisenoxyd, Thon- und Kiesel-Erde, Brom, Jod, Lithion und Quellsäure ihre Hauptbestandtheile; seit 1839 mehr in Aufnahme gekommen, jetzt stark besucht, 1850 von 2500 Kurgästen. Neuenhayn, Sauerbrunnen als Nachkur für Soden. **Hattersheim**, Mrktfl., 1000 E., Eisenbahnhof. Ried, evang. Pfarrdorf an der Nidda, 550 E. **Königstein**, Stadt und Justizamtssitz, früher Nürings, seit 1225 Kuningestein genannt; 1350 E., Burgtrümmer; nahebei der große Feldberg mit seiner weiten Aussicht. **Cronberg**, am Fuße des Taunus im Sauerbornsthal gelegen, von Wiesen, Kastanien- und Obstbäumen umgeben, 2200 E., schöne Baumschulen, viel Obsthandel; 1 evang., 1 kath. Kirche; nahebei Cronthal, Brunnen- und Badeort in milder, gesunder Lage, im Sommer einige Grad kühler, im Winter einige Grad wärmer als in Frankfurt; reich an Mineralquellen, die reich an Kohlensäure, schwefel- und salzsaurem Natron, kohlensaurer Magnesia, Kalkerde und Eisenoxydul und Thonerde sind; Badehaus mit 22 größern und kleinern Zimmern, Kurhaus mit 36—40 Gastzimmern, Bäder und Gasbäder, Wasserkuranstalt. **Oberursel**, Stadt, seit 791 genannt, 2500 E., meist katholisch, Kupfer- und Eisenhammer, Papiermühle. **Eppstein**, Mrktfl. an der Crüffel, evang. Kirche, Mineralquellen, Trümmer der Burg Eppstein. Falkenstein, D., mit den schönen Burgruinen Falkenstein, früher die alte Stammburg Nürings, schöne Aussicht. Klein-Schwalbach, D. an der Sulz, 700 E. — 3) Amt Rüdesheim, mit den 3 Justizämtern Rüdesheim, St. Goarshausen und Eltville 7 □M., 38,000 E., 5410 auf □M.; zwischen dem großen Rheinknie gelegen, den Rheingau und das schöne enge Rheinthal umfassend, vom Wisperthal durchschnitten; reich an lieblichen Gegenden, die Landschaft der gefeiertsten Rheinweine; 4 Städte, 6 Flecken, 41 Dörfer. **Eltville**, Stadt und Amtssitz am Rhein, einer der ältesten Orte des Rheingaus, alta villa, wahrscheinlich eins der rheinischen Kastelle des Drusus; Dampfschiffsstation, schöne Häuser und Gärten, 2400 E., starker Weinhandel. Erbach, D., kath. und evang. Kirche, schöne Landhäuser, z. B. des Grafen von Westphalen. Der Markobrunnen nahe der Chaussee, an dem aus einer Nische von rothem Sandstein aus einem Metallrohr krystallhelles Wasser fließt; in seiner Umgebung wächst der treffliche Markobrunner Wein. **Hattenheim** am Rhein, Mrktfl., Weinhandel, der Steinberger Wein am Neuhof, 1000 E. Reichardshausen, gräfl. Schönbornsches Schloß mit schönen Gemälden, prächtigen Gartenanlagen. **Oestrich**, Mrktfl. am Rhein, einer der wichtigsten und interessantesten Orte des Rheingaus, wo früher die allgemeinen Landesversammlungen gehalten wurden, schöne Landhäuser, Dampfschiffstation, 1900 E. Ober- und Nieder-Walluff, Dörfer, 1300 E., im O von Eltville gelegen. Kiedrich, 1400 E., D. mit schöner Wallfahrtskirche und noch zierlicherer Michaeliskapelle; nahebei die Burgtrümmer Scharfenstein. Kloster Eberbach, früher prächtige Abtei, jetzt Correktions- und Irrenhaus. Rauenthal, D., von schroffen Felsenbergen umgeben, schöne Aussicht, Rauenthaler Wein. Gottesthal, früher Kloster, nassauische Domaine. **Rüdesheim**, Stadt am Rhein, in überaus freundlicher Lage, wohlgebaut, schon 864 wegen ihres trefflichen Weines genannt, von welchem der beste auf den 180 Terrassen des sogenannten Berges gebaut wird; 4 alte Burgtrümmer vermehren den Reiz der Gegend; die Niederburg, die eigentliche Stamm-

burg der von Rüdesheim, einem ungeheuern Würfel gleichend, im Innern von ihrem jetzigen Besitzer, dem Grafen Ingelheim, alterthümlich eingerichtet, oben auf ihr eine Gartenanlage, von welcher eine der lieblichsten Aussichten des Rheingaues ist; die Boosen- oder Mittelburg, die Vorderburg, die Brömserburg. Nahebei der dem Grafen Bassenheim gehörige Niederwald mit seinen köstlichen Waldparthien, der entzückenden Aussicht über den Rheinstrom aus dem Niederwaldtempel, mit dem Niederwaldschlosse, den malerischen Schloßtrümmern der Ehrenburg, 1689 durch die Franzosen zerstört, der Mäusthurm, wohl Mauththurm, mitten im Rhein. **Geisenheim**, Mrktfl., 2600 E., am Rhein, wohlgebaut und schön gelegen, schöne Landsitze und Häuser mit schönen Glasmalereien, den Grafen Ingelheim und Schönborn, den Freiherrn Zwierlein und Gondart gehörig, Weinbau, trefflicher Wein. **Winkel**, Mrktfl. am Rhein, 1700 E., auch Winzella (cella vini) genannt; Weinbau. Vollraths, erhaltene Ritterburg, die einzige im Rheingau, dem Freiherrn Greifenklau gehörig. Johannisberg, früher Kloster, Dorf und Schloß, unfern des Rheins, dieses sehr wohl und stattlich eingerichtet, auf den Terrassen des Berges wächst der edle Johannisberger; schöne Landhäuser des Weinkaufmann Mumm, an der Schloßkapelle die Ruhestätte von Nicolaus Vogt, Verfasser der rheinischen Sagen, von seinem Schüler, dem Fürsten Metternich, gesetzt. Aßmannshausen, Hasemannshusen, kath. Pfarrdorf, 600 E., Aßmannshäuser Wein, warme Quelle. **Lorch**, Lorecho, Flecken mit kath. Pfarrkirche, an der Mündung der Wisper in den Rhein, nahebei der Daubenauer Sauerbrunnen, der steile Kederichberg oder die Teufelsleiter genannt. Eibingen, früher Kloster, jetzt Zeughaus, evang. Kapelle. Fürsteneck, Kammerberg und Rheinberg, Burgruinen an der Wisper. Waldeck, Burgtrümmer im Sauerthal. — 4) Amt Reichelsheim, 1/5 □M., 1600 E., 8000 auf □M., das kleinste Amt, Enklave in der Wetterau, von Hessen-Darmstadt umschlossen, sehr fruchtbar, obst- und getreidereich; 1 Flecken, 1 Dorf, 1 Mühle. **Reichelsheim**, Flecken und Amtssitz an der Horloff, 800 E., evang. Pfarrkirche. Dornassenheim, katholisches Pfarrdorf. — 5) Amt Nassau, 8 □M., 44,000 E., 5500 auf □M., 4 Städte, 6 Flecken, 67 Dörfer, 9 Hütten- und Hammerwerke, 3 Justizämter, im W vom Rhein, im N von der Lahn begrenzt, zum Theil mit dichtem Hochwald begrenzt, zum Theil, besonders an der Lahn, frucht-, wein- und obstreich. **Braubach**, Stadt und Justizamtssitz, sehr freundlich am Rhein gelegen, im Innern sehr düster, altes Schloß Philippsburg, 1500 E., Silber- und Kupferschmelzhütte, mehrere Sauerbrunnen. **Marxburg**, Festung auf hohem Felsen neben der Stadt, Invalidenbesatzung, Staatsgefängniß. **Oberlahnstein**, Stadt, nahe der Mündung der Lahn in den Rhein, 1800 E. Burg Lahneck nahebei. **Niederlahnstein**, Mrktfl., 2600 E., Rheinschifffahrt; unfern die Eisenhütten Hoheurhein. Camp, kath. Pfarrdorf am Rhein, nahebei die alte Reichsburg Sternberg und die Burgtrümmer Liebenstein. **Nassau**, Stadt und Amtssitz an der Lahn, über die hier eine Kettenbrücke führt, das alte Nasongä, schöner Landsitz des Grafen v. Giech, 1814 alterthümlich vom Minister von Stein erbauter Thurm, zum Andenken an die Befreiung Deutschlands vom Franzosenjoch. Eisenhammer, 1200 E. Burg Nassau, die um 1100 erbaute Stammburg des herzogl. und königl. Hauses Nassau, der Stadt gegenüber. Burg Stein, das Stammschloß der Freiherren von Stein (Minister von Stein). **Berg Nassau** und **Scheuern**, Mrktfl. **Dausenau**, Mrktfl. an der Lahn, Sauerbrunnen. **Ems**, Mrktfl., aus Bad- und Dorf-Ems bestehend, berühmter Badeort, im Lahnthal lieblich gelegen, schöne, zum Bade gehörige Gebäude; des hiesigen warmen Bades wird schon 1355 erwähnt, erst in neuer Zeit gut eingerichtet, das Armenbad, das herzogliche Kurhaus mit 96 Bädern und 3 Trinkquellen, Kränchen-, Kessel-, Fürstenbrunnen, das steinerne Haus mit 10, die 4 Thürme mit 10 Bädern; das neue Conversationshaus mit Säulenhalle von 24 gußeisernen Säulen, gegen 100 Häuser zur Aufnahme von Fremden, gegen 5000 Kurgäste, 2600 E.; schöne Felsengruppen in der Nähe, darunter die Bäderleye; nahebei Silber-, Blei- und Kupfergruben und Hütte. Arnstein, früher Kloster, kath. Priesterversorgungshaus. Obernhof, Pulvermühle und Silberhütte. **Montabaur**, früher Humbach, Stadt und Justiz-Amtssitz, auf einem Berge an der Aubach gelegen, Schloß, Gestüt, Sauerbrunnen, Wollspinnerei, 2800 E. Höhr und Hillscheid, kath. Pfarrdörfer mit bedeutenden Steintöpfereien und Pfeifenbrennereien, die besonders viele Steinkrüge zu Brunnen u. s. w. liefern. — 6) Amt Limburg, 8 □M., 51,000 E., 6387 auf □M., die Justizämter Limburg, Dietz und Runkel umfassend, von der Lahn in vielen Krümmungen durchströmt, Berg- und Thalland, dieses fruchtbar, mit vorzüglichem Frucht- und Obstbau. **Dietz**, an der Mündung der Aar in die Lahn, an beiden Seiten der erstern gelegen, von steilen Felsenbergen umgeben, 2500 E., Schloß mit Zucht- und Arbeitshaus, 2 evang., 1 kath. Kirche, Farbenfabrik, Baumschule. 1/4 Stunde davon das herzogl. Schloß Oranienstein, 1801—6 Residenz der Fürsten Nassau-Oranien. Fachingen, D. an der Lahn, wirksame Heilquelle, erst seit Mitte des vorigen Jahrhunderts

in Gebrauch gekommen, alljährlich wird ½ Mill. Flaschen versendet. **Holzappel,** früher Esten, Stadt, Hauptort der gleichnamigen, dem Erzherzog Stephan Franz Viktor zugehörigen Grafschaft, evang. Kirche, Blei- und Silberbergwerk und Hütte. Burgruinen Ardeck. Burg Schwalbach. Schönborn, evangelisches Pfarrdorf, Stammort der gleichnamigen Grafen. Schaumburg, Schloß auf hohem Basaltberge, Hauptort der gleichnamigen Herrschaft Anhalt-Schaumburg, früher Residenz der Fürsten Anhalt-Schaumburg. Laurenburg, D. an der Lahn, mit den Ruinen der gleichn. Burg, der Stammburg des nassauischen Fürstenhauses. Charlottenberg, 1688 von vertriebenen Waldenserfamilien angelegt. Geilnau, Mineralquelle, Sauerbrunnen, alljährlich werden 150,000 Flaschen versendet. **Limburg,** Stadt und Amtssitz an der Lahn, 3300 E., unregelmäßig gebaut, mit engen, finstern Straßen, alte Domkirche, 910—940 erbaut, das großartigste und herrliche Denkmal alter Baukunst im Herzogthum, neben ihm die alte Burg der Grafen von Niederlohngau, steinerne Lahnbrücke; im Mittelalter ein Mittelpunkt der Gewerbthätigkeit und des Handels; die Limburger Chronik geschichtlich wichtig; auch jetzt noch viel Verkehr und Handel, starke Töpfereien; Bischofssitz, Domkapitel, Priesterseminar. **Kirberg,** Flecken, evang. Kirche, 1400 E., eine der ersten christlichen Kirchen der Gegend. Gnadenthal, früher adliges Nonnenkloster. **Runkel** an der Lahn, Stadt und Amtssitz, Hauptort der fürstl. Wiedschen Standesherrschaft Runkel, steinerne Brücke, Schloß, 1100 E. **Vilmar** an der Lahn, Mrktfl., kath. Kirche, 1000 E., Marmorbrüche und Schleifereien, Dachschieferbrüche. Schadeck, D. und Schloß, Hauptort der gleichnamigen, dem Grafen Leiningen-Westernburg gehörigen Standesherrschaft. — 7) Amt Langenschwalbach, 10 □M., 36,000 E., 3600 auf □M., die 3 Justizämter Langenschwalbach, Nastätten, Wehen; vorherrschend Gebirgsland, zwischen dem Taunusrücken und der Lahn gelegen, von Mühlbach und Aar durchflossen und theilweis begrenzt; vorherrschend rauh, weniger fruchtbar, am fruchtbarsten und ebensten das Land Nastätten; 2 Städte, 3 Flecken, 100 Dörfer, mehrere Eisenwerke, Gesundbrunnen. **Langenschwalbach,** Stadt und Amtssitz am Münzbach, am Fuße der hohen Wurzel, 2200 E., berühmte Heilquellen seit der Mitte des 16. Jahrhunderts, der Wein-, Stahl-, Paulinen-, Ehe-, Brodel-Brunnen, großes Badehaus mit 42 Bädern, Säulengang mit Kaufläden, vorzügliche Gasthäuser; alljährlich werden 40,000 Krüge von den verschiedenen Brunnen versendet, 3000 Fl. an Werth, mit c. 1000 Fl. reinem Gewinn. Adolphseck, Dorf und Schloßruine ¼ Stunde davon. Schlangenbad, D. und berühmter Kurort, das obere Kurhaus, das neue Badehaus, der Nassauerhof, Anlagen. Gerolstein, D. mit 2 Burg-Ruinen. **Nastätten,** Stadt und Justizamtssitz mit kath. und evang. Kirche, 1700 E., unfern des Mühlbachs gelegen. **Nettert,** Mrktfl., 500 E. **Katzenellenbogen,** Mrktfl., 1000 E.; die Burg Stammsitz der 1479 ausgestorbenen Grafen von Katzenellenbogen, Eisenhütte. **Miehlen,** Mrktfl. an der Mühlbach, 1250 E. Wehen, evang. Kirchdorf und Amtssitz; nahebei das herzogl. Jagdschloß Platte, nahe dem 1560′ h. Trompeterberge, mit seinen Sehenswürdigkeiten und seiner weiten Aussicht. Michelbach, D., Eisenwerk. — 8) Amt Idstein, 10 □M., 42,000 E., 4200 auf □M., am NAbhange des Feldberges gelegen, von den Thälern der Crüfftel, Ems, Wörsbachs, Weil, Use, Cleebach u. m. a. durchzogen, theils rauheres, unfruchtbareres Berg-, theils fruchtbares, mildes Thalebenland mit reichem Frucht- und Obstbau; 2 Justizämter, Idstein und Usingen, 3 Städte, 4 Mrktfl., 78 Dörfer. **Idstein,** Edechenstein, Itgenstein, am Zusammenfluß des Wörs- mit dem Wolfsbach, 2000 E, schönes Schloß, 1615 durch Graf Ludwig erbaut, jetzt zur Aufnahme des Haupt- und Staatsarchivs bestimmt; schön und geschmackvoll verzierte Kirche unsrer lieben Frauen, Schullehrerseminar; Amtssitz, früher Sitz der Regierung für Idstein und Usingen; Roth-, Weißgerbereien, Saffianfabrik; im anstoßenden Gassenbach eine Musterwirthschaft und herzogl. Schäferei. **Camberg,** Stadt auf einer Erhöhung von Emsbachthal, 1900 E., Taubstummenanstalt, katholische Pfarrkirche. Nieder-Selters, kath. Pfarrdorf am Emsbach, berühmter Sauerbrunnen, der am meisten in Europa gebrauchte, von dem alljährlich gegen 1⅕ Mill. ganze, ½ Mill. halbe neue, ⅕ Mill. alte Krüge, im Werth von 221,767 Fl., mit einem Reinertrage von mehr als 80,000 Fl., über ganz Europa und die übrigen Erdtheile versendet werden **Usingen,** Stadt an der Use, Sitz des Hof- und Appellationsgerichts und Justizamts, 2 evang. Kirchen, früher Residenzstadt, herzogl. Schloß, 2000 E., Strumpfwirker, Flanellweber. Alten-Weilnau, evang. Pfarrdorf, Burg-Ruinen. **Cleeberg,** Flecken am Cleebach, evang. Pfarrkirche, 600 E. **Wehrheim,** Flecken, kath. und evang. Kirche, 1600 E. Emmershausen, D., Eisenhütte. Reiffenberg, kath. Pfarrdorf, Hauptort der Graf Bassenheimschen Herrschaft gleichen Namens, ansehnliche Burg-Ruine. Cransberg, Cranichsberg, kath. Pfarrdorf, Hauptort der gleichn. Standesherrschaft, den Grafen Waldboten-Bassenheim gehörig. — 9) Amt Hadamar, 9,67 □M., 59,000 E., 5790 auf □M., an der Lahn und im N derselben gelegen, von der Elb durchflossen; mehr gebirgig als eben, hin und wieder, besonders im Amte Walmerod, viele Basaltkegel und Kuppen,

im Ganzen fruchtbar, viel Obst- und Fruchtbau, etwas Eisenhüttenwesen; 3 Justizämter: Hadamar, Walmerod und Weilburg, 2 Städte, 4 Flecken, 127 Dörfer. **Hadamar**, Stadt und Amtssitz, kath. und evang. Kirche an der Elb, Schloß, 2200 E., Gymnasium, Eisenhammer, Tabaksfabrik. Elz, kath. Pfarrdorf, 1500 E. Frickhofen, kath. Pfarrdorf, 1300 E. Walmerod, D. und Amtssitz, 550 E. **Weilburg**, Stadt an der Lahn, freundlich gelegen und gebaut, Kettenbrücke, Justizamt, früher Sitz des Salisch-Konradinischen Geschlechts, öfters Residenz der Nassau-Weilburgschen Linie und der Regierung, herzogl. Schloß, trefflich angelegter Schloßgarten, 2600 E., Gymnasium, Steingutfabrik, Wasserleitung. **Weilmünster**, Mrktfl. an der Weil, 1400 E., Eisengruben und Hütte. **Merenberg**, Mrktfl., 750 E., evang. Kirche. **Mengerskirchen**, Mrktfl., kath. Kirche, 1000 E. **Löhnberg**, Mrktfl. an der Lahn, evang. Kirche, Eisenhütte, 700 E. — 10) Amt Herborn, 11½ □M., 50.000 E., 4350 auf □M.; der nordwestlichste Theil des Herzogthums, zwischen Preußen und Oberhessen im und am Westerwald gelegen, vorwaltend Gebirgsland, zum Theil sehr rauh, aber auch milde Thäler, mehr oder minder fruchtbar, in den nördlichen Theilen wenig oder kein Obstbau, viele treffliche Wiesen, Berg- und Hüttenwesen, viel Wald und Haubergswirthschaft; 3 Justiz-Aemter: Dillenburg, Herborn, Rennerod, 4 Städte, 1 Flecken, 104 Dörfer, 23 Eisen-, 5 Draht-, 1 Kupferhammer. **Dillenburg**, Stadt an der Dille, Hof-, Appellations-, Criminalgericht, Justizamt, 2 evang., 1 kath. Kirche, Schloßruinen, Waisenhaus, Pädagogium, 2000 E., nahebei Kupferhammer Isabelle, am Nanzenbach. **Haiger**, Stadt an der Aubach, 2 evang. Pfarrkirchen, 1200 E. Haigerhütte, Eisenwerk. **Herborn**, Stadt und Amtssitz an der Dill, früher Universität von 1584—1817, jetzt evang. theolog. Seminar mit 2 Professoren; 2400 E., Weberei, Gerberei, Töpferei. **Driedorf**, Stadt, evang. Kirche, 2 Schlösser, 700 E. Rennerod, Amtssitz, kath. Pfarrkirche. **Westerburg**, Mrktfl., evang. Kirche, 1500 E., Braunkohlengruben; Hauptort der gleichnamigen, den Grafen von Leiningen gehö igen Standesherrschaft. Gemünden, evang. Pfarrdorf, 1000 E. — 11) Amt Hachenburg, 8 □M., 40,000 E., 5000 auf □M.; 1 Stadt, 2 Flecken, 146 Dörfer, der NWTheil des Herzogthums, am Westerwald gelegen, mit dem höchsten Punkte desselben, dem Salzburger Kopf, vorherrschend Gebirgsland, rauh, mäßig fruchtbar, hin und wieder fruchtbare Landstrecken, vortreffliche Wiesen, wenig oder kein Obstbau; 3 Justizämter: Hachenburg, Marienberg, Selters. **Hachenburg**, Stadt und Amtssitz, evang., kath. Kirche, 1500 E, gegen 100 Juden. Marienstatt, ehemals Kloster, schöne sehenswerthe Kirche. Marienberg, D. und Amtssitz, 600 E., 2 evangelische Kirchen, Braunkohlenwerk. Neukirch, nova ecclesia, Neuekirche, höchstes Dorf des Landes, 1913' h., evang. Kirche. Selters, D. und Amtssitz. **Herschbach**, Mrktfl, kath. Pfarrkirche, 1100 E. **Hartenfels**, Mrktfl., kath. Kirche, Burg auf Basaltkegel, 550 E. Marsain, Machsen, D. am Saynbache, dem Fürsten Wied gehörig, Eisenhütte. Ransbach, katholische Kirche, 1400 E., starke Töpfereien.

---

18. Das Großherzogthum Luxemburg mit Limburg.

86,7 □M. 400,000 E. 4615 auf □M. Der westlichste der mitteldeutschen Staaten, aus dem von Belgien, Frankreich und Preußen umgrenzten Großherzogthum Luxemburg und dem weiter nach N zwischen Belgien, Holland und Preußen gelegenen Herzogthum Limburg bestehend. Luxemburg wird von den östlichen Verzweigungen der Ardennen erfüllt, von zahlreichen Flußthälern durchschnitten, welche zum Flußgebiet der Mosel gehören; diese, aus Frankreich kommend, ist Grenzfluß gegen Preußen (Rgb. Trier) und nimmt bei ihrem Eintritt in Preußen die Sauer oder Sure auf, welche, in Belgien entspringend, Luxemburg von W nach O durchfließt, der Hauptbinnenfluß des Landes ist und zahlreiche Gewässer aus demselben aufnimmt, bildet einen Theil der Grenze gegen Preußen und nimmt an derselben die Our, Ur auf, welche im N ihrer Mündung die Grenze gegen Preußen bildet; im Innern münden als Hauptnebenflüsse der Sure die Alzette, Alzig oder Elz von S, die Wilz von N kommend, (sind 1½ Meile l.); die Alzig nimmt links die Atter, Eischen und Mamer auf. Limburg vorwaltend ebenes und fruchtbares Land, im S von den letzten nördlichen Ausläufern der Ardennen erfüllt; hin und wieder weite Haideflächen.

Die Bewohner theils Wallonen, theils Deutsche, diese mit deutscher oder flämischer, jene mit französischer Sprache, zum allergrößten Theil katholisch; Landwirthschaft vorwaltend. Staatlich als Großherzogthum Luxemburg und Herzogthum Limburg, Theil des Königreichs der Niederlande, Glied des deutschen Bundes, mit der 11. Stelle und mit 3 Stimmen in voller Bundesversammlung. Luxemburg, früher Grafschaft mit eigenen Herrschern, später Theil von Burgund und des deutschen Reichsverbands, zuerst der spanischen, dann der deutschen Habsburger Familie zugehörend, 1797 durch den Frieden von Campo Formio Besitzthum Frankreichs, 1815 als Entschädigung für die an Preußen abgetretenen Nassau-Oranienschen Lande am Rhein als Nassauisches souveränes Erbland dem König der Niederlande übergeben, 1830 zeitweis zu Belgien geschlagen, vom deutschen Bunde zurückgefordert und zum Theil zurückgegeben, für den fehlenden Theil wurde ein Theil von Limburg als Herzogthum damit als Bundesland vereinigt; Nassau hat gegen Geldentschädigung seinen Ansprüchen auf diese Lande entsagt.

1. Das Großherzogthum Luxemburg, Lützemburg.

$46,_6$ □M. 1839: 169,730, 1843: 179,904, 1846: 186,140, 1849: 189,783, 195,000 E. 4185 auf □M. Der Südtheil hüglig, bergig, wasserreich, zum größten Theil fruchtbar; von seinen 257,967 Hektaren oder über 1 Mill. Morgen Bodenfläche sind 113,836 Hektaren Ackerland, 3279 Gärten, 706 Wiesen, gegen 26,000 Wald, 57,802 Lohhecken, 837 Weinberge, 2647 geschlossene, 28,087 Bruchwaiden, 1784 offene Waide, Gestrüppe 1094, Bauplätze 875, Park- und Gartenanlagen 1313, Teiche 44, Weidengebüsch über 6 Hektaren. Dem Getreidebau gehört darum gegen $1/2$ der ganzen Bodenfläche, Wald und Lohhecken nehmen mehr als $1/4$ der Fläche ein, zwischen $1/4$ und $1/3$ Waideland. Alljährlich kommen 25—30,000 Malter Getreide zur Ausfuhr. Der Viehstand hatte 1844: 19,737 Pferde, 67,301 Rinder, 69,128 Schafe und Ziegen, 46,190 Schweine; 1846 waren 19,733 Pf., 68,719 R., 54,251 Sch. und Z., 19,951 Schweine. Zur Hebung der Landwirthschaft dient der Agrikulturfond. Tuchfabrikation, Gerberei, Fayancefabr., Spinnereien, Webereien, Eisenwerke mit 14 Hohöfen mit 9 Mill. Kiligramm Eisenwaaren, circa 400,000 rthl. an Werth, die zum großen Theil nach Deutschland gehen, Handschuh-, Papierfabriken sind die Hauptzweige der Fabrikthätigkeit; ein Fabrikarbeiter verdient täglich im Durchschnitt 18, ein Tagelöhner $9 1/2$, Frauen $7 1/4$, Kinder 4 Sgr, 10—11,000 E. gehören der Arbeiterfamilie an; nicht unbedeutende Auswanderung. Im Handel und Wandel kömmt französisches Gold, holländisches Gold, preußische Thalerstücke, luxemburgisches Papiergeld in Umlauf. Luxemburg ist Mitglied des Zollverbandes. Für den Unterricht bestanden 1844: 398, 1846: 419 Schulen mit 406 Lehrern und 42 Lehrerinnen und 30,273 Schülern und Schülerinnen, auf je 415 Bewohner 1 Lehrer, auf je 1 Lehrer 67 Schüler. Zur Ausbildung von Lehrern ist eine Normalschule 1845 eröffnet; für den mittlern und höhern Unterricht sind 2 Progymnasien mit 4 Klassen in Diekirch und Echternach mit 6 und 5 Lehrern, 101 und 42 Schülern, 1 Athenäum mit 8 Klassen zu Luxemburg mit 17 Lehrern und 309 Schülern; in Luxemburg bestehen Lehranstalten für Zeichnen, Gesang und Musik. Die katholische Geistlichkeit zählt 357 Priester, 1 auf 521 E., die unter dem apostolischen Vikare zu Luxemburg stehen; zu ihrer Vorbildung 1 Priesterseminar. — Die Verfassung des Großherzogthums ist die einer konstitutionellen Monarchie; der König der Niederlande ist zugleich Großherzog von Luxemburg und nimmt als solcher an der deutschen Bundesverfassung Theil. Die Grundlage der

Rechtspflege sind die 5 Gesetzbücher des Côde Napoleon; oberste Gerichtsbehörde der Kassationshof zu Luxemburg, 2) das Appellationsgericht, cour superieure de justice daselbst, 2 Landgerichte, tribunaux d'arrondissement, zu Luxemburg und Dinkirch; in jedem Kanton 1 Friedensgericht, für Kriminalfälle Assisengerichte; Gefängnisse zu Luxemburg und Diekirch. 1 Bettler auf 95 E., 1 Bettler und Armer auf 16 E., also fast $^1/_{16}$ der Bevölkerung arm oder Bettler; 148 Blinde, Taubstumme und Irren. An der Spitze der Gemeindeverwaltung steht 1 Bürgermeister, Schöffe und Sekretär und Gemeinderath aus 3—15 Mitgliedern. Zum Bundesheer stellt Luxemburg nur Fußvolk, 1602 Mann im Dienst, 534 Reserve und 267 Ersatzmannschaften; Staatseinnahmen 883,776, Staatsausgaben 777,874 rthl., Staatsschulden keine. Seit 1841 besteht für das Großherzogthum der Orden der Eichenkrone in 4 Klassen. 3 Bezirke, Luxemburg, Diekirch, Grevenmachern.

Luxemburg, Hauptstadt und deutsche Bundesfestung, eine der wichtigsten Festungen in Europa, auf Felsenberge, mit preußischer und niederländischer Besatzung, an der Elze, Ober- und Unterstadt, 12,500 E., Athenäum, Oberappellationsgericht, Appellationsgericht, Eisenhandel, Gerbereien. **Remich** an der Mosel, Stadt, Weinbau, 2200 E. **Grevenmachern**, Bezirks-Stadt an der Mosel, lieblich gelegen, viel Weinbau. **Echternach** an der Sauer, Stadt, 4000 E., Progymnasium, Fayencefabrik. **Vianden** an der Our, Stadt, 1500 E., Gerbereien. **Wilz** an der Wilz, Stadt, 2600 E., Leder, Tuch. **Diekirch** an der Sauer, Stadt, Appellationsgericht, Progymnasium, 2200 E., Leder, Tuch, Gyps, Weinbau. **Mersch** an der Elz, **Bettendorf** an der Sauer, **Wormeldange** an der Mosel, Mrktfl.

2. Das Herzogthum Limburg.

40 □M. 208,000 E., 5200 auf □M. Der Nordtheil an der Maas gelegen, von der Roer durchflossen, vorwaltend eben und fruchtbar; für den an Belgien abgetretenen Theil von Luxemburg als Herzogthum zum deutschen Bunde hinzugefügt, die Festungen Mastricht und Venloo ausgenommen; die Verwaltung und Gesetzgebung niederländisch.

Mastricht, niederländischer Hauptort des Herzogthums, starke Festung am Einfluß der Jaar in die Maas, 30,000 E., die sehr starke Citadelle steht auf dem Petersberge, dessen Gipfel eine weite Aussicht darbietet, dessen Schooß durch viele Jahrhunderte fortgesetzten Steinbruch in unzähligen, an 6 St. l. und 2 St. br. Gängen und Hallen ausgehöhlt ist, zahlreiche Versteinerungen, Sprudelquelle, Wasserbassin; von schweren Belagerungen wiederholt heimgesucht; Vorstadt Wyk, steinerne Brücke, schönes Stadthaus in der Mitte des Marktes; öffentliche Bibliothek, berühmte Gerbereien, Seifen- und Wollzeugfabriken, Krapp-, Tabaks-, Cichorienbau. **Venloo** an der Maas, Festung, 8000 E., nicht zum deutschen Bunde gehörig. **Roermonde** (Rurmonde), zwischen Roer und Maas gelegen, Festung, Hauptort des deutschen Limburgs, Maaszoll, Tuchfabriken, 6000 E. **Weert**, Stadt am SEnde des großen Peelmoors, 6000 E., starke Branntweinbrennerei und Torfstich. **Weffem** an der Maas. **Stevenswert**, Stadt an der Maas. **Susteren**, Stadt, nahe der Geleen. **Sittard**, Stadt an der Geleen, 4000 E. **Valkenburg** oder **Faquemont**, Mrktfl. an der Geule, 1600 E.

C. Die süddeutschen Staaten.

19. Die süddeutsche freie Stadt Frankfurt.

$1_{,875}$ □M. 1823 mit 41,458 E. in Stadt und Vorstadt, 1838: 63,936 in Stadt und Land, 1840: 66,244, 1843: 65,831, 1846: 68,240, 1849: 69,354 in 10,807 Familien, ohne fremdes Militär, 1852: 71—72,000 E. ohne fremdes Militär und den Strom der Fremden, im Ganzen 33,000 auf □M. Von Chur-

hessen, Hessen-Darmstadt, Nassau umgrenzt, am untern Main, 5 M. oberhalb seiner Mündung in den Rhein, in der fruchtbaren Taunusvorebene an der Schwelle von S-nach NDeutschland gelegen, die einzige freie Stadt im südlichen Deutschland, seine Weltstadt. Lieblich, mild, fruchtbar, wohlbebaut, gartenähnlich, starkbevölkert, günstig gelegen, die älteste der 4 deutschen freien Städte, 794 schon der Sitz eines von Karl dem Großen gehaltenen Concils, 843 Hauptstadt des ostfränkischen Reichs, seit 1152 deutsche Königswahlstadt, 1245 unmittelbare Reichsstadt, reich an geschichtlichen Begebenheiten, die sich in ihren Mauern zugetragen, von 1711 an Kaiserkrönungsstadt von Karl VI. bis Kaiser Franz; 1806 dem Rheinbunde einverleibt, zu dessen Bundesstadt, zur Residenz des Fürsten Primas erhoben, seit 1815 selbstständiges Mitglied des deutschen Bundes, Sitz der deutschen Bundesversammlung, 1848—1849 Sitz der deutschen Reichsversammlung in der Paulskirche. — Der Frankfurter durch Anhänglichkeit an seine Vaterstadt, durch stolzes Selbstgefühl, durch stark ausgeprägten deutschen Sinn, durch Vorliebe für Kunst und Wissenschaft ausgezeichnet, die niedere Volksklasse durch derbe Scherzhaftigkeit, die zuweilen an Rohheit grenzt. — Ausgezeichnet ist Frankfurts Gemüse- und Obstbau in seinen Feldmarken, Frankfurt selbst mehr Handels- als Fabrikstadt, durch Handel reich geworden, bedeutend sind seine Messen, bedeutend der Land- und Wasserfracht-, der Eisenbahn-, der Post-, der Fremdenverkehr. 1837 wurden gegen 1 1/3 Mill. Ctr. Waaren ein-, über 1 Mill. ausgeführt, 1842 über 1 1/2 Mill. ein-, über 1 1/3 Mill. aus-, 1846: 1,847,466 Ctr. (1,394,461 Ctr. Land-, 443,005 Ctr. Wasserfracht) ein-, 1,457,015 Ctr. (1 1/4 Mill. Ctr. Land-, 206,156 Wasserfracht) ausgeführt. Die Main-Neckar-, Main-Weser-, Frankfurt-Hanauer, Frankfurt-Offenbacher und die Taunus-Eisenbahn, welche letztere circa 800,000 Personen alljährlich befördert, im Juli 1845 allein 116,600 Personen.

Die fürstlich Thurn- und Taxissche Postanstalt, welche ihre Hauptverwaltung, die General-Postdirektion, zu Frankfurt a. M. hat, umfaßt jetzt das Königreich Würtemberg, Churhessen, die Großherzogthümer Hessen-Darmstadt und Sachsen-Weimar, die Herzogthümer Nassau, Koburg-Gotha, Meiningen-Hildburghausen, Altenburg, die Fürstenthümer Reuß, Lippe-Schwarzburg, Hessen-Homburg, freie Stadt Frankfurt, gegen eine jährliche Abgabe; ferner hat sie Postämter in Hamburg, Bremen, Lübeck, und als Eigenthum das Postwesen im Canton Schaffhausen. (Oesterreich, Preußen mit den anhaltinischen Ländern, Waldeck, Oldenburg-Birkenfeld, Sondershausen, ferner Baiern, Hannover, Sachsen, Baden, beide Meklenburg, Oldenburg, Braunschweig, die norddeutschen freien Städte, Holstein [dänisch], Luxemburg [niederländisch], haben ihre eigenen Posten, zwischen ihnen bestehen aber Postverbindungen und Postverträge, die den Verkehr sehr erleichtern.) Die Thurn- und Taxissche Fürstenfamilie, aus dem Mailändischen stammend, 1695 in den deutschen Reichsfürstenstand erhoben, leitete zu Ende des 15ten und Anfang des 16. Jahrhunderts das österreichische Postwesen in Deutschland, Italien und Spanien, und erhielt das Postwesen im ganzen deutschen Reich, mit Ausnahme der österreichischen Erblande, zuerst einfach verliehen, später als erbliches Reichslehn, 1615 als Reichs-Thronlehn, indem 1615 Graf Lamoral die erbliche Bestallung als Reichsgeneralpostmeister erhielt. 1806 verlor der Fürst von Thurn und Taxis einen großen Theil seiner Posten durch den Anheimfall der deutschen Länder am linken Rheinufer an Frankreich; mit der Auflösung des deutschen Reichs hörte das kaiserliche Reichspostwesen ganz auf, und die Thurn- und Taxissche Post erscheint nur als Privatanstalt, jedoch wurde den Fürsten von Thurn und Taxis in der deutschen Bundesakte der Besitz und Genuß der Posten, wie er sie um diese Zeit besessen, zugesichert, oder bei begründeten Rechten eine angemessene Entschädigung; die Thurn- und Taxissche Postverwaltung bis 1811 in Regensburg, von da ab in Frankfurt, seit 1839 in dem gräflich Reichenbachschen Hause, früher Gasthaus zum rothen Hause; schloß mit verschiedenen Regierungen besondere Verträge ab, erneuerte die bereits bestehenden, Baiern übernahm 1808, Baden 1811 gegen Entschädigung die Posten in eigene Verwaltung. Außer den zahlreichen Beamten bei der Generalpostdirektion und dem Oberpostamte zu Frankfurt zählt die Thurn- und Taxissche Post in den verschiedenen Staaten über 600 Postbeamten, ohne die untern Postbeamten, Postillone ꝛc.

1845 gingen durch die Thurn- und Taxissche Post in Frankfurt 5 Mill. Briefe; 1845: 70 elegante 4—12sitzige Eilwagen, diese zu 2000 Fl., in Frankfurt 120—130 Pferde zur Beförderung; bis 1690 noch kein Postwagen, nur Briefbeförderung durch Reitpost, 1690 der erste regelmäßig abgehende Postwagen zwischen Nürnberg und Leipzig von Seiten der Thurn- und Taxisschen Post, 1749 der erste in Oesterreich von Wien nach Regensburg, 1718 der erste in Sachsen von Leipzig über Braunschweig nach Hamburg, die sogenannte gelbe Kutsche; erst seit 1820 bis 1825 bei den Thurn- und Taxisschen Posten, und denen in Preußen, Oesterreich, Baiern Eilwagen.

Für das Unterrichtswesen ist gut gesorgt. 1 Gymnasium, 1530 gegründet mit 17 Lehrern, 218 Schülern, 1 Musterschule seit 1809, mit 7 Knaben-, 7 Mädchenklassen, über 600 Schüler und Schülerinnen, 4 lutherische Stadtschulen mit 29 Lehrern, 12 Lehrerinnen für Handarbeiten, 13 Knabenklassen mit mehr als 1200 Schülern und 13 Mädchenklassen mit über 1100 Schülerinnen; 4 katholische Schulen, 1 jüdische Schulanstalt mit 19 Lehrern und 6 Lehrerinnen; 7 Landschulen. Außerdem das medizinisch-wissenschaftliche Institut, das mit der Senkenbergischen Stiftung, der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft, dem physikalischen Vereine in Verbindung steht und 4 Lehrstellen der Physik und Chemie, der Botanik, Zoologie und Anatomie hat; als Kunstschule das Zeichnungsinstitut, 3 Kinderbewahranstalten in der Stadt, 3 auf dem Lande; Taubstummen-, Turn-, Handelslehr-, viele Privatlehr- und Erziehungsanstalten. Das evangelisch-lutherische Kirchenwesen, 6 Kirchen mit 12 Pfarrern in der Stadt, 8 Kirchen mit 8 Geistlichen in den Landgemeinden, der lutherische Gemeindevorstand besteht aus 18 Aeltesten und 18 Diakonen, zu je 1 Kirche 3 und 3, mit 1 Senior und 1 Vicesenior; außerdem 5 Stiftungskirchen und Betsäle (im Bürger-, im Fremdenhospital, im Waisen-, im Versorgungs-, im Zuchthause; 1 deutsch- und 1 französisch-reformirtes Presbyterium aus je 2 Pfarrern und 6 Aeltesten. Die katholische Gemeinde gehört zum Bisthum Limburg, hat 4 Geistliche, worunter der bischöfliche Commissar, und 8 Kapläne, der katholische Gemeindevorstand zählt 26 Mitglieder; über die Schulen mit Ausnahme des Gymnasiums führt die gemischte Kirchen- und Schulcommission aus 9 Mitgliedern die Aufsicht. — Sehr zahlreich sind die milden Stiftungen, Wohlthätigkeits- und wissenschaftlichen Anstalten.

Allgemeiner Almosenkasten mit 60—80,000 Fl. Ausgabe, das Hospital zum heiligen Geist 1846 mit 2216 Kranken, das 1679 gestiftete, 1827 neu erbaute Waisenhaus für 250 Kinder, mit Kapitalvermögen von 150,000 Fl., das 1817 gestiftete Versorgungshaus, 1846 wurden an 156 Pfründner und Pfleglinge 55,881 tägliche Portionen, jede zu 3 Mahlzeiten, ausgetheilt, 1845 Einnahmen und Geschenke 17,470 Fl., die Versorgungsanstalten des St Catharinen- und Weißfrauenklosters, 45 Stellen vorzugsweis für Beamten-Wittwen und Töchter zu 3—400 Fl., das Kastenspital für Irre und Epileptische, das Rochusspital für Hautkrankheiten (Krätze, Syphilis), die Hülfskasse zu unverzinslichen Vorschüssen für rechtliche arme Bürger, 1846 mit 8000 Fl. Darlehn, 17,675 Fl. Ausständen; das Senkenbergische Bürger- und Beisassenhospital, Brönners Versorgungsanstalt, Dr. Christs Kinderkrankenhaus, Augenheilanstalt, Armenklinik, Sondershausische Stiftung für lutherische Töchter aus dem Gelehrtenstande, lutherischer Almosenkasten und 2 Augsburgischer Konfession, ober- und niederländischer Gemeinde-, reformirter, katholischer, Wittwen- und Waisenkasten; mehrere jüdische Wohlthätigkeits-Anstalten. — Für Kunst und Wissenschaft: Stadtbibliothek von 60,000 Bänden, Rathsmünzkabinet, Städelsches Kunstinstitut, 1815 gestiftet, mit Kunstsammlungen, Bibliothek, Lehranstalt für unentgeltliche und vollständige Ausbildung in der Kunst, mit je 1 Professor, für Malerei, Historienmalerei, Bildhauer-, Bau-, Zeichnen-, Kupferstecherkunst; die Senkenbergische naturforschende Gesellschaft, 1817 gestiftet, mit einem reichen naturhistorischen Museum, das nächst denen zu Paris, London, Leyden, Wien und Berlin das bedeutendste ist, mit 2 Direktoren, 2 Secretairen, 1 Professor der Zoologie am med.-naturw. Institut, 6116 Fl. Einnahme; Gelehrtenverein für deutsche Sprache, polytechnische Gesellschaft 1846 gestiftet, mit Sonntags- und Gewerbschule, Sparkasse und Ersparungsanstalt, Institut für Garten- und Feldbau seit 1835, Gewerbeverein, Anstalt zur Beförderung der Sittlichkeit unter der arbeitenden

Klasse, Blindenanstalt, Wöhlerstiftung zur Unterstützung von Handels- und Gewerblehrlingen; physikalischer Verein für Physik und Chemie seit 1824 mit physikalischem Cabinet, chemischer Werkstätte, Professur für Chemie und Physik; geographischer Verein seit 1836, Lesegesellschaft seit 1788; Frankfurter Bibelgesellschaft seit 1816, evang. Missionsverein seit 1819, Sendverein für deutsche Protestanten in Nord-Amerika seit 1847; evang. Verein zur Förderung christl. Erkenntniß seit 1837, evang. Verein der Gustav-Adolphstiftung seit 1842; Kunstverein zur Förderung bildender Kunst seit 1829, Cäcilienverein zur Ausführung größerer, klassischer Tonwerke: Instrumentalmusikverein, Liedertafel, Liederkranz. Mozartstiftung zur Ausbildung musikalischer Talente, zahlreiche Männergesangsvereine, mehrere Vereine zur sittlichen Besserung, zur Verbreitung von Volks- und Jugendschriften, Volkslesebibliothek von 1029 Bänden, Pestalozziverein; 24 verschiedene Zeitungen und Zeitschriften.

Die ausübende Gewalt und die Stadt- und Justizverwaltung hat der Senat mit einem ältern von den Schöffen, einem jüngern von den Senatoren gewählten Bürgermeister; die gesetzgebende Versammlung besteht aus 20 Senatsmitgliedern, 20 Mitgliedern der städtischen Bürgervertretung, 45 der übrigen christlichen Bürgerschaft, 11 Abgeordneten der Dorfschaften; die vom 1848 erwählten Verfassungsausschuß entworfene neue Verfassung trug der große Rath Bedenken, anzunehmen; für die spezielle Justizverfassung bestehen das Oberappellationsgericht in Lübeck, das Appellationsgericht in Frankfurt, Stadtgericht, Curatelamt, Polizeigericht, Stadt- und Landjustizamt als peinliches Verhöramt. — Die Staatseinnahmen 1846: 1,850,977 Fl. oder 1,057,701 rthl., 1851: 1,499,020 Fl. oder 856,582 rthl. Staatsausgaben 1846: 1,405,276 Fl. 1851: 1,613,506 Fl. oder 922,003 rthl. Staatsschuld 1847: 13,226,000, auf den Kopf 190, 1851: 15,724,000, auf den Kopf 218 Fl. 1848—51 fand ein großer Ausfall der Staatseinnahmen, eine Vermehrung der Staatsausgaben statt. — Soldaten: 1 Bataillon Fußvolk 683 Mann, 227 Mann Reserve, 114 Ersatzmannschaft, im Ganzen 1024 Mann mit Einschluß von 132 Schützen; die Stadtwehr und das Freikorps 5278 Mann. In enger Bundesversammlung mit den übrigen freien Städten gemeinsam, in der vollen 1 alleinige Stimme. 1 Stadt, Frankfurt mit der Vorstadt Sachsenhausen und den Stadtgärten, 1847 mit 2980, 504 und 643 Wohnhäusern und 10,862 Wohnungen, 8 Dorfschaften, Bornheim, Oberrad, Niederrad, Hausen, Niederursel, Bonames, Niedererlenbach, Dortelweil mit 1147 Wohnhäusern, jene durchschnittlich von 14—15, diese von gegen 9 Köpfen bewohnt.

Frankfurt, berühmte Handelsstadt, reich an geschichtlichen Erinnerungen, überaus lieblich auf der rechten Mainseite gelegen, mit der jenseits liegenden Vorstadt Sachsenhausen durch eine steinerne, auf 14 Pfeilern ruhende, 380 Schritt lange, 11 Schritt breite Bogenbrücke verbunden, ringsum von den prächtigsten Gärten und Landhäusern umgeben, die alten Häuser zum großen Theil mit hervorspringenden Erkern und Thürmchen versehen, zumeist von riesengroßen Karyatiden getragen; 20 große und kleine Plätze, 16 Kirchen und Bethäuser, 220 meist enge und krumme Gassen, besonders im Innern der Stadt, auf allen lebendiger Verkehr, die Zeil unter allen die prachtvollste Straße, 750 Schritt lang, die Fahrgasse zur Mainbrücke die belebteste, längs des Mains die schöne Aussicht, eine prachtvolle Häuserreihe, stromabwärts die von prächtigen Baumgruppen beschattete Mainlust, statt der früher vorhandenen engen, finstern Thore schlanke, zierliche Säulendurchgänge, das Bibliothekgebäude mit schöner Säulencolonnade, 1825 erbaut, **studiis libertate reddita civitas,** in der Vorhalle die sitzende lebensgroße Bildsäule von Göthe aus Marmor durch Marchesi in Mailand gemeißelt, unweit davon Denkmal der 1792 hier gefallenen Hessen; das Denkmal des Senators Guiollet, der die alten Wälle in schöne Spaziergänge verwandelte, das früher Thurn- und Taxissche Palais jetzt Versammlungs-Ort des deutschen Bundestages, das Thurn- und Taxissche Postamtsgebäude, früher Gasthaus zum rothen Hause, der Römer oder das Rathhaus mit dem Platze, auf dem die Festlichkeiten der Kaiserkrönung begangen wurden (Göthes Schilderung in Dichtung und Wahrheit), der Römer selbst wenig stattlich im Aeußern, unten Kramgewölbe, früher ausschließlich von italienischen Kaufleuten; der Kaisersaal mit der goldenen Bulle und früher mit den kunstlosen Bildnissen der Kaiser von Kaiser Karl dem Großen bis Franz II., die durch neuere, treffliche Bilder, zum Theil von den berühmtesten Meistern gemalt, durch Fürsten, Städte, Künstler,

Reiche und Vereine geschenkt, ersetzt worden sind. Göthes Denkmal auf dem Komödienplatze, 1844 errichtet, 14' h. metallnes Standbild, auf dem Sockel desselben die dramatische und lyrische Kunst durch Scenen aus Göthes Werken dargestellt. Die Bartholomäus- oder Dom-Kirche, die Kaiserkrönungsstätte, mit seinem unvollendeten Thurme, seiner astronomischen Uhr, aus dem Jahre 1470 stammend, mit seinen herrlichen, gothischen, reich verzierten Spitzbögen, prächtiger Hochaltar, vor dem die Kaiserkrönung stattfand, die Wahlkapelle, der schöne Grabstein Kaiser Günthers von Schwarzburg, von der Gallerie des Thurmes Ueberblick der Stadt, weite Umsicht; die enggassige Judenstadt, auf welche früher die Juden, die jetzt überall wohnen dürfen, beschränkt waren, die Zeil mit ihren prächtigen Kaufläden, ihren großartigen Gasthöfen; die Paulskirche mit ihren Erinnerungen von 1848—49; Bethmanns Familiengruft mit dem Grabdenkmal Moritz von Bethmann, eine der klassischsten Schöpfungen von Thorwaldsen, Bethmanns Museum mit den schönen Gypsabgüssen der berühmtesten Antiken und Danneckers Ariaden; das so sehr reiche Senkenbergische naturhistorische Museum, von Dr. Senkenberg gestiftet, von andern Frankfurtern, Rüppel und vielen Anderen, auch von fremden Naturforschern, reich ausgestattet, eine der reichsten Sammlungen in Europa. Das Städelsche Institut, 1816 vom kunstliebenden Städel mit Darangabe seiner gesammelten Kunstschätze, seiner in Frankfurt gelegenen Häuser und Grundstücke und 1,300,000 Fl. Kapital als Kunstanstalt und Malerakademie gegründet, 3 Zimmer mit Kupferstichen, Handzeichnungen und Skizzen berühmter Meister, 1 Saal mit Gypsabgüssen antiker Meisterwerke, mehrere Säle und Zimmer mit Meisterwerken aus allen Malerschulen älterer und neuerer Zeit, Basreliefs und Gypsabgüssen. — Schulen und andere Wohlthätigkeits-Anstalten sind im allgemeinen Theile schon erwähnt worden. Vielerlei Gewerbthätigkeit, aber nicht mit Fabriken überfüllt, besonders Gegenstände des Luxus: Gold-, Silber-, Bronze-, Seiden-, Baumwollwaaren, Kutschen, Teppiche, Wachstuch, Tabak u. s. w., starker Buchhandel, viel Buchdruckereien, Schriftgießereien. Steindruckereien, Druckerschwärzfabriken Sehr bedeutender Handel, über 1000 Handelshäuser, wovon $^2/_3$ christliche, $^1/_3$ jüdische, Groß-, Speditions-, Kommissions-, Wechselhandel, Handel mit Staatspapieren — die Rothschilde — Wein-, Buch-, Holz-, Wollhandel; 2 berühmte und besuchte Messen, frühere Feierlichkeiten, von Göthe beschrieben; viel Verkehr nach allen Richtungen. **Sachsenhausen**, Vorstadt auf linker Mainseite, mit ausgezeichnetem Gemüsebau. Bornheim, D., Vergnügungsort, 3000 E., schöne Häuser. **Bonames**, Mrktfl. an der Nidda, in einer im N gelegenen Enklave, 600 E. Nieder-Ursel, nur zur Hälfte Frankfurt mit 450 E. gehörig, die andere Hälfte hessendarmstädtisch, Enklave. Hausen, D., 600 E. Niedererlenbach, D., 800 E. Dortelweil, D., 520 E. Oberrad, schönes Dorf auf linker Mainseite, 2100 E., schöne Landhäuser, Vergnügungsort. Niederrad, desgl., 1650 E. Der große Frankfurter Stadtwald im **SW**.

---

20. Das Großherzogthum Hessen-Darmstadt.

$152,_{86}$ □M. 1815 mit 627,157, 1821 mit 671,266, 1828 mit 718,373, 1834: 760,694, 1846: 852,679, 1849: 852,527 E., auf □M. 5578.

§. 1. Keine zusammenhängende Ländermasse, 2 größere Haupttheile, 1 im **N**, 1 im **S**, 18 kleinere und größere vom Hauptgebiet und unter sich ganz getrennte Bezirke in fremder Herrn Länder, während sich im eigenen Gebiet 5 verschiedene, den benachbarten Staaten zugehörige Enklaven befinden. Die meisten dieser hessischen Enklaven liegen zwischen dem **N**- und **S**Theil, eine Gegend, die ein buntes Bild politischer Länderzerissenheit darbietet, so daß die Nidda auf ihrem 4 Stunden langen Lauf aus dem Hessischen bis zu ihrer Mündung bei Höchst 13mal ihren Besitzer wechselt, 3mal großherzogliches, 3mal churhessisches, 3mal frankfurtisches, 4mal nassauisches Gebiet durchfließt. Der große **N**Theil, die Provinz Oberhessen, wird im **N** von Preußen und Churhessen, gegen **O** von Churhessen, gegen **S** von Churhessen und Frankfurt, im **W** von Hessen-Homburg, Nassau und Preußen begrenzt, sie läuft nach **NW** in einen schmalen Streifen aus, der das Hinterland genannt wird; noch weiter nach **N** liegen die 3 Enklaven Vöhl, Höringhausen und Eimelrod, die erstere von Churhessen und

Waldeck, die 2 letzten ganz von Waldeck umschlossen; im S von Oberhessen und dem Main liegen die Enklaven Rödelheim, Niederursel, Steinbach, Vilbel, die Waldbezirke von Niedereschbach, Obereschbach, Pettweiler, Obererlenbach, Holzhausen. Der größere Südtheil, die Provinzen Rheinhessen und Starkenburg, von einander durch den Rhein getrennt, im N von Nassau, Frankfurt, Churhessen, im O von Baiern und Baden, im S von Baden, im W von Rheinbaiern und Rheinpreußen begrenzt; hierzu gehören 1 größere, 2 kleinere Enklaven im Würtembergischen und Badischen, die erstere mit Wimpfen im Thal, Wimpfen am Berg und Hohenstedt. — Als fremde Enklaven im hessischen Gebiet liegen in der Provinz Starkenburg die badische Gemarkung Michelbach, in Oberhessen die landgräflich hessen-homburgische Döngesrod, 2 churhessische: Engelthal und Omes und Katzenberg, ferner das nassauische Amt Reichelsheim und das churhessische Amt Dorheim, die aneinander grenzen.

§. 2. Die Oberfläche wird vorzüglich durch Odenwald im S, durch Vogelsgebirge im N bestimmt, außerdem durch Hard, Taunus und die westphälischen Gebirge, welche das Land mehr oder weniger berühren und durchziehen.

1) Der Odenwald, zwischen Rhein, Main und Neckar gelegen, über 45 □M. verbreitet, den S und O der Provinz Starkenburg 14 St. l., von S nach N 10 St. br. durchziehend, besteht er aus 4 Parallelzügen, die von N nach S streichen und in enger Verbindung mit einander stehen. Der westlichste Gebirgszug begrenzt die Rheinebene und zieht die Bergstraße entlang, aus ihm steigen als die bedeutendsten Berggipfel der 1609' h. Melibokus und der 1223' h. Frankenstein empor. Die zweite Gebirgsreihe, die westlich-mittlere, im N sehr verzweigt, zieht zwischen Waldmichelbach bis Rheinheim, und enthält die bedeutendsten Höhen des Odenwaldes. den 1860' h. Hardberg bei Waldmichelbach, die 1845' h. Neuenkirchner Höhe, die 1705' h. Tromm; der dritte Gebirgszug, der östlich-mittlere, zieht am linken Mümlingsufer hin, erstreckt sich bis Obernburg am Main, seine höchsten Kuppen sind der Morsberg 1540, der Otzberg 1137, der Breuberg 970' h., die vierte oder die östliche Gebirgsreihe ist die bedeutendste, und enthält die Sensbacher Höhe 1733', den 1697' h. Würzberg, Eulbach liegt 1600, Beerfelden 1300' h., nach S steht er mit dem Katzenbuckel bei Eberbach, dem höchsten Berge des Odenwaldes in Verbindung.

Im Allgemeinen ist der WAbfall des Odenwaldes steiler als der östliche, der NTheil niedriger als der südliche, die im N vorliegende Darmstädter Ebene nur 600—550' h. Zumeist langgezogene, durch tief eingeschnittene Thäler getrennte Gebirgsrücken, hin und wieder schroff ansteigende Berge mit sehr malerischen Felspartien. Die Thäler zumeist Längenthäler, das Neckarthal ein Querthal, auf hessischem Grunde von besonderer Schönheit; 3 Hauptthäler: der Modau, Gersprenz, der Mümling, dieses das schönste; nach S laufen das Birkenauer, Ulfer und Finkenbachthal.

2) Das Vogelsgebirge oder der Vogelsberg ist das bestimmende Relief-Element von Oberhessen, besonders des OTheils desselben; in seiner äußern Erscheinung ganz vom Odenwald verschieden; eine Centralberggruppe, von der nach allen Seiten Bergzüge auslaufen, die in ihrem Verlauf breiter aber auch niedriger werden und sich theils an benachbarte Gebirge anschließen, theils zur Wetterau und Fulda hin verflachen. Der Taufstein der höchste, 2360' h., im O gelegen, ihm nahe die Herchenhainer Höhe, 2247', im SW der 2073' h. Bildstein mit dem Geiselstein, die Feldkrücker Höhe, 1993' h. Seine Felsenmasse Basalt, seine vorherrschenden Bergformen vorwaltend Kegelformen, oft in Rücken verlaufend, die Thäler wenig ausgezeichnet.

3) Das Hinterländergebirge, dem rheinischen Schiefergebirge angehörig, 14 St. l., 3 St. br., der Abfall nach O ziemlich steil, die Bergformen langgestreckte, häufig oben abgeplattete Bergzüge, seine Thäler zumeist tiefgefurcht, mit steilen, dunkeln, oft grotesken Felsengehängen, die bedeutendsten das Eder- und das Lahnthal, jenes mit östlicher, dieses mit westlicher Hauptrichtung, zwischen beiden die bedeutendsten Höhenpunkte die Sackpfeife bei Hatzfeld 2063, die hohe Warte 1987, Hasserod 1925, Görzberg 1836' h.

4) Die Hard, die nördliche Fortsetzung der Vogesen, erreicht nur in ihren niedrigsten nördlichen Ausläufen Rheinhessen und bildet nur welliges Hügelland, aus denen einzelne domförmige Berge wie der Eichelberg bei Fürfeld 985', der Warteberg bei Alzei emporsteigen; nur 1 Längenthal, das der Selz, meist breit und offen, hin und wieder von Rebenhügeln begrenzt.

5) Der Taunus berührt nur auf kurze Erstreckung mit seinem schmalen NEnde das Land.

§. 3. Rhein- und Wesergebiet, jenes das vorherrschende, dieses nur im O und NO; der Rhein durchfließt das Land, der Weser fließen nur Gewässer, besonders vom Vogel- und Hinterländer-Gebirge zu. Der Rhein durchfließt von Worms bis Mainz in N-, von Mainz bis Bingen in W-Richtung das Land circa 12 Meilen lang, Hard- und Odenwald bilden die Seitenwände des weiten hessischen Rheinthals.

Seine Nebenflüsse: Neckar in seinem lieblichen Thale, Weschnitz, Modau, Landgraben, Main mit seinen röthlichen Fluthen, in die er vom Odenwald Mümling und Gersprenz, aus Oberhessen die Nidda mit Wetter und Nidder aufnimmt, und dann die Lahn, diese mit mehrern kleinern Gewässern.

Der Weser fließt aus dem Vogelsgebirge Schlitz und Schwalm, diese durch die Eder zu, welche zweimal das Land durchschneidet, außerdem die Itter aufnimmt; auch die Diemel, unmittelbar in die Weser mündend, fließt durchs Land.

§. 4. In geognostischer Beziehung besitzt das Großherzogthum auf einem verhältnißmäßig kleinen Raum eine bedeutende Anzahl von Gebirgsbildungen, fast alle Formationen, die Kreide- und Juraformation ausgenommen, sind vertreten. Der größere Westtheil des Odenwalds gehört den sogenannten Urgebirgen, Granit, Gneuß, Syenit an, hin und wieder von jüngern plutonischen Gesteinen durchbrochen; die ältern plutonischen Gesteine, wie Diorite, finden sich besonders im Hinterlande und in Rheinhessen, der Basalt vorzugsweis im Vogelsgebirge, hier in überaus bedeutender Verbreitung. Das rheinische Schiefergebirge bildet im ganzen Hinterlande und im N von Gießen fast die einzige Formation, auf welche sich dann in der Wetterau das Todtliegende und die Kupferschieferformation auflagern, welche letztere, auf der obern Abtheilung des rheinischen Schiefergebirges ruhend, besonders schön entwickelt in der Herrschaft Itter in den nördlichsten Enklaven auftritt. Zwischen Odenwald und Vogelsberg, diesen von 3 Seiten umgebend, jenes im kleinern Osttheil bildend, ist die Triasgruppe ausgebreitet, deren ältestes Glied, der bunte Sandstein fast ausschließlich hier als Vertreter erscheint. Die große Darmstädter Ebene, zwischen Odenwald, Vogelsberg, Taunus und dem westrheinischen Gebirge gelegen, wird vom sogenannten Mainzer oder mittelrheinischen Tertiärbecken erfüllt, die, aus Binnenmeeren niedergeschlagen, den Uebergang zu der jetzigen Schöpfungsepoche zeigen und von den Diluvialmassen der Wetterau und des Rheinthals überlagert sind; auf ihm bilden sich jetzt noch zum Theil die großen Torfmassen auf der rechten Rheinseite.

Betrachten wir die einzelnen Gebirgsarten etwas genauer, so finden wir die Urgebirgsarten vorzugsweise im NW Odenwald; die südöstliche Umgebung von Darmstadt, die Gegend zwischen Oberabsteinach, Schriesheim, Weinheim, der Melibocus, der Tannenberg, der Wagenberg bei Fürth gehören vorzugsweis dem Granit, die Weschnitzgegenden von Fürth bis Weinheim, das Bergsträßer Gebirge bis Heppenheim dem Syenit an, Glimmerschiefer nur zwischen Heppenheim und Lindenfels, der Gneuß, oft mit den andern Urgebirgsarten wechselnd, ist über den übrigen NW Odenwald verbreitet; verhältnißmäßig sehr gering sind die Erhebungen der Urgebirge im Odenwalde, in seinen höchsten Gipfeln, Melibocus, Tromm, Schenkeberg, nur 1550—1815', zum Theil nur Hügelland bildend, das sich über die Rhein-Ebene nur 500' h. erhebt. Porphyre kommen nur isolirt vor, im Odenwalde 1198' h., Wagenberge bei Weinheim, im 1388' h. Oelberge bei Schriesheim, beides Kegelberge, der Engelsberg bei Großbieberau, der Glasberg bei Darmstadt; Melaphyr am ausgedehntesten im flachen Hügellande im O und NO von Darmstadt und auf der linken Rheinseite. Der Basalt tritt im Odenwalde nur in vereinzelten Partien auf, am ausgezeichnetsten im 928' h. Roßberg, im 1136' h. Otzberg, an den andern Fundorten erhebt er sich nur wenig über seine Umgebungen (Stetteritz, Firstberg, Steinbunkel), Auerbacher Schloßberg; auf der linken Rheinseite nur bei Wachenheim und Nackenheim. Am bedeutendsten ist sein Auftreten im Vogelsberge, wo er in zusammenhängender, ziemlich gleichförmiger Masse einen Flächenraum von etwa 40 □M. einnimmt, bis 2400' emporsteigt, nur hin und wieder im Innern von Tertiärmassen unterbrochen, im SO mit dem Basalt der Rhön verbunden, im NO von einzelnen

Basaltpartien umlagert. Das rheinische Schiefergebirge (Thonschiefer und Grauwacke) tritt in der Wetterau und im Hinterlande, hin und wieder von Diorit und Schalstein unterbrochen, am mächtigsten auf. Das Todtliegende findet sich an mehrern vereinzelten Stellen, die aber mit einander in Verbindung zu stehen scheinen, im N, in der Wetterau, am NEnde des Odenwaldes, um Nierstein in Rheinhessen. Der bunte Sandstein umfaßt die ganze östliche Seite des Odenwaldes, umschließt die Basaltmasse des Vogelsberges auf $^3/_4$ ihres Umfangs, und verbreitet sich davon nach NW, an den rheinischen Schiefer sich anschließend, sein nördlichstes Auftreten in Hessen ist in der Herrschaft Itter. Die Kupferschieferformation ist in Hessen in der Wetterau und in der Herrschaft Itter verbreitet, und besteht aus Mergel, Rauhkalk, Stinkkalk, Zechstein und Kupferschiefer. Muschelkalk tritt auf der Ostseite des Vogelsberges, bei Michelstadt und Erbach im Odenwalde, ferner um Wimpfen am Neckar auf, wo auch der Keuper allein vorkömmt. — Die Tertiärformationen gehören alle der mittelrheinischen Tertiärablagerung des Mainzer Beckens an, welches, von Taunus, Vogelsgebirge, Spessart, Odenwald, Schwarzwald, Hard und Vogesen umschlossen, von einem Binnensalzsee überfluthet war, der seinen Abfluß durch das Rheinstromthal erhalten hat, später ein kleineres Süßwasserbecken bildete, das auch nach und nach trocken gelegt wurde. Meeressand und Sandstein, sehr reich an Meeresconchylien, Haifischzähnen, Meeressäugethierresten, unterer Braunkohlenletten, reich an Versteinerungen, arm an Braunkohlen, Süßwasserkalk, Cerithienkalk, Litorinellenkalk, oberer Braunkohlenletten, reich an Braunkohlen und fast allgemein, besonders in der Wetterau verbreitet, oberer Sandstein und knochenführender Sand, mit den Ueberresten großer Landsäuger sind von unten nach oben die einzelnen Schichten. Das Diluvium oder Fluthland wird aus kalkig-sandigen Massen, Löß genannt, aus Geröll- und Sandschichten gebildet, in der Wetterau und in Rheinhessen ist Lehm verbreitet, der die große Fruchtbarkeit dieser Gegenden bedingt. Das Alluvium oder Schwemmland besteht aus einer großen Sandablagerung, welche sich auf der ganzen rechten Rheinseite bis an die Bergstraße erstreckt, bis zum Main hin verbreitet und die große Ebene zwischen Main und Rhein, zwischen Hanau und Darmstadt bedeckt, hin und wieder mit Torfablagerungen, besonders in der großen Sumpfniederung des Riedes.

Fassen wir die einzelnen Gebirge rücksichtlich ihrer Gebirgsarten und nach der durch sie bedingten Bodenform und Bodenbeschaffenheit, und allen den Verhältnissen des Pflanzenlebens und Anbaus näher ins Auge, welche für die Charakterisirung des Landes von so großer Wichtigkeit sind. Der Odenwald zerfällt geognostisch in den granitischen West-Odenwald, in den östlichen Sandstein-Odenwald. Der granitische West-Odenwald, dessen Gesteine schon oben angeführt sind, hat keine großartigen, schroffen Felspartien, die höhern Berge meist abgerundete Formen in vielgestaltigem Wechsel, nur hin und wieder in den Querthälern durch Wasser blosgelegte schroffe Felsenwände; das Urgebirge vielfach zerspalten; eine große Gebirgsniederung durchzieht als breites, hügelbedecktes Längenthal von Birkenau unfern Weinheim den WOdenwald von S nach N, durch die Höhe um Neunkirchen in einen nach S geneigten, von der Weschnitz durchflossenen S-, in einen nach N abfallenden Theil, das Gersprenzthal, getheilt; die Querthäler sind meist eng, die steilen Waldgehänge bis zur Thalsohle herabreichend. Ungefähr die Hälfte ist waldbedeckt, die Wälder bestehen vorzugsweis aus Laubholz in durchschnittlich gutem Bestande, große Forsten, mittlere und kleinere Wälder und Bestände wechseln mit einander; steile Böschungen und höhere Kuppen gehören ausschließlich dem Waldbau an, so die steilen, kegelförmigen Berge des Melibocus und des Frankensteins; andere Bergmassen mit breiten Rücken oder ausgedehnten Plateaus, wie der Gebirgszug von Heppenheim nach Brensbach, zeigen eine Unterbrechung der Waldkultur durch Feldbau; ziemlich deutlich ist die herrschende Waldregion bezeichnet; das abwärts der Grenzlinien der zusammenhängenden Waldungen liegende Land ist fruchtbar und bietet eine stete Abwechslung zwischen Feld, Wiesen und zahlreichen kleinen Waldbeständen, wodurch der Odenwald einen eigenthümlichen Reiz erhält. In jedem, auch dem kleinsten Thälchen findet man stets fließendes Wasser, die Quellen zahllos, nicht sehr stark, ihr Wasser gut, der Wasserlauf mit einem scharf begrenzten Wiesengrund eingefaßt, an ihrem Saume zumeist Nußbäume; die größern Bäche sind zumeist 100 bis 400′ br., 50—100′ tief ins Hügel- und Bergland eingeschnitten. Verhältnißmäßig eine sehr große Anzahl von Wohnorten, Dörfern, Dörfchen, Weilern, Höfen und Mühlen, zumeist kleine Besitzungen, die Häuser meist gruppenweis beisammen; leicht ist die Anlage von Wegen und Straßen, fast nirgends bedeutende Hindernisse. Das nördlich vorliegende Todtliegende ist im Ganzen fruchtbar, hat geringe Erhebungen, ist zum größten Theil laubwaldbedeckt, die große Dieburger Haide.

Anders der östliche oder Sandstein-Odenwald, regelmäßig geschichtet der bunte Sandstein, an einzelnen, senkrechten, engen Klüften hin und wieder zerrissen, die das Gestein in

große Quadern abtheilen, die in den zahlreichen Steinbrüchen einen geschätzten Baustoff liefern; die Längenthäler und Längenrücken gleichlaufend, einförmiger, das Hauptlängenthal das Mümmling-Gammelsbacher Thal, beide mit entgegengesetzter Richtung, durch einen nur unmerklichen Höhenrücken von einander geschieden; außer ihm noch mehrere andere; außer dem Neckar noch mehrere andere Querthäler, die aber nicht ganz durch das Gebirge setzen. Der Sandstein-Odenwald ist einförmiger, hat im Gegensatz zu dem granitischen grade, breite, ebene Rücken, grade, gleich breite Thalmulden, die steil anfangen, von steilen, glatten Abhängen begleitet werden; nur selten sind die Rücken mit Kuppen besetzt; die meisten Längenthäler sind eng, lassen für Ackerbau keinen Raum, öffnen sich dann plötzlich; nur wenige aber desto stärkere Quellen, bedeutende Thäler sind oft ohne irgend ein fließend Wasser; die Sandsteinspalten nehmen das Wasser auf, öffnen sich in stärkern Quellen, die starke Quelle in der Nähe des waldbedeckten Speffartkopfes soll nach Grimm der Schauplatz eines Theils der Niebelungensage gewesen sein; der Erdbach zwischen Michelstadt und Erbach verschwindet 200 Schritt lang unter der Erde; zumeist sind die starken Quellen auch im Sommer wasserreich, selten frieren sie zu, wichtig sind sie zum Betrieb der zahlreichen Mühlen, Tuchfabriken, Eisenhütten und Eisenhämmer; üppige Wiesen, wo Wasser vorhanden ist $^3/_4$ der Oberfläche waldbedeckt, Nadel- und Laubwald, viel Eichenhackwald, der Waldbesitz häufig zersplittert; die Ortschaften meist lang, zuweilen meilenlang gestreckt, mit meist von einander entfernt liegenden Gehöften, von denen grade Strecken bis in den Höhenwald hinauf ziehen; die Anzahl der Dörfer ist geringer, die Bevölkerung minder dicht als im WOdenwald; Thal- und Höhen-Wege gut, schwieriger und nur in Krümmungen, die Verbindung zwischen beiden durch Regengüsse leicht verdorben, der Sandstein selbst ein schlechtes Baumaterial.

Die Rhein- und Mainebene ist der nördlichste Theil des großen, breiten Längenthals des Rheins, im **NO** mit dem des Mains verbunden, meist aus ganz ebenem Alluvialboden bestehend, von Sand- und Lehmhügelland unterbrochen. Das Rheinbett im weitern Sinne, einschließlich seiner tieferliegenden, wiesen- und sumpfbedeckten Angrenzungen, ist bis Nackenheim und Trebur gegen **1** M. br., von ihm östlich, etwa **1** M. entfernt, am Fuße des Gebirges bis Zwingenberg, zieht ihm gleichlaufend die Niederung des alten Neckarbettes, etwa $^1/_3$ Meile breit, durch nasse Wiesen und Sumpfstrecken bezeichnet; zwischen beiden ein höherer Landstrich, der im S sandig und nadelwaldbedeckt, weiterhin laubwaldbedeckt ist, zwischen Griesheim und Trebur schweres, fruchtbares Ackerland trägt; dem Neckar selbst ist von Ladenburg aus durch ein künstliches Bett ein näherer Weg zum Rheine gegeben, ebenso der Weschnitz und andern Gewässern, während der Landgraben die übrigen Gewässer in nördlicher Richtung dem Rheine zuführt; im übrigen Theil der Ebene zwischen Main, dem alten Neckarbette bis zum Urgebirge wechselt Sand-, Lehm- und Marschland, die Bäche fließen langsam von **O** nach **W**, nur wenige Quellen, zumeist am Gebirgsrande; das Land meist fruchtbares Ackerland, nur die höher gelegenen Theile sandig, meist mit Nadelholz bedeckt. Wald, Feld- und Wiesenbau wechseln; große Gemarkungen, wohlgebaute, geschlossene, marktfleckenartige Dörfer mit **1—4000** E., im Ried viele große einzelne Gehöfte, gute Straßen, ihr Bau theuer wegen Mangel des Materials. — Rheinhessen und Wetterau sind in Folge der Grobkalk- und Diluvialbildungen sehr fruchtbar; Rheinhessen, der dem alten rothen Sandstein angehörige **SW** ist flach und waldreich, der dem Grobkalk angehörige bildet ein Hügelland mit mehrern ausgebreiteten plateauförmigen Erhebungen, mit steilansteigenden Rändern, weiten und offenen Thälern und langgestreckten Seitenthälchen, kesselartigen Niederungen. An der Nahe steigt der 700′ h. Bosenberg empor. Nur **1** Hauptbach, der Selz, wasserarm, langsam fließend, mehrere natürliche artesische Brunnen mit großem Wasserreichthum; Wiesenarmuth; der Boden vorzüglich fruchtbar, Acker- und Weinbau, wenig Wald; die Wohnorte Rheinhessens meist geschlossene Dörfer und Flecken, einer der bevölkertsten Striche in Deutschland.

Die Wetterau, die Gebirgsvertiefung zwischen Taunus und Vogelsberg, nach **N** und **S** unbegrenzt, die Gesteinbildung mannigfaltiger als in Rheinhessen; neben dem Grobkalk und den übrigen Diluvialgebilden tritt die Kupferschieferbildung, treten Basaltbildungen besonders im **N** und **O** auf, mit zum Theil ausgebildeten Kegelbergen; viele Gewässer aus Taunus und Vogelberg, hier tief eingeschnitten und raschen Laufs, in der Wetterau mit breiter, wiesenbedeckter Thalsohle und langsamem Gefälle, im Frühjahr leicht und dauernd überschwemmend; die flachen Höhenzüge und Vertiefungen der Wetterau haben nur wenig Quellen, dagegen mehrere Heil- und Salzquellen; groß die Fruchtbarkeit, gering die Waldfläche, doch mehr als in Rheinhessen, meist Laubwald, reiche Braunkohlenlager; große geschlossene Ortschaften, zahlreiche Wege und Kunststraßen.

Der Vogelsberg mit dem ihn umschließenden Sandsteingebiet bildet eigentlich nur einen einzigen, ganz flach ansteigenden Kegel, dessen Radius 3—4 M. beträgt, dessen Gipfel sich 1500—2000′ über die umliegende Grundfläche erhebt; die Spitze dieses Kegels bildet das

flache Plateau des Oberwaldes, von ihm ziehen strahlenförmig nach allen Richtungen Thäler, deren Zahl mit der Entfernung vom Centralplateau zunimmt, indem immer neue Thäler bei der Verbreiterung der Rücken sich bilden; auf den langgestreckten oft steilwandigen Basaltrücken, einige Hundert Schritt bis höchstens 1/4 Stunde breit, erheben sich warzenähnlich zahlreiche, meist wenig beträchtliche Basaltkegel in mannigfachen Formen, steilwandig, aber auch mehr oder weniger abgerundet, die ganze Oberfläche rauh und vielfach unregelmäßig; viele dieser Basaltberge gleichen ausgedehnten Ruinen mit Wartthürmen, Ringmauern und Vorwerken; die Bergrücken zumeist aus basaltischer Lava, aus platten-, aus kugelförmigem Basalt, die Kegelberge nicht selten mit schöner Säulenbildung. Alle Thäler sind Längenthäler, ihre Anfänge weite, mit Wiesen und Weiden bedeckte Mulden, selten bewaldet, die sich bis auf das Plateau und über dasselbe zum jenseitigen Thalanfang fast ganz unmerklich ziehen, so daß die Auffindung der Wasserscheide oft schwer fällt, weiter hinab werden die Thäler stärker abfallend, ihre Wände deutlicher, steiler mit wechselnden Formen des Gehänges; der Oberwald, das höchste Plateau des Vogelsberges, durch beträchtliche Wiesen und Weiden in seinem Zusammenhang als Wald in allen Richtungen unterbrochen, dehnt sich 1 M. br., 1 1/2 M. l. aus, ohne irgend eine menschliche Wohnung. Die Gewässer des Vogelsberges zeigen manche Eigenthümlichkeiten; zahlreiche feuchte Stellen in den sogenannten Brunkeln oder kleinen Vertiefungen, meist mit grasbedecktem Humus, oft auch mit Wasser mit leichter Grasdecke angefüllt, viele nach der Witterung veränderliche Quellen und Fließe, nirgends aber in den höhern Theilen starke, gleichfließende Quellen, die häufiger an den tiefer liegenden Theilen zu Tage kommen, dort reiche Quellenbezirke bilden. Obgleich der aus Basalt entstandene Boden sich durch Fruchtbarkeit auszeichnet, gehört der Vogelsberg doch nicht zu fruchtbaren Gegenden, theils wegen der hohen Lage, theils weil sich nur eine dünne Humusdecke erzeugt hat; wo diese sich aber in hinreichender Menge abgelagert, ist gedeihlicher und lohnender Feld- und Waldbau. Wald-, Feld-, Wiese-, Waide- und Haideland mögen sich ziemlich die Waageschale halten, hier diese, dort jene vorwaltend, nirgends aber in der Regelmäßigkeit wie am Odenwald. Wie die Beschaffenheit der Oberfläche, ist auch die der Wohnorte verschieden, hier und da liegen die Dörfer gruppenweis bei einander, während weite Wald- und Weidestriche keine Wohnung besitzen, eben so verschieden ist Größe, Bauart, Wohlhabenheit der Orte, von den armen, am Rande des Oberwaldes liegenden Dörfern, deren schlechte Häuser nicht von Hintergebäuden und Gärten umgeben sind, finden sich alle Abstufungen des Wohlstandes bis zu den getreidegefüllten Gehöften der Wetterau. Den Wegen tritt weniger das Böschungsverhältniß, mehr die Bodenbeschaffenheit hemmend entgegen, der gute Baustoff erleichterte die Anlage von Chausseen, die hier verhältnißmäßig häufig gefunden werden.

§. 5. An Mineralerzeugnissen liefert das Großherzogthum etwas gediegenes Gold als Geschiebe in Itter, Winnenbach, Eder und Rhein, gediegenes Kupfer am Hohenstein, zu Reinheim im Odenwalde, zu Silberg im Hinterlande, Kupferglanz, Buntkupfererz, Kupferkies, Kupferlasur, Kupfermalachit, Bleiglanz im rheinischen Schiefergebirge und im Odenwald; von Eisenerzen: Magnetkies, Braun-, Rotheisen-, Magneteisenstein; Bergkrystalle, Chalzedon, Opal, Hyalith, Schwerspath, Flußspath, Gyps, Kalkspath, Kalk, Bitterspath, Asphalt, Braunkohle, besonders reiche Braunkohlenlager sind in der Wetterau, vorzüglich um Salzhausen, Buderuszeche, Dorheim, Bauernheim; an einigen Orten in 54′ mächtigen Lagern, unter denen noch eine 43′ mächtige Schicht von Blätterkohle liegt; plastischer Thon, Pfeifenthon, Mergelthon, Bolus in den Klüften und Blasen basaltischer Gesteine; mehrere Mineral- und Salzquellen.

§. 6. Die klimatischen Verhältnisse verschieden, im allgemeinen mild, am mildesten am Rhein und Main und in der Wetterau. 1845 war zu Darmstadt die mittlere Jahreswärme gegen 10° C., der höchste Wärmegrad den 7. Juli mit 36 1/2°, die höchste Kälte am 20. Februar mit — 17,2° C., die herrschenden Winde waren **SW-, NW-** und **NO**Winde; zu Mainz war in demselben Jahre die höchste Sommerwärme den 7. und 8. Juli mit 36,9, die höchste Winterkälte gegen — 14° C., **NW-** und **W-** waren die herrschenden Winde, 68 heitere, 297 gemischte; 68 ganz trübe, 57 Frosttage, 141 Tage Regen, 26 Schnee, 10 Nebel; 17 Gewitter-, 8 Hagel-, 11 andere Stürme; 43 Tage lang war Eis im Rhein, 14 Tage lang war er bei Mainz

zugefroren. 1846 war zu Darmstadt die mittlere Jahreswäre 10, die höchste Sommerwärme den 5. August 34, die größte Winterkälte den 22. Dezember 15½° C.; der Regenfall betrug zu Worms von 1838—1846 alljährlich 14,3 — 20½", durchschnittlich 17½" im Jahre.

§. 7. Eine reiche Flora; über 1 Mill. preußische Morgen oder gegen ⅓ der Bodenfläche ist Wald, die Buche ist der vorherrschende Waldbaum, über Vertheilung und Art der Wälder ist schon in der geognostischen Beschreibung der Landestheile die Rede gewesen. Oberhessen hat 568,616, Starkenburg 478,226, Rheinhessen 39,485 Morgen Wald; 329,316 M. sind Staats-, 433,270 Gemeinde-, 323,741 Privat-Wald; 20 großherzogliche Forstbezirke. Die Haupthalmfrucht des Landes, besonders im Odenwalde, ist der Spelz, der auf guten Aeckern 6—7 Malter zu 100 bis 110 Pfund vom Morgen mittleren Ertrag gewährt, weniger wird Winterwaizen und Winterroggen gebaut, Gerste liefert im Durchschnitt 3 Malter mit 7—8 Ctr. Stroh vom Morgen; Mohn, Winterraps, Wicken, Linsen, Bohnen werden wenig, Erbsen und Winterrüps mehr gebaut, Mais hin und wieder, besonders in den wärmeren Gegenden. Der Flachsbau ist in den Provinzen Starkenburg und Rheinhessen, besonders in letzterer ein Kulturzweig von untergeordneter Bedeutung, weniger aus Ungunst der physischen Verhältnisse, als weil der Getreidebau mehr Vortheile gewährt; umfangreicher dagegen ist der Hanfbau im Odenwalde, wo besonders Straßburger und Oberländer Hanf gezogen wird. Bedeutender ist der Flachsbau in Oberhessen, besonders in den Kreisen Alsfeld, Nidda, Grünberg, im Landrathsbezirk Lauterbach, der Hanfbau dagegen unbedeutend, noch läßt die Bearbeitung des Flachses viel zu wünschen übrig. — Weit verbreitet ist der Obstbau, besonders in den südlichen Provinzen, wo die edelsten Obstsorten in Menge gebaut, auch zur Obstweinbereitung verwendet werden. Noch bedeutsamer ist der Weinbau; über 39,000 preuß. Morgen oder 1⅕ % der ganzen Bodenfläche sind mit Wein bebaut, wovon 89 auf Oberhessen, 3268 auf die Provinz Starkenburg, 35,734 auf Rheinhessen kommen, Oppenheim mit 6247, Oberingelheim mit 4741, Wörrstadt mit 3560, Bingen mit 2773, Niederolm 2764, Osthofen mit 2171, Wöllstein mit 2158, Pfeddersheim mit 1761, Alzei mit 933 Darmstädter Morgen (278 gleich 391 preuß. Morgen) sind die bedeutendsten Weinbezirke, Rheinhessen die Hauptweinprovinz; der Ertrag des Morgens ist hier in guten Jahren auf 5 Ohm, 1834, ein gutes Weinjahr, wurden hier 175,000 Ohm gewonnen, 3½ Mill. Fl. im Rohertrage werth, davon den 4ten Theil zum eigenen Verbrauch abgezogen, bleibt der Verkaufswerth noch über 2½ Mill. Fl.; die besten Weine Rheinhessens sind die um Oppenheim, Laubenheim, Bingen, Worms, Liebfrauenmilch, Scharlachberger, roth Ingelheimer, von denen nach den verschiedenen Jahrgängen das Stückfaß mit 250—2000 Fl. bezahlt wird. Weniger gut als die rheinhessischen sind die hessischen Weine an der sogenannten Bergstraße, d. i. am westlichen Gebirgssaum des Odenwaldes, die ein minder edeles, sauersüßes Gewächs liefern, das in neuerer Zeit durch bessere Pflege vorzüglicher geworden, im Ganzen 30—35,000 Ohm, die besten Sorten zu 25—30 Fl. das Ohm; Bensheim, Heppenheim, jedes mit 600 Morgen, Auerbach, Zwingenberg, Hambach und Zell sind die bedeutendsten Weinbezirke der Bergstraße, deren Weinertrag auf 8—10,000 Ohm, gegen ¼ Mill. Fl. werth anzunehmen ist; der gesammte Weinertrag von Hessen ist auf 205,000 Ohm oder 477,424 preuß. Eimer, c. 4—5 Mill. Fl. im rohen, das Doppelte im Handelswerth anzunehmen. 1845 wurden in Mainz 41,200 Ohm Wein, wovon 24,500 ins Ausland, verkauft; 1846 wurden zu Bingen und Worms mehrere Stück Wein zu 1—2000 Fl., durchschnittlich für 160—300 Fl. versteigert

oder verkauft. Im Ganzen gegen 1,600,000 M. Ackerland, gegen ½ Mill. M. Wiesen, 34,000 M. Weiden, 39,000 M. Weideland, 4000 M. Gärten, über 1 Mill. M. Wald, über 3 1/9 Mill. Morgen Culturland.

Der Viehstand nicht unbedeutend; 1846: Pferde im Ganzen 43,193, auf □M. 282½, auf 100 Menschen 5, die meisten in Rheinhessen 13,094, auf □M. 524, auf 100 E. 5,8, Oberhessen die wenigsten, 12,003, auf □M. 164, auf 100 E. 3,8, Starkenburg hatte 18,096, auf □M. 329, auf 100 E. 5,7. Rinder 285,495, auf □M. 1868, auf 100 E. 33½, die meisten in Oberhessen, 127,364, auf □M. 1746, auf 100 E. 41, Starkenburg 93,256, 1698 auf □M., 29 auf 100 E., Rheinhessen 64,875, auf □M. 2596, auf 100 E. 29. Schafe 208,698, auf □M. 1350, Oberhessen mit 177,385, auf □M. 2432, Starkenburg 27,266, auf □M. 496, Rheinhessen 4047, auf □M. 162. Ziegen 54,309, auf □M. 355, Rheinhessen 20,096, auf □M. 802, Starkenburg 17,477, auf □M. 318, Oberhessen 16,736, auf □M. 229. Schweine 183,826, auf □M. 1202, Oberhessen 77,369, auf □M. 1060, Starkenburg 70,602, auf □M. 1285, Rheinhessen 35,855, auf □M. 1435. — 1840 waren 37,454 Pferde und Fohlen, 83,290 Rinder, 238,756 Schafe, 38,547 Ziegen, 189,141 Schweine. Der ganze Viehstand wurde 1849 gegen 20 Mill. Fl. werth geschätzt.

§. 8. Die Bevölkerung 1815: 627,157, 1824: 695,980, 1833: 760,694, 1840: 811,504, 1849: 852,524, hat in 35 Jahren um 224,567, also mehr als ¼, jährlich im Durchschnitt um 6400 zugenommen, würde demnach 1852 auf 870,000 anzunehmen sein; am stärksten war die Zunahme der Bevölkerung in der Provinz Starkenburg, gegen 43, in Oberhessen gegen 23, in Rheinhessen über 36½ Prozent; stiege die Bevölkerung so fort, so würde 1900 die doppelte Bevölkerung von 1815 sein. Seiner Volksdichtigkeit nach 1815 mit 4109, 1821: 4398, 1830: 4828, 1840: 5317, 1849: 5581, 1852 wohl 5700 auf der □M., gehört Hessen-Darmstadt zu den volksdichtesten Staaten Deutschlands, am volksdichtesten ist die Provinz Rheinhessen, mit 9—10,000 E. auf □M., eine der volksdichtesten in Deutschland und Europa; Starkenburg mit 5900, Oberhessen mit 4300 auf □M. Die volksdichtesten Kreise, außer den Kreisen Darmstadt und Mainz mit 29,000 und 62,000 auf □M., sind die Kreise Worms, Bingen und Mainz mit 8000—7500 E., die volksleersten außer dem Vöhl mit 2500 E. auf □M. sind: Kreis Biedenkopf mit 3200, Landrathsbezirk Lauterbach mit 3400, Kreis Alsfeld mit 3400, Landrathsbezirk Erbach mit 3800, Kreis Groß-Gerau mit 3800 E. auf □M., sie liegen außer Groß-Gerau in den gebirgigsten und waldreichsten Gegenden des Großherzogthums.

Dem Geschlecht nach sind 421,242 männliche, 432,282 weibliche E., 284,320 sind unter, 568,204 über 14 Jahr alt, ¼ der Einwohner gehört der städtischen Bevölkerung in 61 Städten (21 Pr. Starkenburg, 32 Oberhessen, 8 Rheinhessen), die größte Stadt Mainz mit 38,000, Darmstadt mit 30,000, Offenbach 12,000, Worms 10,000, Gießen mit 9000 E., die kleinsten Städte Breidenstein mit 400, Lißberg und Staden mit 600 E., ¾ der ländlichen Bevölkerung an, die größte städtische Bevölkerung hat Rheinhessen, fast ½, die geringste Oberhessen, etwas über ⅕. Die Zahl der Lebendiggeborenen beträgt von 1815 und von 1821—1843: 634,973, die der Gestorbenen 424,130, die der Mehrgeburten darum 210,843, so daß durchschnittlich alle Jahre 9167 mehr geboren werden als sterben, am geringsten war die Zahl der Mehrgeburten 1825—27, am größten 1831—44, dort mit 23,651, hier mit 32,084 in 3 Jahren. — Die Zahl der über 90jährigen betrug 1846: 78,

die der Blinden 431, die der Blöd- und Wahnsinnigen 947, die der Taubstummen 548. Die Bevölkerung von 852,679 E. im Jahre 1846 war in 171,250 Familien vertheilt, so daß durchschnittlich gegen 5 Personen auf die Familie kommen, die meisten in Oberhessen, besonders im Bezirke Vöhl, wo gegen 6 Seelen auf die Familie kommen, die wenigsten im Kreise Darmstadt mit etwas über 4 auf die Familie. Nach ihrer Religionsverschiedenheit waren 1849: 408,706 Lutheraner (Oberhessen 245,073, Starkenburg 163,017, Rheinhessen 616), 30,269 Reformirte (Oberhessen 15,521, Starkenburg 14,216, Rheinhessen 532), Unirte 164,971 (Oberhessen 22,816, Starkenburg 40,001, Rheinhessen 102,154), Katholiken 216,107 (Oberhessen 15,373, Starkenburg 90,352, Rheinhessen 110,382), andere Confessionsverwandte 3340, Juden 29,131 (Oberhessen 9318, Starkenburg 10,026, Rheinhessen 9787). — Gegen 6500 Beamte, 52,000 Ackerbauer, 46,000 Gewerbsleute, 20,000 ackerbautreibende Gewerbsleute, 58,000 Tagelöhner, 45,000 Dienstboten, 5900 Fabrikarbeiter, gegen 6 % Ackersleute, 5⅓ % Gewerbsleute, über 6½ % Tagelöhner, über 5 % Dienstboten, 2⅓ % ackerbautreibende Gewerbsleute. Im Ganzen 4600 öffentliche Gebäude, darunter gegen 1000 Kirchen und Kapellen, c. 180 Synagogen, 1200 Schulhäuser, 125,000 Wohngebäude, c. 7 E. auf ein Wohnhaus, in Darmstadt gegen 20, in Offenbach über 17, in Mainz gegen 16, in Gießen über 11½, in Worms gegen 9 E. auf 1 Wohnhaus.

§. 9. Landwirthschaft, Obst- und Weinbau, in einigen Gegenden Waldwirthschaft und Holzarbeit sind die Hauptnahrungsquellen der Bewohner; die nothwendigen Handwerker sind überall vorhanden, das Fabrikwesen ist weniger ausgebildet. Handel und Verkehr nicht unbedeutend, es durchkreuzen sich die Straßen von N nach S, von W nach O; Main und Rhein sind die Wasserstraßen. Landwirthschaftliche Vereine, welche vom Staate alljährlich mit 8000 Fl. unterstützt werden, wirken belebend auf die Landwirthschaft, der 1836 gestiftete großherzoglich hessische Gewerbeverein, mit einer jährlichen Staatsunterstützung von 8000 Fl., 1846 mit 1800 Vereinsmitgliedern, hat die Hebung und Beförderung des Gewerbwesens zur Aufgabe. Bergbau und Hüttenwesen sind nur in geringer Ausdehnung vorhanden, nur 22 Eisenwerke mit 11 Hohöfen, 22 Frischfeuern, 8 Puddlings-, 4 Schweiß-, 8 Kupol-, 3 Flammenöfen, zusammen mit 775 Arbeitern; die Eisen-Industrie hat ihren Hauptsitz hauptsächlich in Oberhessen bei Biedenkopf an der Lahn, bei Büdingen und auf der südöstlichen Abdachung des Vogelsgebirges, wo sich reichhaltige Waldungen und Eisensteinlager befinden; alle Hüttenwerke werden mit Holzkohlen betrieben; 1 Drahtwerk. 3 Salinen zu Wimpfen und zu Karls- und Theodorshall bei Kreuznach, zu Theodorshall mit einem Soolbade verbunden, Kupferbergwerk zu Thalitter (1000—1500 Ctr.), Silberg und Breidenbach, großherzogl. Braunkohlenwerke zu Dorheim, Hainerde und Bärstadt. Keine andern Hüttenwerke, keine Kupfer- und Messinghämmer, keine Glashütten, keine Porzellanfabriken, 14 Maschinenfabriken. Eigentliche Tuchfabriken bestehen nur in Michelstadt und Erbach im Odenwald, wo hauptsächlich mittelfeine Tücher geliefert werden, die meiste Tuchmacherei wird zu Biedenkopf, Schotten, Alsfeld, Beerfelden, meist in groben Tüchern betrieben. Baumwollenweberei ist von sehr untergeordnetem Belange, keine Flachs-Maschinenspinnerei, nur Handgespinnst, die Flachsspinnerei ist fast in der ganzen Provinz Oberhessen in den bäuerlichen Haushaltungen verbreitet, besonders in den östlichen, weniger in den westlichen, wo die Strickerei von Wollwaaren Hauptbeschäftigung der Landbewohner, besonders im Amte Battenberg ist; um Alsfeld und Lauterbach ist der Hauptsitz der Flachsgarnspinnerei. Im Odenwald wird mehr Hanfgarnspinnerei,

zumeist nur für den eigenen Bedarf betrieben; das Garn zumeist von geringer Beschaffenheit, wegen mangelhafter Zubereitung des Flachses und geringer Sorgfalt im Spinnen. Von Leinwebstühlen waren 1847: 1978 in der Provinz Starkenburg, 1270 in Rheinhessen, 4750 in Oberhessen, im Ganzen 7998 vorhanden, zum Theil auch mit Baumwollenweberei beschäftigt; Oberhessen ist Hauptsitz der Leinweberei, besonders Lauterbach, Alsfeld, Hartmannshain, Herbstein, Storndorf, Herchenhain, wo vorherrschend grobe Packleinwand, die besonders von Alsfeld und Lauterbach ins Ausland geführt wird, Schlitz, wo feinere Leinwandsorten und Damast geliefert werden, die unter dem Namen Schlitzer Leinenwaaren einen guten Ruf haben; Gießen ist der bedeutendste Leinwandmarkt; die meiste Leinwand wird im Lande selbst verbraucht, mittelfeine Leinwand zum Theil ins Ausland verkauft. Bleiche und Appretur stehen noch auf sehr niederer Stufe; Schlitz, Lauterbach, Wimpfen sind die bedeutendsten Bleichorte; Maschinenweberei zu Offenbach. Feinere Strohgeflechte und Hüte werden in Gedern, Hartmannshain, Battenfeld, Rimhorn gefertigt, wollene Häkelwaaren um Büdingen; sehr viele Mühlenwerke, 2020, wovon 1531 Mahlmühlen mit 2402 Gängen; nur 50 Dampfmaschinen, wovon die Hälfte für die Eisenbahnen. Mainz und Offenbach sind die Hauptstädte des Landes; hier ist besonders die Wagenfabrikation, und zwar die von Dick und Kirschten, 1795 gegründet, zu nennen, welche Wagen von vortrefflicher Arbeit nach allen Welttheilen, vorzüglich nach Brasilien, Südamerika und den holländischen Kolonien sendet, zum Theil Wagen zum Preise von 16,000 Fl.; alljährlich 70—80 Wagen durch 120—130 Arbeiter, ferner großartige Bijouterie-, Tabaks-, Seiden-, Hutfabriken, besonders die von Martini und Sohn; in Mainz sind besonders die Gerbereien und Lederfabriken, unter diesen vorzüglich die von Mayer, Michel und Denniger zu nennen, welche die bedeutendste in Deutschland ist, und die trefflichsten Lohgerbereileder, lackirte Häute, Saffiane, den englischen und französischen gleich, gefärbte Ziegen-, Schaf- und Kalbfelle liefert, ferner Glasperlen, Kunsttischlereien, Marqueteriearbeiten, Broncewaaren, Champagnerfabriken. An Kunststraßen 135 1/2 M. Staats-, 118 1/3 M. Provinziallandstraßen, im Ganzen gegen 254 M. Kunststraßen. Von Eisenbahnen die Main-Neckar-Eisenbahn 6 3/4, die Frankfurt-Offenbacher Eisenbahn 1 Meile, die Main-Weser-Eisenbahn 8 Meilen (Churhessen 18, Frankfurt 1 M.), Taunus-Eisenbahn 1 M., hessische Ludwigs-Eisenbahn (Mainz-Worms-Ludwigshafen) 6 M. l.

§. 10. Die geistige Bildung gepflegt und gefördert, Universität zu Gießen, 1607 gestiftet, mit 40 Professoren und gegen 600 Studenten, 1 evangel. Prediger-Seminar zu Friedberg, 7 Gymnasien zu Darmstadt, Offenbach, Bensheim katholisch, Gießen, Büdingen, Mainz, Worms, bischöfliches Priesterseminar zu Mainz mit kath. Gymnasium und 2 Vorbereitungsschulen, 2 evang. Schullehrerseminare zu Gießen und Friedberg, 1 kath. zu Bensheim, Forstlehranstalt und Thierarzneischule mit der Universität Gießen verbunden, Handelslehranstalt zu Darmstadt, daselbst auch Militär-, Zeichnenschule, 5 Real-, 1600 Elementarschulen, (Hebammenlehranstalt zu Mainz).

§. 11. Der Staat ein Großherzogthum seit 1806 mit dem Eintritt in den Rheinbund, das Fürstenhaus aus dem Geschlecht der Landgrafen von Hessen, mit Hessen-Homburg von Georg I. (1567—96), Sohn Philipps des Großmüthigen, gestiftet, nach und nach durch Erbschaft angewachsen, mehrfach in seinem Besitz durch Abtretung und Austausch nach dem Lüneviller Frieden und dem Wiener Congreß verändert, in dem jetzigen Besitz seit 1815; seit 1820 landständische Verfassung; berechtigte Mitglieder der ersten Kammer bis zum Jahr 1848 waren außer den großherzoglichen Prinzen die Häupter der fürstl. Familien von Ysenburg-Birstein, Ysenburg-Büdingen,

Löwenstein-Werthheim, Solms-Braunfels, Solms-Lich, die der gräflichen Häuser Solms-Laubach, Solms-Rödelheim, Solms-Wildenfels, Erbach-Erbach, Erbach-Fürstenau, Erbach-Schönberg, Leiningen-Westerburg, Stolberg-Gedern (Wernigerode), Stolberg-Ortenberg (Roßla), Ysenburg-Philippseich, Ysenburg-Büdingen-Wächtersbach, Ysenburg-Büdingen-Meerholz, von Schlitz genannt Görtz, der Senior der freiherrlichen Familie von Riedesel, der katholische Landesbischof zu Mainz, 1 protestantischer Prälat, der Universitätskanzler, 10 vom Großherzoge erwählte Staatsbürger. Die Staatseinnahmen 1821: 5,703,243 Fl., 1833: 6,523,344, 1850: 7,907,045 Fl. Der Anschluß Darmstadts an den preuß. Zollverein 1828 hat Darmstadt vor großen finanziellen Verlegenheiten gerettet, die Einnahme von den Grenzabgaben hat sich dadurch um mehr als 80 % gesteigert. Staatsausgaben 1821: 5,717,652, 1850: 7,959,770 Fl. Staatsschulden 1824: 18,867,943 Fl., 1832: 12,979,260 Fl., 1840: 11½ Mill., 1850: 18,868,000 Fl., auf jeden Einwohner 22⅐ Fl. Ober-Appellationsgericht zu Darmstadt, Hofgerichte zu Darmstadt und Gießen, Obergericht zu Mainz, Oberconsistorium in Darmstadt, Rechnungskammer, Obersteuerdirektion, Oberbaudirektion ebendaselbst, katholischer Bischof zu Mainz; Regierungsbezirke: Gießen, Alsfeld, Friedberg, Nidda, Biedenkopf, Darmstadt, Heppenheim, Dieburg, Erbach, Mainz. 24 Kreise. — Das stehende Heer 4802 Mann Fußvolk in 4 Regimentern, 1 Reiterregiment, Garde-Chevaurlegers von 909 Mann, das Artilleriekorps von 570 Mann ohne Offiziere, mit 141 Ersatzleuten, 284 M. Reserve, 864 M. Feldartillerie mit 24 Geschützen, 96 Ersatzleuten, 267 Reserven mit 8 Geschützen, 127 Pioniren mit 14 Ersatzleuten, 29 M. Reserve, zusammen 12,750 M. mit 1415 Ersatzleuten, 2835 M. Reserve, 248 Gensdarmen. Die Festung Mainz gilt als die erste deutsche Bundesfestung. — Als Ritterorden bestehen 1) der Ludwigsorden, gestiftet den 25. August 1807, erneuert 1831 für Civil und Militär mit 5 Klassen, Großkreuz, 2 Commandeur-, 2 Ritterklassen; 2) der Orden Philipp des Großmüthigen, Verdienstorden in 4 Kl., Großkreuz, Comthur 1. und 2. Kl., Ritter, gest. 1 Mai 1840; 3) Militär-Ehrenzeichen für 25- und 50jährigen treuen Dienst, goldnes Kreuz für Offiziere, silbernes für Unteroffiziere und Soldaten, gest. 1833; 4) Felddienstzeichen, gest. 1840.

3 Provinzen:							
Oberhessen	72,94 □M.,	1849:	308,330 E.,	4229 auf □M.,	61,079 Familien.
Starkenburg	54,93 „	„	318,584 „	5814 „ „	62,705 „
Rheinhessen	24,99 „	„	225,610 „	9024 „ „	45,590 „

1) Die **Provinz Starkenburg**, 54,93 □M., 1815 mit 218,345, 1821 mit 235,274, 1830 mit 263,660, 1840 mit 300,160, 1849 mit 318,584, 1852 wahrscheinlich mit 326,000 E., 5747 auf □M.; die östliche Hälfte des großen STheils, die östliche oder rechte Rheinseite, das östliche Rheinthal, den ganzen Odenwald, die Rhein-Main-Ebene umfassend, von Rheinhessen, Nassau, Frankfurt, Churhessen, Baiern und Baden umgrenzt. Die lieblichste der hessen-darmstädtischen Provinzen, mit reichem Wechsel der Landschaft, zahlreichen Burgüberresten des Mittelalters. Die Oberfläche und Gewässer sind aus der allgemeinen Schilderung des Odenwaldes und der Rhein-Main-Ebene und ihrer geognostischen Verhältnisse genugsam bekannt, siehe oben **W**- und **O**Odenwald, Rhein- und Main-Ebene. 18,096 Pferde, 93,256 Rinder, 285 Esel, 27,266 Schafe, 17,477 Ziegen, 70,602 Schweine; 478,226 Morgen Forsten, wovon 114,491 Morgen Staats-, 213,297 Gemeinde-, 150,438 Privatwald. — Die Bewohner 167,000 Lutheraner, 15,000 Reformirte, 41,000 Unirte, 93,000 Kath., über 10,000 Juden; 92,000 Stadt-, 234,000 Landbewohner. 23 Städte, 24 Marktflecken, 382 Dörfer und Weiler; 1285 öffentliche Gebäude,

39,000 Wohnhäuser. 6 Kreise: Darmstadt, Bensheim, Dieburg, Großgerau, Heppenheim, Offenbach, 2 Landrathsbezirke, Breuberg und Offenbach, 1 Bezirk Wimpfen, 4 Regierungsbezirke, Darmstadt, Heppenheim, Dieburg, Erbach.

1) Kreis Darmstadt, 0,$_{99}$ □M., 32,000 E. **Darmstadt**, Haupt- und Residenzstadt und Sitz der obersten Behörden, inmitten einer Sandebene gelegen, aus Alt- und Neustadt und 4 Vorstädten bestehend, die Altstadt finster und eng, die Neustadt neu und schön gebaut mit breiten Straßen, im Ganzen 72 Straßen, von denen die Rhein-, Main- und Neckarstraße die schönsten sind, unter den 12 öffentlichen Plätzen der 8eckige Louisen-Platz mit 4 in ihn regelmäßig mündenden Straßen, auf ihm das 1844 errichtete Standbild des Großherzogs Ludwig I., von Schwanthaler entworfen, von Stiglmeier gegossen; es steht auf einer 134′ h. cannelirten Säule, in welcher eine Treppe von 172 Stufen hinaufführt; die Bildsäule selbst, von Erz gegossen, ist 22½′ h., 108 Ctr. schwer; die Aussicht oben weit und schön über die ganze Rhein-Main-Ebene und die sie begrenzenden Gebirge; 30,000 E., 1700 Häuser, unter ihnen viele große und schöne Gebäude, davon besonders zu nennen: das großherzogliche Schloß, ein großes, weitläuftiges, mit einem Graben umgebenes Gebäude, mit seinen reichen Sammlungen, die ihre Entstehung zum großen Theil dem Großherzog Ludwig I. verdanken; sie bestehen aus der in 9 Sälen aufgestellten Gemäldegallerie von c. 700 Gemälden, deren Hauptstamm die Sammlung des Baron von Hüpsch aus Köln bildet, die durch Vermächtniß hierher kam; der 3te Saal enthält treffliche Bilder der altdeutschen Schule, der 4—6te aus der niederländischen, der 9te aus der italienischen Schule, aus dem Antikensaal mit 278 Gypsabgüssen von vorzüglichen Antiken, Bildsäulen, Brustbildern, Basreliefs, aus dem ägyptischen Cabinet, der Sammlung römischer Alterthümer, zum Theil im Lande gefunden, aus der Sammlung von Korkmodellen, durch den Italiener Chichi und den Hofconditor May verfertigt, zumeist römische Baudenkmale, der ethnographischen Sammlung, Waffen-, naturhistorische Sammlung, die 120,000 Bände starke Bibliothek; großherzogl. Palais, mehrere prinzliche, das Ständehaus, das Kasinogebäude, Zeughaus, früher Exerzierhaus, 319′ l., 151′ br., 89′ h., ohne Dachstützen im Innern, kunstreich gebaut, Marstall, Hof-Theater im italienischen Styl, 230′ l., 158′ br.; von den 4 Kirchen zeichnet sich die neue katholische mit ihrer Kuppel und 28 korinthischen Säulen; die Hof- und prinzlichen Gärten schön angelegt und gut gehalten. Gymnasium, Real-, Artillerie-, Militär-, landwirthschaftliche, Handelsschule; vielfache Gewerbthätigkeit, Eisengießerei, Maschinen-, Meubel-, Tabak-, Tapeten-, farbige Papier-, Kutschen und andere Fabriken; sehr geförderter und ausgedehnter Gartenbau; viele Vergnügungsorte. Bessungen, D., nahe der Stadt, über 3000 E., schöne Gartenanlagen. Kranichstein, Jagdschloß. — 2) Kreis Dieburg, 7,$_{18}$ □M., 46,000 E., 6460 auf □M., in der großen Mainebene gelegen, von der Gersprenz durchflossen, im S die Vorberge des Odenwaldes, der große Dieburger Wald. **Dieburg** an der Gersprenz, Kreisstadt, 3700 E., freiherrlich Albinisches Schloß, gräfl. Lerchenbergische Burg, schöne Gartenanlagen, Blechwaarenfabrik, Gerberei, Töpferei. **Schafheim**, Mrktfl. **Umstadt**, 3000 E., Gerberei, Weberei. **Hering**, Mrktfl., 600 E., am Fuß des 1136′ h. Otzberges mit der gleichn. kleinen Bergfeste. **Reinheim**, nahe der Gersprenz, 1450 E, starker Mohnbau, Töpfereien. Großzimmern, Dorf an der Gersprenz, 250 E. — 3) Kreis Offenbach, 8 □M., 54,000 E., 6750 auf □M., in der großen Mainebene gelegen, der nordöstlichste Kreis, im N vom Main begrenzt, fruchtbar, zum Theil bewaldet **Offenbach**, Kreisstadt am Main, Schiffbrücke, schön gebaut, angenehm in fruchtbarer Gegend gelegen, Hauptfabrikort des Landes, berühmte Wagenfabriken, besonders die von Diek und Kirschten, die alljährlich 80 und mehr Kutschen bis zu 16,000 Fl. im Werth bis Mexiko, Südamerika, die holländischen Colonien, von vorzüglicher Arbeit liefert, feine Hutmanufakturen von Martini und Sohn, große Bijouteriefabriken, Leder, Wachslichte, Wachstuch, lackirte Blechwaaren, Baumwollengarn, Strumpfwaaren, Gold- und Silberdraht, Tressen, große Zuckerraffinerie, der Handel zumeist in Frankfurter Händen, 12,000 E. **Babenhausen** an der Gersprenz, Stadt, 2100 E. **Seligenstadt** am Main, Stadt, 3600 E., Grab Eginhards und der Emma. **Steinheim** am Main, Stadt mit einem Schlosse, Ruine, 1300 Einw. **Dreieichenhain**, Stadt, 1100 Einw., im S von Offenbach, Burgtrümmer. Philippseich, D., Residenzschloß des Grafen Ysenburg-Philippseich. Bieber, D. **Langen**, Mrktfl., 3100 E. Neu-Ysenburg, D., französische Colonie, 2200 E., floretseidene Tücher. — 4) Kreis Groß-Gerau, 10½ □M., 43,000 E., 4063 auf □M., in der Rheinebene gelegen, im W vom Main begrenzt, der hier mehrere Inseln hat, vom Heagbach und Landgraben durchflossen, fruchtbar, zum Theil

bewaldet, mäßig bevölkert. **Groß-Gerau**, Stadt, 2300 E., Gemüsebau, besonders Kopfkohl. **Trebur**, Mrktfl. unfern des Rheins. Rüsselsheim, D., am Main, Cichorien-Fabrik. Erfelden am Rhein, D., Gustav Adolphsdenksäule wegen seines Rheinüberganges. **Griesheim**, Fl., im W von Darmstadt, 3400 E. — 5) Kreis Bensheim, 7½ □M., 49,000 E., 6533 auf □M., Theil der obern Rheinebene und der Bergstraße, von der Modau durchflossen, vom Rhein mit großem Bogenlauf begrenzt; Weinbau, Obstbau, liebliche Gegenden. **Bensheim**, Stadt an der Bergstraße, 5100 E., kath. Gymnasium, kath. Schullehrerseminar, Taubstummenanstalt, Tabakfabrik, schöne Kirche. **Zwingenberg**, Stadt an der Bergstraße, in ungemein lieblicher Gegend, am Fuß des Melibokus, 1600 E, Weinbau. Der Melibokus mit 80′ h. Aussichtsthurm und sehr weiter Aussicht, der Felsberg desgleichen, an ihm die 32′ lange, bis 4½′ dicke Riesensäule aus Syenit ausgehauen, wann?, Riesenaltar, das Felsenmeer, über einander gehäufte Felsenblöcke. Auerbach, D., Weinbau, Gesundbrunnen, großherzogl. Lustschloß, Burgtrümmer Auerberg. **Gernsheim**, Stadt am Rhein, fliegende Rheinbrücke, 3500 E., Getreidehandel, Schiffbau, Schifffahrt, schöne Kirche, Denkmal Peter Schöffers, des Miterfinders der Buchdruckerkunst. **Pfungstadt**, Mrktfl. an der Modau, 3900 E., starker Krappbau, Torfgräbereien. Eberstadt, D., desgl., 2500 E., Wollfabrik. Seeheim, D., 1100 E., am Fuße des schönen Seeheimer Berges, großherzogl. Sommerresidenzschloß, schöne Park-Anlagen. Frankenstein, D. und Burg. Ober-Ramstadt, D., 2500 E., am Sandbach, Burg Lichtenberg. Jugenheim, D., großherzogl. Landhaus, Parkanlagen. — 6) Kreis Heppenheim, 8½ □M., 48,000 E., 5500 auf □M., lieblich zwischen Bergstraße und Rhein gelegen, über den Südtheil des hessischen Odenwaldes bis zum Neckar verbreitet, sehr liebliche und erhabene Gegenden, besonders an der Bergstraße und im Neckarthal, fruchtbar, getreide-, obst-, weinreich; im W vom Rhein begrenzt, von Weschnitz durchflossen, im S vom Neckar in einer großen Krümmung bespült, mit Lax- und Finkenbach. **Heppenheim**, malerisch gelegene Stadt an der Bergstraße, 4800 E., Gerberei, Weinbau, Obst; Trümmer des Bergschlosses Starkenburg. **Lorsch**, Mrktfl., 3000 E., früher berühmte von Karl dem Großen gestiftete Abtei, die im 30jährigen Kriege zerstört wurde; Verbannungsort des durch Karl den Großen wegen Empörung verbannten Baiernherzogs Thassilo II. **Lindenfels**, Stadt im Odenwalde, 950 E. **Fürth**, Mrktfl. im obern Weschnitzthal. **Waldmichelbach**, Mrktfl., 2300 E., im Odenwald an der Lax. **Neckarsteinach**, Stadt am Neckar, 1700 E., Gerbereien, darüber die 4 Schwesternfelsenburgen der Landgrafen von Steinach (Schwalbennest, Hinter-, Mittel-, Vorderburg), die Mittelburg 1836 ganz in wohnlichen Stand gesetzt. **Hirschhorn**, Stadt am Neckar, 2000 E., stattliche Burg. — 7) Bezirk Wimpfen, 0,66 □M., 4300 E., Enklave, von Würtemberg und Baden umschlossen, am Neckar gelegen. **Wimpfen** am Berg, 2600 E, früher Reichsstadt, sehr alte Stadt, lieblich gelegen, römische Alterthümer, Münzen, Gefäße, Wasserleitungen, Mauerwerk, hoher, dicker Thurm aus rothem Sandstein, wahrscheinlich der vom Kaiser Probus von Neustadt an der Donau bis hierher angelegten Befestigungslinie angehörig, alte rundbogige Kapuzinerkirche, Neckarburg, von König Heinrich erbaut und oft bewohnt; die Straßen krumm und unregelmäßig; die evang. Kirche mit schönem altdeutschen Bau, schönen Bildern und Schnitzwerk, Dominikanerkirche; der blaue Thurm mit schöner Aussicht, Soolbad. Ludwigshall, Saline, 110,000 Ctr. Salz. Wimpfen, im Thal, Dorf, 500 E., berühmter Jahrmarkt, Schlacht am 5. Mai 1622, in welcher Markgraf Georg von Baden-Durlach von Tilly überfallen und mit seinem Heer vernichtet wurde, 400 tapfere, treue Pforzheimer unter Bürgermeister Deimling opferten ihr Leben, um ihren geliebten Fürsten zu retten. — 8) Landrathsbezirk Erbach, 7,82 □M., 32,000 E, 4100 auf □M., den Sandstein-Odenwald umfassend; viele Waldung, Eisenwerke. Standesherrschaft Erbach (10 □M., 40,000 E., 200,000 Fl. Einkünfte). **Erbach** im Mümlingsthal, 2400 E., Residenzschloß des Grafen Erbach-Erbach, Rüstkammer, Rittersaal, Sammlung römischer und griechischer Kunstwerke; Wollspinnfabrik. Jagdschloß Eulbach. **Beerfelden**, Mrktfl. an der Mümling, Tuchmacher, 3100 E. Krähberg, gräfl. Jagdschloß und Wildpark. **Michelstadt** an der Mümling, 3500 E., Tuchmacherei und Tuchfabrik. Fürstenau an der Mümling, Residenzschloß der Grafen Erbach-Fürstenau. Schönberg, Residenzschloß des Grafen Erbach-Schönberg. — 9) Landrathsbezirk Breuberg, 3¾ □M., 22,000 E., gegen 6000 auf □M., im nördlichen Odenwalde gelegen. **Neustadt** an der Mümling, am Fuße des Breubergs gelegen, 1100 E., dem Fürsten Löwenstein-Werthheim gehörig; Burgtrümmer Breuberg; unfern die Ruinen Schnellerts und Rodenstein mit den Sagen vom wilden Jäger, der zu Kriegszeiten aus- und einziehen soll. **König**, Mrktfl., 2100 E, gräfl. Schloß, schöne Kirche, Tuch u. Leinwand.

2) Die **Provinz Rheinhessen**, 25 □M., 230,000 E., 9200 auf □M., wovon 626 Lutheraner, 550 Reformirte, 104,300 Unirte, 112,000 Katholiken, 2300 andere Confessionsverwandte, 10,000 Juden, zusammen in 45,600 Familien. Die kleinere W Hälfte des STheils, auf der linken Rheinseite gelegen, durch den Rhein im N vom Herzogthum Nassau, durch die Nahe vom preuß. Regierungsbezirk Coblenz, durch den Rhein im O von der Provinz Starkenburg getrennt, im S von Rheinbaiern begrenzt. Von den Verflachungen des Donnersberges und der Haard erfüllt, bildet Rheinhessen ein Hügel- und Wellenland, aus dem hin und wieder einzelne Erhebungen höher emporsteigen; die Rheinufer vorherrschend flach, selbst im Rheingau, das Nahethal mit lieblichen Gegenden. Die Selz, der Hauptbinnenfluß, durchfließt ziemlich in der Mitte das Land von S nach N; ein fruchtbares, reich angebautes, weinreiches Land, nach Güte und Menge des Weines einer der Hauptweinbezirke in Deutschland, wenig entwickeltes Fabrikwesen, Mainz und Bingen ausgenommen; reich an geschichtlichen Erinnerungen, Mainz, Oppenheim, Worms. 13,094 Pferde, 64,875 Stück Rindvieh, 4047 Schafe, 20,096 Ziegen, 35,855 Schweine; 39,485 M. Wald, wovon 6866 M. Staats-, 23,747 Gemeinde-, 8872 M. Privatwald ist. 5 Kreise: Stadtkreis Mainz, Landkreis Mainz, Bingen, Alzey, Worms; 8 Städte, 12 Mrktfl., 168 Dörfer und Weiler. 1150 öffentliche Gebäude, 34,000 Wohnhäuser.

Mainz, das alte Moguntium, nächst Trier die alterthumsreichste Stadt Deutschlands, unterhalb des Einflusses des Mains in den Rhein, in lieblicher Gegend gelegen, Schiffbrücke über den Rhein, auf 49 Pontons ruhend, 766 Schritt lang zur jenseitigen Stadt Kastel, alte Stadt, Hauptstadt der Provinz, größte Stadt des Landes, eine der stärksten Festungen Deutschlands, Bundesfestung, von Preußen und Oesterreichern gemeinschaftlich besetzt, reich an Ueberresten der Römerzeit und des Mittelalters, Schlüssel von Deutschland gegen W, am Rhein halbmondförmig gebaut, prächtig die Rheinseite, ein schönes Haus am andern, besonders stattliche Wirthshäuser, von den Kuppeln und Thürmen der zahlreichen Kirchen überragt, nach Außen hin von mächtigen Festungswerken; die zahlreichen (130) Straßen im Innern zumeist eng und winklich, vielfach sich durchschneidend, in 27 öffentliche Plätze sich erweiternd (Dom-, Gutenbergsplatz, Thiermarkt), die Häuser zumeist hoch, zum Theil alterthümlich, über 2200 Wohnhäuser, über 150 öffentliche Gebäude, 10 katholische, 1 evangelische Kirche, 38,000 E., mit der Besatzung 45—55,000. Der Dom, ein hohes, mächtiges, sechsthürmiges Gebäude, 350′ l., 140′ br., 6mal von Feuersbrunst und Feindeswuth heimgesucht und wieder hergestellt, gleichsam eine Geschichtstafel der rheinischen Kirchenbaukunst, zur Zeit des französischen Revolutionskrieges im vorigen Jahrhundert fast völlig zerstört, zeitweise ein Lazareth, durch Napoleon wieder ganz hergestellt; 14 Altäre, 20 Neben-, 1 unterirdische Kapelle; viele Grabdenkmäler von Mainzer Churfürsten, z. B. des Albrecht von Brandenburg und Churfürsten von Mainz, die schöne Ignatius-, die 2thürmige Peters-, die Stephanskirche, das großherzogl. Schloß, früher deutscher Ordenssitz am Rhein, neben ihm das Zeughaus; als große Gebäude sind ferner zu erwähnen: das vormalige churfürstliche Schloß, der Justiz-, der Regierungspalast, die Festungs-Commandantur, der Vicegouverneurpalast, das Zeughaus, das Kasinogebäude, das Schauspielhaus; das Gutenbergsdenkmal auf dem gleichnamigen Platz, nach Thorwaldsens Modell von Crozatier in Paris meisterhaft in Erz gegossen, 1837 aufgestellt (**Joannem Gensefleisch de Gutenberg, patricium Moguntinum arte per totam Europam collata posuerunt cives 1837**); 100,000 Bände starke Stadtbibliothek, städtische Gemäldegallerie mit mehrern trefflichen Gemälden, Münz- und Naturalienkabinet, Museum römischer Alterthümer; viele römische Alterthümer: die großartigen Trümmer der römischen Wasserleitung (62 Pfeiler) bei Zahlbach, der Eichelstein des Drusus mit seiner weiten und herrlichen Aussicht; der Rheinhafen, die neue Anlage, der Mainmündung gegenüber; große Gewerbthätigkeit, besonders Kunsttischlerei, Wagen-, Fortepianobau, Tabak-, Champagner-, Punschessenz- (Metternich), Steingut-, Lackirwaaren-, Essig-, Seifen-, Maschinen-, Leder-Fabriken, unter den letztern besonders die von Mayer, Michel und Deninger, die bedeutendste Lederfabrik in Deutschland (Ober-, Riemer-, Sattler-, Sämisch-, lackirtes Leder, Saffian, 3—400 Arbeiter, Absatz nach allen Ländern); großer Handelsverkehr, besonders in Wein und Getreide, viel Speditions- und Commissionshandel, bedeutende Schifffahrt, starke Dampfschifffahrt auf

Rhein und Main, starke Holzflößerei. **Kastel, Kassel,** Mainz gegenüber, stark befestigt, der Brückenkopf von Mainz, ausgedehnte Festungswerke, bombenfeste Kaserne, Forts Montebello und Mars, Weinhandel, 3000 E. Kostheim, D. am Rhein, fliegende Brücke, 1500 E. **Ober-Ingelheim**, Mrktfl. an der Selz, 2800 E., starker Weinbau, Ober-Ingelheimer Wein, alte Kirche. **Nieder-Ingelheim,** Fl., 2300 E., unfern der Selz, Weinbau, altes Kaiserschloß Karls des Großen, Ludwigs, Heinrichs u. m. a., jetzt Oekonomiehof, liebliche Gegend. **Bingen**, Kreisstadt am Einfluß der Nahe in den Rhein, sehr lieblich gelegen, alte steinerne Bogenbrücke über die Nahe, Binger Loch im Rhein, diese der Schifffahrt früher sehr gefährliche Stelle ist in neuerer Zeit durch Sprengen der Felsen im Strom von der preuß. Regierung fast gefahrlos worden, Mäuse- (Mauth-) Thurm, Sage vom Bischof Hatto, Felsenchaussee am Rhein, durch die Franzosen angelegt, 5500 E., schöne Kirche, Realschule, Fabrikwesen: Tabak, Leder, Wachs, Leim, Senf, starke Schifffahrt, guter Rheinhafen, über der Stadt auf dem Gipfel des Rochusberges die Klopp burg, Ueberrest einer alten Römerburg, von schönen Gartenanlagen umgeben, mit manchen geschichtlichen Erinnerungen. Rochuskapelle mit schöner Aussicht. Büdesheim, D., unfern des Rochusberges, nahe der Nahe, Scharlachberger Wein, 1700 E. Gonsenheim, D., 2200 E., starker Gemüsebau. Laubenheim, Bodenheim, unfern des Rheins, bedeutender Weinbau. Nierstein, D., 2600 E., starker Weinbau, Niersteiner Wein. Sironabad, starkes Schwefelwasser. **Oppenheim**, Stadt am Rhein, Weinbau, alte Katharinenkirche, Burgtrümmer Landskron, 2900 E. **Guntersblum,** Mrktfl. am Rhein, 2700 E., Weinbau, schönes Schloß des Grafen Leiningen-Heidesheim. **Worms,** früher berühmte und bedeutende Reichs-, jetzt Kreisstadt, nahe dem Rhein lieblich gelegen, Schiffbrücke, Reichstag, Luther, uralter 4thürmiger Dom, 470' l., 110' br., 6 Kirchen, Gymnasium, Handelskammer, 9000 E., in älterer Zeit 32,000 E. **Pfeddersheim,** Mktfl. an der Pfrimm, 2200 E. **Monsheim,** Fl. an der Pfrimm, 900 E., Schloß, Musterwirthschaft. **Westhofen,** Fl. am Seebach, Weinbau, Fabrikwesen, 2200 E. **Osthofen,** Mrktfl. am Seebach, Weinbau, Schwefelbrunnen, 3000 E. **Bechtheim**, Mrktfl., starker Weinbau, Gerberei, Eisengruben, treffliche Orgel, schönes Rathhaus. **Alzey,** Stadt an der Selz, lieblich gelegen, 5000 E., Realschule, Gerbereien, schöne Kirche. **Nieder-Olm** an der Selz, schöne Kirche, 1300 E. **Gau-Odernheim,** Stadt an der Selz, am Fuße des Petersberges, 1700 E. **Flonheim**, Mrktfl. am Wiesbache. **Armsheim,** desgl **Wörrstadt,** Mrktfl., 2000 E. **Wöllstein**, Mrktfl. am Appelbach, große, schöne, gothische Kirche, Burgtrümmer der Ostenburg, 1600 E.

3) Die **Provinz Oberhessen**, 72,9 □M., 320,000 E., 4600 auf □M., wovon 258,000 Lutheraner, 17,000 Reformirte, 25,000 Unirte, 16,000 Katholiken, 10,000 Juden, 230 andere Confessionsverwandte; 2150 öffentliche, 50,000 Privat-Häuser, 62,000 Familien, gegen 100,000 Kinder unter 14 Jahren, c. 155,000 männliche, 257,000 weibliche Bewohner. Von den beiden andern Provinzen abgetrennt, zwischen Main und Eder gelegen, von preuß. Westphalen und Rheinprovinz, Churhessen, Nassau, Frankfurt und Waldeck umgeben, 1 großer Landestheil, mehrere kleinere Enklaven im N und S, vorherrschend Gebirgsland, mehr dem nördlichen, als dem mittlern Deutschland angehörig; wenig Weinbau, fast 1/2 Acker-, 1/4 Wiesen-, 1/3 Waldland. 7 Kreise (Gießen, Grünberg, Hungen, Nidda, Friedberg, Alsfeld, Biedenkopf), 2 Bezirke (Vöhl und Büdingen), 1 Landrathsamt (Lauterbach). Die Standesherrschaften der Fürsten und Grafen Solms (F. Solms-Braunfels und Lich, Gr. Solms-Laubach und Rödelheim). 34 Städte, 13 Marktflecken, 510 Dörfer und Weiler.

Gießen, Provinzial- und Kreisstadt am Einfluß der Wieseck in die Lahn, schön gelegen, steinerne Lahnbrücke, Universitätsstadt des Landes seit 1607, viele wissenschaftliche Anstalten, mehrere berühmte Gelehrte, Wilbrand, Justus, Liebig, der Chemiker, u. m. a., Universitätsgebäude, worin die 120,000 Bände starke Bibliothek, die naturkundlichen, anatomischen, Münz-, Alterthums-, Kunst- und andere Sammlungen, Krankenhaus, das berühmte chemische Laboratorium von J. Liebig, Anatomiegebäude, Universitätsaula, Universitätskanzlei, Sternwarte, mehrere Kirchen, botanischer Garten, Forstlehranstalt, Gymnasium, Realschule, Thierarzneischule; 5—600 Studenten, 40 Professoren und akad. Lehrer, evang. Schullehrerseminar, 9000 E. **Grünberg,** Kreisstadt, auf einem Berge

im O von Gießen gelegen, 2600 E., altes Schloß, Fabrikwesen. **Homberg** an der Ohm, auf einem Berge gelegen, 1800 E., Gerberei und Wollweberei. Neu-Ulrichstein, Landgestüt, D. **Allendorf** an der Lumda, Stadt, 1300 E., Teppiche. **Staufenberg**, Stadt, Burgtrümmer, 700 E **Laubach,** am WAbhang des Vogelsberges, in der Nähe der Wetterquelle, Stadt. Graf Solms-Laubachsches Residenzschloß, mit schönem Garten und 60,000 Bände starker Bibliothek, 2200 E.; nahe liegt die Friedrichshütte, großes Eisenwerk mit 2 Hohöfen, Eisengießerei, Hammer-, Schleif-, Drehwerke, dazu der Hessenbrücker Hammer. **Hungen,** Kreisstadt, an der Horloff in der Wetterau gelegen, dem Fürsten Solms-Braunfels gehörig, 1100 E. **Schotten** an der Nidda, im SW des Vogelsberges, altes Schloß, Maschinenwollspinnerei, starke Tuchmacherei, Wurstfabrik, 2200 E. **Lauterbach** an der Schlitz, im N des Vogelsgebirges, Landrathssitz, Hauptsitz der hessischen Leinwandfabrikation, starke Leinweberei, Bleicherei, Töpferei, Wachstuchfabriken, 2 Schlösser, den Freiherren von Riedesel gehörig, 3700 E. **Schlitz** a. d. Schlitz, steinerne Brücke, gräfl. Görtz'sches Residenzschloß mit schönen Gartenanlagen, Burgtrümmer, bedeutende Leinweberei, Brennereien und Brauereien, Töpfereien, Mineralbad, Sandsteinbrüchen. **Alsfeld,** Kreisstadt an der Schwalm, altes Schloß, 4000 E., Lein- und Wollweberei, Tabaksfabriken. Altenburg, D., Wollspinnmaschine und Tuchfabrik. **Romrod,** Stadt, altes Schloß, 1100 E. **Kirdorf,** Stadt, 1300 E. **Gedern**, am SAbhang des Vogelsberges, Schloß des Grafen Stolberg-Wernigerode, 2300 E., Strohflechterei, Nähnadelfabrik, Weberei. **Nidda** an der Nidda, Kreisstadt, Schloß, Strumpfwirkerei, Gerberei, Papierfabrik, 2000 E.: nahebei die Saline Salzhausen, mit Gradirwerk, Braunkohlengruben, besuchtes Mineralbad. **Ortenberg,** Stadt an der Nidder, gräflich Stolberg-Roßlasches Schloß, 1300 E., starke Viehmärkte. **Lißberg**, Stadt an der Nidder, altes Schloß, 600 E. Hirzenhain, D., Eisenhütte. **Ulrichstein,** Stadt im Vogelsgebirge, Schloßruinen auf 1855' h. Basaltberge, großherzogliches Gestüt, bedeutende Viehmärkte, 1100 E. **Büdingen,** Residenzschloß des Fürsten von Isenburg-Büdingen, Gymnasium, Industrieschule, 2800 E., Weberei und Strumpfstrickerei. **Staaden** an der Nidda, 600 E., dem Fürsten von Isenburg-Büdingen gehörig, Mineralquelle. **Vilbel**, Mrktfl., Mineralquelle. **Assenheim,** Stadt, 900 E., Schloß des Grafen Solms-Rödelheim. **Rödelheim**, Mrktfl., Residenzschloß des Grafen Solms-Rödelheim, nahe Frankfurt gelegen, Wachstuchfabrik. **Friedberg,** Kreisstadt, früher Reichsstadt, in der Wetterau gelegen, 4600 E., Wollzeuge, Tischlerei, Würste; schöne gothische Stadtkirche mit Glasgemälden und trefflicher Orgel; in der nahegelegenen Burg Friedberg das Prediger-, das Schullehrer-Seminar, die Taubstummenanstalt mit Kirche und Garten. **Oberroßbach**, Stadt am Taunus, 1200 E., Leinweberei. **Butzbach,** Stadt in der Wetterau, Kaserne, Strumpfwirkerei, Gerberei, 2400 E. **Münzenberg,** Stadt, Burgtrümmer, 900 E., Marienschloß beim Dorfe Rockenberg, früher Kloster, jetzt Kriminal-Strafgefängniß. **Grüningen,** Stadt, dem Fürsten Solms-Braunfels gehörig. **Lich,** Stadt, Schloß des Fürsten Solms-Lich, 2400 E. **Königsberg**, Stadt im N von Wetzlar, Schloßruinen, Eisenwerk, 500 E. **Gladenbach**, Mrktfl., mit den Burgtrümmern Blankenstein, 1300 E., Eisenwerk Justushütte nahebei. **Breidenbach**, Mrktfl. **Biedenkopf** an der Lahn, Kreisstadt, 4000 E., Weberei, Gerberei; in der Nähe mehrere bedeutende Eisenwerke; die nahegelegene Ludwigshütte das bedeutendste Eisenwerk in Hessen, 25,000 Ctr. Stab- und Gußeisen und Maschinentheile; die Kilianshütte mit 2 Hoh-, 1 Kupolofen, 5 Eisenhämmern, 1 Drahtwerk. **Battenberg,** Stadt, nahe der Eder, auf 1500' h. Berge, Burgtrümmer, Eisenhammer, 1200 E. **Hatzfeld,** Stadt an der Eder, Burgtrümmer, Eisenhammer, Papiermühle, 1100 E. — Bezirk Vöhl, Enklave zwischen Waldeck und Churhessen: **Vöhl**, Mrktfl. an der Asel, Schloß, 570 E. Thalitter, D., mit den Trümmern der Burg Itter.

---

21. Das Großherzogthum Baden.

§. 1. In weiter, unregelmäßiger Hufeisenform zwischen dem großen obern Rheinknie und dem Unterlauf des Neckars, zwischen $47\frac{1}{2}$ und $49\frac{3}{4}$° NBr., zwischen $25\frac{1}{6}$ und $27\frac{1}{2}$° OL. gelegen, vom Rhein und Bodensee im S und W, vom Main zum Theil im NO, vom Neckar zum Theil im N bespült, von Hohenzollern-Sigmaringen (Preußen) und Würtemberg im O, von Baiern und Hessen-Darmstadt im N, von Rheinbaiern und Frankreich im W, von der Schweiz im S umgrenzt, der schmale

SWTheil von Deutschland, die schmale OHälfte des obern Rheinthals, mit seinen östlichen Gebirgswänden; ein verhältnißmäßig schmaler Länderstreifen, der sich ungefähr 66 Stunden lang in einem sehr flachen Bogen vom Main bei Werthheim zur Rhein-Ecke bei Basel nach SSW, und dann 32 Stunden lang nach O zum Bodensee hinzieht, im S über 19, in der Mitte $2^3/_4$, im N 14 Meilen von O nach W breit, von einer 289 Stunden langen Grenzlinie umgeben, die 89 St. l. französisches und Schweizer Gebiet (Basel, Aargau, Zürich, Schaffhausen, Thurgau) berührt. $278^1/_2$ □M., fast $2^1/_2$ % der Gesammtfläche Deutschlands, etwas größer als das Königr. Sachsen, $1^2/_5$ Mill. Einwohner.

§. 3. Die Oberfläche wird vom Rheinthal $77^1/_2$, dem Schwarzwald $92^1/_3$, dem STheile des Odenwaldes 28, dem zwischen Oden- und Schwarzwald liegenden Kraichgauer Hügellande $16^1/_3$, dem von der Tauber durchflossenen Fränkischen Hügellande $15^1/_2$, dem Hügellande am Bodensee $22^3/_4$, und einem Theil des deutschen Jura 26 □M., gebildet, und bietet einen reichen Wechsel der Oberflächenverhältnisse dar.

Das badische Rheinthal zwischen Mannheim und Basel ist an seinem NEnde 4, bei Karlsruhe 3, oberhalb Rastadt und bei Kenzingen 2 Stunden breit; bei Freiburg treten zwar die Vorberge des Schwarzwaldes zurück und bilden eine tiefe Bucht, das hier sich, aber vereinzelt, erhebende vulkanische Gebirge des Kaiserstuhls verengt dieselbe, weiter oberhalb verengt es sich noch mehr, bis bei Schliengen, $4^1/_2$ Stunden von Basel, die Vorberge des Schwarzwaldes bis an den Rhein treten; es ist zum allergrößten Theil durch seine ausnehmende Fruchtbarkeit, durch seinen gartenähnlichen Anbau, durch seine Lieblichkeit vor den meisten Gegenden Deutschlands ausgezeichnet; nur hin und wieder einige Sandstrecken, besonders zwischen Neckar und Murg, der fruchtbarste Theil ist der oberhalb liegende, in welchem die Gewässer die Bestandtheile des verwitterten Granit und Gneuß abgelagert haben. — Neckar, Murg, Rench, Kinzig, Elz mit Dreisam durchfurchen das Rheinthal.

Der Schwarzwald, **silva martiana**, auch Markwald genannt, hat seinen Namen von den ihn bedeckenden schwarzgrünen Nadelholzwäldern; kurz und steil fällt er nach W in das Rheinthal, minder steil nach O zum Neckargebiete ab; seine höchsten Erhebungen hat er im S der Stadt Freiburg, südwärts des Höllenthals, im S von Triberg, im O von Waldkirch, wo er seinen Hauptgebirgsknoten hat, von welchem Gebirgsrücken und Gewässer nach allen Richtungen laufen; nach S fällt er steil zum Rheine ab, nach N zu immer niedriger und niedriger, länger und sanfter, in das c. 500' h. Kraichgäuer Hügelland übergehend, welches ihn vom Odenwald trennt; 4 Hauptgruppen, die südliche bis zum Dreisamthal im Mittel 3900, die Dreisam-Kinziggruppe 3300, die Kinzig-Murggruppe 3000, die Murg-Enzgruppe bis 2600' h., durch die Thäler der Dreisam, Kinzig und Murg von einander geschieden, im Ganzen von Säckingen bis Pforzheim 20 M. l., im S 8—10, im N 4—6 M. br.; keine ausgezeichneten Bergformen; der Feldberg 4601, die Weißtannenhöhe 3670, der Rosseckberg 3534, der Briglirain 3411' h., sind die Hauptwassertheiler, der Belchen 4357, der Hochrütli 3943, der Kandelberg 3827 sind in den westlichen Nebenästen die bedeutendsten Höhen, der Kniebispaß auf der Straße von Würtemberg nach Baden 2996' h. — Der Kaiserstuhl erhebt sich in seiner vereinzelten Berggruppe von 5 M. Umfang 1721' h. über dem Meere, c. 1100' über dem Rheine. Die Thäler des Schwarzwaldes zumeist Längenthäler, zum großen Theil lieblich, zum Theil auch wild romantisch, Alb, Wehr, Wiesen und Gutach nach S und N, Kinzig, Murg, Alb, Enz, Nagold und Elsenz nach NW gewendet. Die Plattformen des Schwarzwaldes sind meist mit Moorgrund und Moos bedeckt, da und dort mit Rosenbüschen, Moos- und Sumpfbeeren, Haiden und Legföhren, **pinus montana**, abwechselnd bewachsen, hin und wieder mit kleinern und größern Seen und Tümpeln; Fichten, Forlen, Weißtannen bedecken zerstreut und struppig von oben herab die Abhänge, mit jedem Schritt tiefer üppigeres Gedeihen gewinnend, geschlossener die Bestände, tiefer mit Buchen, Ahornen, Eichen, Eschen untermischt, noch tiefer zusammenhängende Buchen- und Eichenwälder, dann Waldungen von edlen Kastanienbäumen, denen sich Obstgärten, Wallnußbaumpflanzungen, ergiebige Rebhügel anschließen, dazwischen üppige Wiesenthäler mit fruchtbaren Ackerländereien; prächtig und stattlich der Wald, besonders im Bereiche der Murg.

Der Odenwald, in der Nähe des Neckars, nur zum kleinsten Theile Baden angehörig, ist in seinem höchsten Punkte, dem Katzenbuckel über Eberbach am Neckar 1934' h. Der deutsche Jura durchzieht den SO, führt hier den Namen Randen, erhebt sich im hohen Randen 2856' h. (K. Schaffhausen), weiter nach NO breitet sich das Hegäuer Hügelland mit den vereinzelten Berggipfeln Hohentwiel, Hohenhöwen, Hohenstoffeln und Hohenkrähen aus.

§. 3. Seinen Gewässern nach ist Baden Rhein-Donaugebiet, diesem zum allerkleinsten, 15—16 □M., jenem zum allergrößten Theil angehörend.

Die Donau hat im SOSchwarzwald ihr Quellengebiet, die Brege, der südliche Quellfluß, bei der Martinskapelle zwischen der Rosseck und dem Briglrain unfern Furtwangen, die Brigach, der nördliche Quellfluß, am Hirzwald unfern St. Georgen, beide unterhalb Donaueschingen, durch den dasigen Schloßbrunnen verstärkt, zur Donau vereint, die bei ihrem kurzen Lauf von nur geringer Bedeutung für Baden, auf kurze Strecke Grenzfluß gegen Würtemberg ist. — Der Rhein ist Badens, wie ganz Deutschlands Hauptstrom, seine wichtigste Lebensader, gehört, eine kleine Strecke im Kanton Schaffhausen und Zürich ausgenommen, mit dem WTheil des Bodensees, von diesem bis unterhalb der Neckarmündung ganz Baden an, und bildet in seinem WLauf die Grenze gegen die Kantone Thurgau, Zürich, Aargau und Basel, in seinem NLauf gegen Frankreich und Rheinbaiern; der Bodensee, **lacus Rheni, l. Brigantinus**, das schwäbische Meer, gehört mit seinem westlichen Busen, mit dem Ueberlinger See im N, im Mittel 3/10 M. breit, mit dem Unter- oder Zeller-See im S, über 1 □M. groß, eigentlich ein für sich bestehender See, Baden an, in jenem die Insel Mainau, in diesem die Insel Reichenau; bei Stein den Untersee verlassend, fließt der Rhein 2—400' br., schon für größere Kähne fahrbar, nach W, der Wasserfall bei Schaffhausen unterbricht, die Stromschnellen bei Laufenburg und Rheinfelden gefährden die Schifffahrt; von Basel wendet er sich nach N, zumeist in weitem Thal zwischen niedrigen Ufern, vielfach sich windend, viele Arme bildend, mit denen er eine große Menge von Inseln und Werdern umschließt, wodurch sein Lauf, besonders von Müllheim, ausgezeichnet ist. Die badische Rheingrenze beträgt 103 Stunden, wovon 29 der Schweiz, 49½ Frankreich, 24½ Baiern berühren; überaus bedeutsam für den Handel und Verkehr Badens ist der Rhein, kein deutscher Strom, kein deutscher See hat eine so herrliche Lage für Handel und Schifffahrt, als Rhein und Bodensee; das Gefälle des Rheins vom Bodensee bis Basel beträgt 395, von Basel bis Breisach 190, von Breisach bis Kehl 198, von Kehl bis Mannheim 140', unterhalb Mühlburg, im W von Karlsruhe, bildet er sehr große Krümmungen, ist er weniger zertheilt; erst bei Basel wird der Rhein für die Schifffahrt wichtiger, noch bedeutsamer aber von Leopoldshafen an, bis wohin auch Dampfschiffe gefahrlos fahren können. Reich ist der Schwarzwald an Gewässern, die für Fabrikanlagen, Brettschneiden und Mühlwerke, für Holzflößerei wichtig sind. Aach, Wutach, Wiesen sind seine Hauptnebenflüsse aus Baden im W-, Dreisam, Elz, Kinzig, Murg, Pfinz, Salzbach, Kraichbach, Leimbach, Neckar in seinem NLauf; dem Neckar, dessen Quelle im O von Villingen liegt, fließen aus dem östlichen Baden Enz und Elsenz zu; der Main berührt im NO das badische Land, nimmt hier die Tauber auf; Rhein, Neckar und Main sind wichtig wegen der Schifffahrt, Dreisam, Kinzig, Murg begünstigen sehr die Holzflößerei aus dem Schwarzwalde. Im Schwarzwalde sind mehrere Seen: der 3177' h. Mummelsee an den Hornisgründen, der 2811' h. wilde See am Kniebis, der 3426' h. Feld-, der 2600' h. Titi-See am Feldberge, der 2767' h. liegende Nonnenmattweiher mit seiner schwimmenden Insel.

§. 4. Der Gebirgskern des Schwarzwaldes gehört der Granit-Gneuß-Formation an, an welche sich nach O bunter Sandstein, Muschelkalk und Lias, im SO Jurakalk, Nagelfluhe und Molasse, nach N Muschelkalk, Keuper und Liasgebilde, nach W im Rheinthale hin und wieder Lias und Muschelkalk anlagern, vorherrschend ist das Rheinthal aber von fruchtbarem Schwemmland und von Gerölle überdeckt.

Die Granit- und Gneußformation des Schwarzwaldes tritt am mächtigsten im STheil auf, wo sie auf der Spitze des Feldberges ihre bedeutendste Höhe erreicht, in schroffen Bergkuppen, scharf und tief eingeschnittenen, nicht selten felsenwandigen Thälern und Schluchten auftritt, einen großen Reichthum von reinwassrigen Quellen zeigt; die Quellen der Donau, Enz, Kinzig und Mur gehören ihrem Gebiete an; sie verbreitet sich weiter

nach N im Hauptzuge, nach O nicht selten von buntem Sandstein und Kalkgebirge überdeckt; aus seinem Schooße entquillen mehrere warme und heiße Quellen, wie das Wildbad in Würtemberg 36°, die heißen Quellen von Baden 67° C., und zahlreiche salinische Säuerlinge; der Feldberg ist eine Gneuß-, der Blauen eine Granitkuppe, Granit und Gneuß wechseln vielfach mit einander, treten noch bei Baden und Gernsbach, besonders in den Thälern zu Tage, hin und wieder von Flötzgebirgen bedeckt, hin und wieder mit Hornblendegestein, Porphyr, Thonstein, Trümmergesteinen, Kieselschiefer wechselnd und überlagert, mehrere erzreiche Gänge, besonders im kalkhaltigen Granit, Silber und Kobalt in Trümmergesteinen bei Badenweiler, Bleiglanz, Arsenikkies, Spießglanz-Erze. Bei Zunsweiler am Ausgang des Kinzigthals tritt Steinkohlengebirge auf, das sich an Gneuß anlehnt. Bunter Sandstein bedeckt den ganzen östlichen Theil des Schwarzwaldes, von Waldshut und Thiengen am Rhein über Villingen und Donaueschingen, im O von Muschelkalk überlagert, von wo er mit einzelnen Unterbrechungen, im N vorherrschend, sich bis Pforzheim verbreitet, in ½—1stündiger Breite im S, zwischen Nagold und den Hornisgrinden 10—12 St. br.; nur gering ist seine Verbreitung auf der WSeite, bei Kandern, Freiburg, Bühl, Baden, zumeist durch das Rothtodtliegende vom Granit-Gneuß geschieden; er enthält Eisen-, Braunstein- und Kupferlager, und steigt am Kniebis über 2900, an den Hornisgrinden über 3600' empor, 40—1000' mächtig. Muschelkalk, Keuper und Lias, besonders der erstere, sind über den SO verbreitet, wo sie von Rheinfelden und Schopfheim aus die Höhen des Schwarzwaldes über Stühlingen, Donaueschingen, Villingen, Dornhan, durch Würtemberg bis Bretten und Bruchsal begrenzen; das Juragebirge, vom Jura zum Rhein sich ziehend, beginnt am Rhein bei Schaffhausen, ihm gehören der Randen und zum Theil das Hegäuer Hügelland an, hin und wieder Bohnenerzgruben, die vereinzelten Kegelberge des Hegäues bestehen aus Basalt und Klingstein, die zum Theil seltene Gesteine, z. B. Natrolith enthalten. Nagelfluhe, Molasse und Gerölle sind die vorherrschenden Gebilde des Bodensee-Hügellandes; das Rheinthal ist in seiner NRichtung zum allergrößten Theil von Gerölle und fruchtbarem Schwemmlande überdeckt, hin und wieder treten auch Liasgebilde und Muschelkalk auf; die vereinzelte Berggruppe des Kaiserstuhls ist basaltisch, das Kraichgauer Hügelland besteht aus Muschelkalk, Keuper und Liasgebilde, das fränkische Hügelland und der Odenwald vorherrschend aus Muschelkalk und Sandstein, neben denselben, besonders im W hin und wieder Granit.

§. 5. Seinen klimatischen Verhältnissen nach ist Baden mild und lieblich gelegen; sehr mild ist das Rheinthal, eine der mildesten Landschaften Deutschlands, in welcher die feinern Obstsorten, Weinstöcke, Mandeln, edle Kastanien, Wallnußbäume überall reiche Fruchternte spenden, der Wallnußbaum noch bis 1300, der Weinstock bis 1400' gedeiht, allerlei Obstsorten bis 2000' h. mit Erfolg gebauet werden; reife Kirschen werden in Karlsruhe schon Mitte Mai, reife Trauben zuweilen schon Ende Juni zum Verkauf gebracht; am rauhesten sind die höhern Theile des Schwarzwaldes, in dem jedoch noch bei 2500' wilde Kirschbäume ihre Früchte reifen, Hafer noch in 3500' Höhe gebaut wird, wenn auch auf den höchsten Theilen der Schnee schon Ende September erscheint, stellenweis erst Mitte Juni verschwindet.

Die mittlern Jahreswärmegrade zu Mannheim $10,_3$, Karlsruhe $10,_2$, Freiburg $9,_{75}$, Pforzheim (800' h.) 9, Schwarzwald zwischen Enz und Murg $6\frac{1}{2}$, zwischen Murg und Kinzig 6, zwischen Kinzig und Dreisam $5\frac{1}{2}$, in der SGruppe $4\frac{1}{2}$° C.; zu Karlsruhe höchste Kältegrade — $14,_8$, höchste Wärmegrade $32,_8$°; 23 ganz heitere, 86 helle, 161 gemischte, 42 meist trübe, 54 ganz trübe, 146 Regen-, 26 Schnee-, 12 Nebel-Tage, 26 Gewitter durchschnittlich im Jahre.

§. 6. An Naturerzeugnissen ist Baden reich. Der Schwarzwald birgt in seinem Schooß mancherlei Mineralerzeugnisse, doch wurde der Bergbau früher schwunghafter als jetzt betrieben; etwas Waschgold im Rhein und mehrern 20 Bächen, etwas Silber, Kupfer, Blei, Kobald, Mangan, Eisen, c. 320,000 Ctr. Kochsalz, Bausteine, Achat, Chalzedon, Jaspis, Granit, Kalk-, Fluß-, Schwerspath, mehrere zum Theil sehr kräftige Heilquellen, die heiße zu Baden-Baden, viele Sauerbrunnen; auf seinem Rücken trägt der Schwarzwald ausgebreitete Waldungen,

die fast 1/3 der ganzen Bodenfläche des Landes bedecken und die Grundlage eines ausgebreiteten und ausgebildeten Holzhandels bilden, der bis Holland getrieben wird, große Geldsummen ins Land führt; Baden ist trotz seiner Volksdichtigkeit eins der holzreichsten Länder in Deutschland; in seinen Thälern breiten sich die schönsten Wiesen aus, welche das Bestehen eines bedeutenden Viehstandes ermöglichen. — Das Rheinthal ist eins der reichgesegnetsten Länder in Deutschland, trägt in den allermeisten Theilen das Gepräge eines fortlaufenden, schönen, großen, reichbebauten Fruchtgartens, in welchem Obst aller Art in Fülle reichliche Früchte trägt, Aprikosen, Pfirsichen, Mandeln, edle Kastanien, edle Pflaumen und andere Obstsorten, Wallnüsse, edle Weinsorten; die meisten Landstraßen und Landwege sind mit Obstbäumen bepflanzt, weite Strecken mit Weinreben, Kastanien-, Wallnuß- und andere Obstbäume bilden hin und wieder kleine Waldungen; die Bergstraße am W Abhang des Odenwaldes, die badische Rheinpfalz am untern Neckar, die Ortenau zwischen Murg und Kinzig, der Breisgau im S der Kinzig bis zum Staufen, und die weiter nach S gelegene Markgrafschaft mit ihrem Markgräfler Weine, die reich angebaute, fruchtbare Umgegend des Kaiserstuhls, das Murg- und Kinzig-, das badische Mainthal, das Bodenseehügelland sind die fruchtreichsten Landschaften Badens und Deutschlands. Die Kirschen werden zur Kirschgeist-, die Wallnüsse zur Oelbereitung verwendet; der Markgräfler, Bergsträßer, Affenthaler, Steinthaler, Werthheimer (am Main), die Seeweine am Bodensee sind die besten Weinsorten. Mais, Spelz, Einkorn, Waizen sind die häufigsten Getreide-Arten. Allerlei Fabrikpflanzen, besonders Hanf und Tabak in großer Ausdehnung, der letztere besonders in der neuesten Zeit; badische Tabaksblätter haben sich in neuester Zeit durch sorgsame Behandlung einen großen Ruf erworben, werden in großen Massen nach Spanien und England versendet, Millionen gut und zierlich bereiteter Cigarren gehen alljährlich aus Baden bis Amerika; aus Baden und der Rheinpfalz mit Darmstadt werden alljährlich 250,000 Ctr. Tabaksblätter erbaut; außerdem Flachs, Krapp, Hopfen, Mohn, Gartengewächse. Der jährliche Getreideertrag Badens ist auf 32—35, der des Obstes auf 1 1/2, der des Weines im Mittel gegen 890,000 berl. Eimer, 1835: 1,834,457 Eimer, auf 8—10 Mill. Gulden, der des Holzes auf 8—9, der des Hanfes auf 3 1/2, des Tabaks auf 1 1/2 Mill. Fl. anzunehmen.

Silbererze: gediegenes, Antimon-Silber, Rothgültigerz, Glaserz, Badenweiler, zu St. Anton im Kinzigthal und im Münsterthal; Kupfererze: Kupfer-Malachit, Lasur, Grün-, Fahl-, Pecherz, Kupferkies; Galmeierze bei Wiesloch; Bleierze: Weiß-, Grün-, Gelb-, Vitriol-Bleierz, Bleiglanz; Eisenerze: Braun-, Roth-, Bohnen-Eisenstein, besonders bei Kandern und Albbruck; 2 Salinen: Dürrheim bei Villingen und Rappenau bei Neckarbischofsheim, zusammen 320,000 Ctr., wovon 197,000 Ctr. auf die erstere; die Salzquellen zu Hasmersheim, Sulzburg, Mosbach und Bruchsal werden nicht benützt, Vitriolwerk zu St. Blasien, Steinkohlen zu Zunsweiler, Diersburg und Berghaupten. — Von der Bodenfläche Badens sind 96,9 □M. Ackerland, mit Einschluß von 113,459 Morgen Reutfeld, welches nur nach mehrjähriger Zwischenzeit bebaut wird, gegen 27 □M. Wiesen, über 14 1/2 □M. Weide, 4 1/2 □M. Weingarten, 2 1/2 □M. Garten, über 85 □M. Wald, 1 2/5 □M. unangebaut, gegen 47 □M. Wege, Baustätten und Wasser. Baden besitzt nahe 33 % Wald, während Würtemberg und Böhmen 28, Baiern und Großherzogthum Hessen 26, Preußen 24, Ungarn 33 % besitzt, bei einer Bevölkerung von 5000 bis 6000 E. auf □M. Der meiste Wald- im Mittel- und Oberrhein-, der wenigste im Seekreise, die größte Waldfläche im Bereich der Murg, in Verbindung mit den Thälern der Alb, Enz, Kinzig, Rench, Acher und Oos, eine der größten, zusammenhängenden Waldflächen in SW Deutschland; auf dem höhern Schwarzwald liegen nur selten mehrere Tausend Morgen Waldfläche beisammen, zumeist sind sie durch Feld und Triften, durch Reut- oder Hackfelder, durch Ortschaften und Höfe von einander getrennt; fast 1/5 der Gesammtwaldfläche des Landes gehört dem Staat, fast 1/2 den Gemeinden, fast 1/3 den größern Grundbesitzern; 21 Forstämter, von denen Gernsbach, Ettlingen, Neckargemünd, Zwingenberg, St. Blasien, Kandern die meisten Waldungen besitzt. Die Holzpreise stehen

im Allgemeinen hoch, sind in der neuern Zeit sehr gestiegen; alljährlich werden neue Wald-Anlagen ausgeführt; alljährlich werden c. 1⅕ Mill. Klaftern geschlagen; der Holzhandel setzt alljährlich ein Kapital von 3 Mill. Gulden um; Dreisam, Murg, Kinzig, Enz und die Vorwälder der Gebirge liefern Marineeichen, Mastforlen, Tannen, der Schwarzwald starke Holländer Tannen und tannene Schnittwaaren, der Odenwald wenig Marineholz, viel Daub-, Wagner-, Faßreifenholz und Eichengerberrinde zur Ausfuhr.

Der Viehstand. Pferde und Fohlen 70—74,000, Rinder und Jungvieh 570,000, Schafe 190,000, Schweine c. 500,000. 2 Hauptrinderrassen, die Schwarzwälder und die Landrasse, beide von schlankerem Wuchs als die Schweizer; auf je 5 E. eine Milchkuh, auf 1 E. 24 Pfund Rindfleisch; mehr Rinder-Aus- als Einfuhr; sehr geringer Schafstand.

§. 7. Die Bewohner: 1820 etwas über 1 Mill., 1830: 1⅕ Mill., 1834: 1,231,319, 1842: 1,312,477, 1846: 1,379,747, 1849: 1,362,774 (Verminderung durch die unglückliche Revolutionszeit), 4930 auf □M.; am volksdichtesten der Mittelrheinkreis mit 5717, am volksleersten der Seekreis mit 3120 E. auf □M.; die Bewohner gehören im S dem Stamme der Allemannen, im N dem der Franken an, im SO am Bodensee Schwaben, mit wenigen eingewanderten fremden Elementen, Juden, Piemontesen (Waldenser) und Franzosen (Hugenotten), die jedoch zumeist mit den übrigen Bewohnern verschmolzen sind; sie sind im Allgemeinen gesund, kräftig, zum großen Theil schön und stattlich, besonders die Bewohner des Schwarzwaldes. Fast ⅔ der Bevölkerung, 905,000, gehört der katholischen, über ⅓ der evangelisch-unirten Kirche an; in neuester Zeit sind auch wieder reinlutherische Gemeinden aus der letztern ausgeschieden, wozu den ersten Anstoß Pfarrer Eichhorn gegeben; 1350 Mennoniten, diese besonders im Unter- und Mittelrheinkreis; fast rein katholisch ist der Seekreis: die meisten Evangelischen sind im Unterrheinkreis, wo nur 24,000 Kath. mehr sind; auch hier hat der Neukatholizismus sich geltend gemacht; gegen 24,000 Juden.

§. 8. Die Haupterwerbsquellen sind Landwirthschaft, Garten- und Weinbau, von geringerer Bedeutung ist der Bergbau und das Hüttenwesen; das Fabrikwesen hat erst in neuerer Zeit einen Aufschwung, größere Verbreitung gefunden; 109,850 Familien sind mit der Landwirthschaft, 104,998 mit dem Handwerksbetriebe, 404 mit Fabrikgeschäften, 8712 mit dem Handelsbetriebe beschäftigt, 37,118 bekleiden Aemter oder leben von ihren Zinsen. Landwirthschaftliche Vereine wirken belebend auf die Lardwirthschaft ein. — Goldwäschereien früher von Basel bis Mannheim, jetzt nur zwischen dem Dorfe Wittenweier und Philippsburg, Silberschmelzhütte im Münsterthale, Kupferhämmer zu Kork und Neustadt, mehrere Eisenwerke in der Gegend von Kandern, 9 Hohöfen, 20 Frisch-, 20 Kleinfeuer, 1 Drahtzug, Eisenblechhammer zu Buchenbach bei Freiburg, Drahtziehereien zu Mannheim, Schopfheim, Tryberg. — Baumwollenspinnmaschinen, Baumwollenzeugwebereien, Kattunfabriken besonders zu Lörrach und Steinen, bedeutende Tabaksfabriken, Runkelrübenzucker- und Cichorienfabriken, Bijouteriewaaren, bedeutend ist die Fabrikation der Schwarzwälder Uhren und der Strohhüte im Schwarzwalde; Schwarzwälder Uhren, die in neuerer Zeit große Verbesserungen erfahren, werden selbst über Europa hinaus versendet. — Bedeutend ist der Handel, besonders der Durchfuhr- und Speditions-, der Wein-, Holz-, Tabak-, Hanf-, Getreidehandel; Rhein und Bodensee, Landstraßen und Eisenbahnen erleichtern und beschleunigen den Handel.

Mannheim ist der Haupt-Stapelort für den Verkehr des Oberrheins, der Schweiz und der Neckargegenden, besitzt einen schönen Hafen, schöne Lager- und Hafengebäude, die jedoch nicht zureichen, der Schifffahrtsverkehr ist in steter Zunahme; 1839 kamen 981, 1842: 1535 mit über 1 Mill. Ctr. Ladung, 1844: 2739 Schiffe mit fast 1½ Mill. Ctr. Ladung an, wovon 1701 Dampf-, 1038 Segelschiffe, zum Theil unmittelbar mit Holland verkehrend; Leopoldshafen, Maximiliansau bei Knielingen, Kehl, Neufreistadt die Haupt-Hafenorte; Jochbrücken über den Rhein bei Constanz, Stein, Diessenhofen, Schaffhausen,

Eglisau, Kaiserstuhl, Laufenburg, Säckingen, Rheinfelden, Basel; Schiffbrücken: Kehl, Maximiliansau, Germersheim, Mannheim; mehrere fliegende Brücken, viele Fähren, auch für beladene Wagen. Auf dem Bodensee ist die Dampfschifffahrt seit 1824 eingeführt, 3 Dampfschifffahrtsgesellschaften zu Constanz, Lindau, Friedrichshafen, 7 Dampfschiffe; Constanz und Ludwigshafen seit 1845, sind die vorzüglichsten badischen Häfen des Bodensees; außerdem viele Segelschiffe, die größten, Ládinen genannt, 110′ l., 14′ br., mit 82′ h. Segelbaum. — Das badische Eisenbahnnetz besteht aus der Hauptbahn von Mannheim zur Schweizergrenze über 32⅓ Wegestunden, aus den Zweigbahnen Friedrichsfeld-Mannheim 2⅛, Oos-Baden gegen 1 Stunde, Appenweier-Kehl 2¾ Stunden, aus dem badischen Antheil der Main-Neckar-Bahn, 7 Stunden, im Ganzen 75⅓ Stunden lang, deren Anlage über 33½ Mill. Fl. gekostet, die geographische Meile 405,043 Thlr. Die bedeutendsten Handelsplätze sind Mannheim, Heidelberg, Werthheim, Pforzheim, Leopoldshafen, Durlach, Karlsruhe, Rastadt, Neufreistadt, Kehl, Offenburg, Lahr, Müllheim, Freiburg, Lörrach, Konstanz; Guldenrechnung.

§. 9. Baden gehört zu den Ländern Deutschlands, welchen die meisten mediatisirten ehemaligen Reichsadligen zugewiesen wurden, außer den Ritterkantonen Hegau, Ortenau, Kraichgau, Odenwald wurden die Fürsten von Auersperg, Schwarzenberg, Fürstenberg, von der Leyen, Leiningen, Löwenstein, Salm, die Grafen Leiningen badischer Oberhoheit unterworfen, und man zählte nach 1815 noch 87 adlige Familien, welche grundherrliche Besitzungen in Baden inne hatten; außer der markgräflichen Familie sind gegenwärtig noch die Fürsten Fürstenberg, Leyen, Leiningen, Löwenstein-Werthheim 2, die 2 Grafen Leiningen und 92 Familien, zum Theil aus sehr berühmten Geschlechtern, in Baden begütert, von denen die Fürsten Fürstenberg und Leiningen die bedeutendsten Besitzungen mit c. 90,000 E. haben; die größten standesherrlichen Gebiete liegen im See- und Unterrheinkreise, der meiste Adel gehört hier zu den Ritter-Kantonen Hegau, Kraichgau und Odenwald. — Die städtische Bevölkerung bildet gegen 23 % der Gesammtbevölkerung und lebt in 115 Städten, von denen nur 13 über 4000 E. haben. Die übrigen wohnen in 45 Marktflecken, 1634 Dörfern, 533 Weilern und Zinken, gegen 1900 Höfen, einzelnen Häusern und Häusergruppen, zusammen in 4185 Wohnorten in 180—190,000 Wohnhäusern; die Dörfer sind zumeist minder groß als die in Würtemberg, aber viel bevölkerter als in NDeutschland und zumeist wohlgebauet; im Ganzen 1595 Gemeinden.

§. 10. Die geistige Bildung ist gefördert; 2 Universitäten, Freiburg gestiftet 1454, und Heidelberg gest. 1386, jene mit kath.-, diese mit evang.-theologischer Fakultät, 1 kath. Priesterseminar, 4 Lyceen, evang. Karlsruhe, gemischt Mannheim, kath. Rastadt und Constanz; 6 Gymnasien, evang. Werthheim, gemischtes Heidelberg, kath. Bruchsal, Offenburg, Freiburg, Donaueschingen; 7 Pädagogien, evang. zu Pforzheim, Durlach, Lahr, Lörrach; kath. Baden, Ettlingen, Tauber-Bischofsheim; 28 höhere Bürgerschulen; polytechnisches Institut zu Karlsruhe in 5 Fachschulen: Ingenieur-, Forst-, Bau-, höhere Gewerbe-, Handelsschule; 33 Gewerbschulen, 2 kath., 1 evang. Schullehrerseminar, gegen 600 evang., 1350 kath. Volksschulen, viele Sonntagsschulen; Kriegs- und höhere Offizierschule; Taubstummenanstalt zu Pforzheim, Blindenanstalt zu Bruchsal, Kunstschule in Karlsruhe. Mehrere wissenschaftliche Gesellschaften, die Universitätsbibliotheken zu Heidelberg und Freiburg mit über 100,000, die großherzogliche zu Karlsruhe von 70,000, die des Fürsten Fürstenberg von 30,000 Bänden; Sternwarten zu Mannheim, Heidelberg, Freiburg, Karlsruhe; außer den Universitäts- mehrere andere naturhistorische Sammlungen und botanische Gärten, Garten zu Schwetzingen. — Die katholische Kirche steht unter dem Erzbischof von Freiburg mit Domkapitel und bischöflichem Ordinariat, 35 Dekanaten, 726 Pfarreien; die evang. Kirche hat 28 Dekanate, 325 Pfarreien; 14 jüdische Synagogen.

§. 11. Baden ist unter den größern deutschen Staaten erst spät zu seiner jetzigen Größe aus kleinem Anfang herangewachsen. Das Herrscherhaus gehört zu den ältesten in Europa, stammt aus dem Geschlecht der Herzöge von Zähringen, nach deren Aussterben die jüngere Linie an die Stelle trat; Hermann II., der aus der mütterlichen Erbschaft den Ufgau mit der Stadt und Burg Baden erhielt, nannte sich zuerst Markgraf von Baden, seine Nachkommen theilten sich später wiederholt in mehrere Zweige (Baden-Baden, B.-Hochberg, B.-Sausenberg, B.-Durlach); Georg Friedrich erklärte 1615 durch die pragmatische Sanktion die Untheilbarkeit und das Recht der Erstgeburt im Mannesstamm; die Entwickelung zu seiner jetzigen Größe verdankt es dem Markgrafen Karl Friedrich, aus dem Hause Baden-Durchlach, der nach dem Aussterben des Hauses Baden 1771 alle badischen Lande, zusammen 65 □M., mit einander vereinte; 1801 erlangte er durch den Lüneviller Frieden einen Länderzuwachs von 5 □M., und zählte dann 240,000 E., hierzu traten 1803 durch den Reichsdeputationsreceß noch 48½ □M. mit der Churwürde, die Gesammtbevölkerung betrug 295,000 E.; 1805 wuchs Baden durch den Preßburger Frieden mit der Besitznahme des Breisgaus bis auf 163 □M. mit 670,000 E., durch die Auflösung des deutschen Reichs und den Eintritt in den Rheinbund wurde es 92 □M. größer, nahm es den Titel eines Großherzogthums an, den 13. August 1806, zählte es 900,000 E., der Pariser Vertrag von 1808 brachte ihm noch 14 □M. und eine Gesammtbevölkerung von 954,000 E. — Seit 1806 Großherzogthum, seit 1818 mit ständischer Verfassung, die erste Ständeversammlung den 23. März 1819 eröffnet, bis zum Jahre 1848 waren 18 Ständeversammlungen, das Jahr 1849 brachte eine konstituirende Versammlung mit den Revolutionsgräueln; darauf Kriegszustand, Standrecht.

Das kleinere Wappen ein rother, rechter Schrägebalken in Gold, das Schild mit einer Königskrone (königl. Hoheit), auf einer Marmorconsole ruhend, von 2 auswärtsstehenden, silbernen, goldgekrönten Greifen gehalten, von einem purpurrothen, mit gelben Fransen besetzten und mit Hermelin gefütterten Mantel umgeben, oben mit der Königskrone; das größere Wappen mit 30 Feldern, 5mal senkrecht, 4mal quergetheilt, ein silberner Greif und ein silberner Löwe als Schildhalter, unter dem Schilde der Hausorden der Treue. — Ritterorden: der Hausorden der Treue 1715 bei Erbauung der Stadt Karlsruhe gestiftet, 1803 (Churfürstenthum) auf 2 Klassen, Großkreuz und Commandeur, erweitert, nur an fürstl. Personen und an Excellenzen zu verleihen; 2) der militärische Karl-Friedrich-Verdienstorden, 4. April 1807 gestiftet (Großherzogthum); 3) der Zähringer Löwenorden, 1812 gestiftet, 1840 in 4 Klassen erweitert, mit und ohne 3 Eichenblätter; 4) außerdem noch 5 verschiedene Verdienst-Medaillen, Kreuze und Zeichen. Die nachgebornen Prinzen heißen Markgrafen von Baden, Herzöge von Zähringen, großherzogliche Hoheit. Residenz Karlsruhe; großherzogliche Schlösser zu Baden, Badenweiler, Bruchsal, Freiburg, Mannheim, Rastadt, Schwetzingen, Scheibenhardt, Favoriten.

Staatseinnahmen 1833: 11,858,246; 1846: 20,686,397; 1851: 17½ Mill. Gulden; Staatsausgaben 1833: 11,613,404; 1845: 17,597,215; 1851: 17,665,272 Fl.; Staatsschulden 1840: 14,844,110 Fl., auf den Kopf 12,₀ Fl., 1841; 38,834,322 Fl., nach Absatz der Aktiva 30,071,434 Fl., auf den Kopf über 23 Fl.; 1846: 27,685,574, 1851 mindestens 39 Mill. Fl. oder gegen 29 Fl. auf den Kopf; hierzu noch die Eisenbahnschuld mit 32,667,338, die ganze Staatsschuld demnach 72 Mill. Fl. oder 53 Fl. auf den Kopf; seit 1820 hat die Schuld um mehr als 56⅓, seit 1846 um mehr als 16⅓ Millionen Gulden zugenommen. — Die Armee sollte nach der Bestimmung von 1849 bestehen aus 22,470 Mann Fußvolk in 20 Bataillonen und 2 Depotbataillonen, 2735 M. Reiterei in 15 Schwadronen und 2 Depotschwadronen, 1 reitende, 2 Fuß-, 1 zwölfpfündige, 1 sechspfündige Reservebatterie, mit 40 Geschützen, 1 Pionirkompagnie; nach der von 1850 aber nur

10 Bataillone Fußvolk, zusammen 5000 Mann, 3 Regimenter Reiterei mit 1305 Mann, 1 Brigade Artillerie, zu 5 Fuß-, 1 reitenden Batterie, 1 Pionircompagnie. Ober-Hofgericht zu Mannheim, Hofgerichte zu Constanz, Freiburg, Rastadt, Mannheim, 4 Kreisregierungen seit 1832: See-, Ober-, Mittel- und Unter-Rheinkreis, mit 15, 18, 21, 20, zusammen mit 74 Aemtern und 1595 Gemeinden.

Seekreis . . .	61½ □M.,	15 Aemter,	376 Gemeinden,	197,126 E.
Oberrheinkreis .	78 „	18 „	448 „	355,078 „
Mittelrheinkreis.	77 „	21 „	389 „	460,202 „
Unterrheinkreis .	62 „	20 „	382 „	349,368 „
zusammen	278½ „	74 „	1595 „	1,362,774 „

1) Der Mittelrheinkreis, 77 □M., 460,202 E., fast 6000 auf □M. im Jahre 1849, ⅓ evangelisch. Er umfaßt das schmale Rheinthal von Bruchsal (Salzbach) bis Lahr, gegen 5 Stunden breit, 26 Stunden lang, mit den es im **O** begrenzenden Vorhügeln und Gebirgsmassen des Schwarzwaldes bis südlich über das Kinzigthal hinaus und den größten Theil des Kraichgaus, und besteht aus dem größten Theile der badischen Stammländer (Baden, Durlach), aus vielerlei weltlichen und geistlichen, ritterschaftlichen und reichsstädtischen Besitzungen. Der Kraich- und der Salzbach, die Pfinz, Murg, Kinzig und Schutter durchfurchen Rheinthal und Schwarzwald, die Enz mit Nagold und Würm fließt im **O** dem Neckar zu; der Rhein im **W** mit vielen Inseln und Werdern, im **S** bis zur Murgmündung, dann reich an Krümmungen; Gerölle, Lias und Sandstein bilden die Oberfläche des Rheinthals; Granit, Gneuß, Todtliegendes und Sandstein den Schwarzwald; Muschelkalk, Keuper, Lias und Gerölle das Kraichgauer Hügelland; das Rheinthal 500—350′ h., der Schwarzwald über 2500′ sich erhebend; überaus lieblich sind die Thäler der Murg, der Rench mit seinen Bädern, der Kinzig; über 7000 Morgen Garten-, 320,000 Morgen Acker-, 18,111 Weinbergs-, 7284 Waide-, 47,000 Reut-, 383,000 Wald-, 1000 Morgen Unland, gegen 600 Morgen Kastanienwald. 32 Städte, 13 Mrktfl., 395 Dörfer in 389 Gemeinden, in 21 Aemtern, von denen 11 (Achern, Bischofsheim, Baden, Bühl, Carlsruhe Stadt und Land, Ettlingen, Kork, Lahr, Offenburg, Rastadt) im Rheinthal, 7 im Schwarzwalde (Durlach, Gengenbach, Gernsbach, Haslach, Oberkirch, Pforzheim, Wolfach), 3 im Kraichgaue (Bretten, Eppingen, Bruchsal) liegen. 1812 hatte der Regierungskreis 322,842 E., 1842 aber 441,489 E., eine überaus starke Volksvermehrung von 36¾ % in 30 Jahren, von mehr als 1⅓ % in einem Jahre, ohne Revolution und Auswanderung würde die Bevölkerung jetzt ½ Mill. betragen; die volksdichtesten Amtsbezirke sind Bruchsal, Durlach, Offenburg, Baden, Rastadt mit 7—8500, die volksleersten Wolfach, Gernsbach, Haslach mit 2800 bis 3600 E. auf □M., der Mittelrheinkreis ist der volksdichteste und volksreichste, der waldreichste Regierungskreis des Landes; c. 2½ Morgen Land kommen auf 1 Kopf der Volkszahl.

Karlsruhe, Haupt- und Residenzstadt des Landes, 27,000 E., in der Rheinebene, 1½ St. vom Rhein, am Haardtwald, 1715 durch den Markgrafen Karl Wilhelm gegründet und in Form eines Fächers angelegt, der seinen Vereinigungspunkt im Bleithurm, des in französischem Geschmack erbauten Schlosses hat; auf dem Schloßplatze die kolossale vergoldete Bronzestatue des Großherzogs Karl Friedrich, von Schwanthaler gefertigt, von Stiglmaier in Erz gegossen, im großen parkartigen Schloßgarten Denkmal des allemannischen Dichters Peter Hebel, ein steinerner Würfel mit der ehernen Büste des Dichters unter einem gewölbten Spitzdache; vom Schloßthurme eine weite, entzückende Aussicht über das Rheinthal, auf Schwarzwald und Vogesen; das Schloß mit vielen Bildsäulen verziert, bildet einen Halbkreis, hat 2 Flügel; in einem hohen Nebengebäude befindet sich die 100,000 Bände starke großherzogliche Bibliothek, das Naturalienkabinet mit einer schönen

Conchylienſammlung und reich an Verſteinerungen vom Ural und Kaukaſus; Palaſt der Markgrafen von Baden, der Markgräfin Auguſte; das geräumige und prachtvolle neue Theater, bei dem Brande des alten 1847 kamen 300 Menſchen in den Flammen um; das Akademiegebäude, eins der ſchönſten Gebäude in Karlsruhe, 1837—46 von Hübſch im Rundbogenſtyl erbaut, am Eingang die Bildſäulen von Raphael, Michel Angelo, Albrecht Dürer, Hans Holbein, Peter Viſcher, mit ſchönen Freskogemälden von Moritz von Schwind, die Einweihung des Freiburger Münſters durch Herzog Konrad von Zähringen; am reichſten iſt die niederländiſche Schule; zierliche Kartons neuerer Meiſter; die polytechniſche Schule vom Baumeiſter Hübſch; unter den 4 Kirchen zeichnet ſich die neue evangeliſche und die neue katholiſche Kirche aus; Stände-, Zeug-, Münz-, Finanz-, Rathhaus, viele Privatgebäude, Erbprinzengarten; unter den 6 Thoren das Ettlinger und Durlacher, jenes mit ſchönen Basreliefs geziert; Conſtitutionsſäule mit dem Bildniß des Großherzogs Karl, Pyramidendenkmal des Markgrafen Karl Wilhelm; auf dem Kirchhof Jung Stillings Grabdenkmal; jüdiſche Synagoge in orientaliſchem Style, Eiſenbahnhof, polytechniſche Schule, Lyceum, Schullehrerſeminar, höhere Militär-, allgemeine Kriegsſchule, Zeichnen-, Maler- und Kupferſtecherſchule, chirurgiſche Lehranſtalt, Thierarzneiſchule, botaniſcher Garten; Maſchinenfabrik für Eiſenbahnen mit 500 Arbeitern, Bijouterie-, Wagen-, Tapeten-, Tabakfabriken, Steindruckereien. Bulach, D., mit ſchöner, neu im byzantiniſchen Geſchmack gebauter Kirche. Gottesau, früher Kloſter, jetzt Artilleriekaſerne. Maximiliansau am Rhein, der Hafenort der Hauptſtadt, 1¾ Stunde von derſelben, Schiffbrücke auf 36 Pontons, Dampfſchifffahrt. **Mühlburg** am Landgraben, 1600 E., Leinendamaſtweberei. **Durlach**, früher Hauptſtadt von Baden-Durlach, alte Stadt, lieblich gelegen, 5000 E., der Thurmberg mit altem Römerthurm, die Karlsburg, Pädagogium, höhere Bürgerſchule, Fayence-, Tabak-, Siegellackfabrik. Grötzingen, D., an der Pfinz, 2100 E., Krapp, Wein, Runkelrüben, Runkelrübenzuckerfabrik. Leopoldshafen, früher Schröck genannt, Rheinhafen, Dampfſchifffahrt. **Bruchſal** am Salzbach im Kraichgau gelegen, Schloß, früher Reſidenz des Fürſtbiſchof von Speier, Gymnaſium, Blindenanſtalt, Barmherzig-Brüderhoſpital, großes Zuchthaus mit ſtreng durchgeführtem Zellenſyſtem, 8000 E., zum Theil neu und wohlgebaut. **Heidelsheim** am Salzbach, Stadt, 2300 E. **Weingarten**, Mrktfl. zwiſchen Bruchſal und Durlach. **Eppingen**, Amtsſitz an der Elſenz, 3200 E, ſchöne gothiſche Kirche. **Hilsbach**, Stadt, dem Fürſten Leiningen gehörig, im Kraichgau, 1300 E. **Bretten**, Stadt am Salzbach im Kraichgau, Amtsſitz, Dr. Philipp Melanchtons Geburtsort 1497, ſein Geburtshaus mit Inſchrift und Bildniß, 3200 E. **Gochsheim** am Kraichbach, im Kraichgau, ſchöne Kirche, 1400 E. Langenbrücken, Dorf, unfern des Kraichbachs, 1400 E., neuerdings ſtark beſuchter Sauerbrunnen Amalienbad. **Mingolsheim**, Mrktfl. unfern des Kraichgaus, Schwefelbad; nahebei das Schloß Kißlau, Staatsgefängniß. **Pforzheim** an der Mündung der Nagold in die ſchiffbare Enz, alte Stadt mit geſchichtlichen Erinnerungen, Reuchlin's Geburtsort 1455, die Grabſtätte vieler Baden-Durlacher Fürſten, Denkmal der 400 tapfern Pforzheimer, die in der Schlacht bei Wimpfen den Rückzug ihres Markgrafen Georg Friedrich, unter Führung ihres Bürgermeiſters Däumling, mit ihrem Leben und ihren Leibern deckten; altes Schloß, Pädagogium, Taubſtummenanſtalt; 9000 E., bedeutendſte Fabrikſtadt des Landes, Bijouteriewaaren, jährlich für 1 Mill. Fl. von 1000 Arbeitern, Tuch, Leder, Bleichen, Kupfer- und Eiſenhammer, Drahtwerk, Holz- und Oelhandel. Amtsſitz Würm, D., Liebeneck, Schloß, beide an der Würm. **Königsberg** und **Stein**, Mrktfl. Elmendingen, Dorf. Langenſteinbach, Dorf, Mineralbad. **Ettlingen** am Albfluß, Amtsſitz, Schloß, kathol. Schullehrerſeminar, römiſche Alterthümer, Baumwollenfabrik, Papier-, Pulvermühlen, Runkelrübenzuckerfabrik, 4500 E. Scheibenhart, großherzogl. Luſtſchloß. **Raſtadt** an der Murg, deutſche Bundesfeſtung zur Deckung des Schwarzwaldeinganges für 8000 Mann, 1843 im Bau begonnen, noch nicht vollendet, die Stadt regelmäßig, vor der Stadt das große, nach dem Muſter des Verſailler durch Markgraf Wilhelm Ludwig den Türkenbezwinger erbautes Schloß, mit ſeinen Siegestrophäen; Raſtadter Friedenscongreß 1713—14 nach dem ſpaniſchen Erbfolgekriege, Friedenscongreß 1797—98 zwiſchen Oeſterreich und Frankreich und darauf folgende Ermordung der franzöſiſchen Geſandten durch Szekler Huſaren bei Plittersdorf; Ausbruch der Badener Meuterei am 11. Mai 1849, Uebergabe an Preußen am 23. Juli; 9000 E., ſchöne Stadtkirche, Eiſenbahn, Tabaks-, Stärke-, Cichorien-, Papiermaché-Fabriken. **Kuppenheim** an der Murg, Städtchen, Hauptquartier der Preußen bei der Belagerung Raſtadts 1849; Prinz von Preußen; Schlachtfeld am 5. Juni 1796 zwiſchen Oeſterreichern und Franzoſen unter Latour und Moreau. Niederbühl, D., das bei der Belagerung

Rastadts sehr gelitten. Favorite, großherzogl. Lustschloß, 1725 durch die Markgräfin Sibylla Auguste, Gemahlin des berühmten Helden gegen die Türken Ludwig Wilhelm erbaut, mit vielen Merkwürdigkeiten und schönen Park-Anlagen. **Baden-Baden**, im schönen Thale des Oosbachs schön gelegen, Kettenbrücke, das alte Aurelia der Römer, das auf der aurelischen Heerstraße vom Rhein nach dem Neckar lag, durch Kaiser Caracalla 198—213 angelegte Bäderstadt, an einen Hügel angelehnt, das neue Schloß durch Markgraf Philipp II. zu Ende des 16. Jahrhunderts, nach der Zerstörung durch die Franzosen 1689 aus den Trümmern neu aufgebaut, durch Großherzog Leopold prachtvoll eingerichtet, der Schloßgarten mit prächtigen Baumgruppen; viele schöne Gebäude, zahlreiche, zum Theil prächtige Gasthäuser; seit Anfang dieses Jahrhunderts sehr stark von Reichen und Vornehmen besuchter Bade- und Vergnügungsort, 20—25,000 Kur-, Vergnügungs- und Reisegäste im Jahre; 13 heiße, kochsalzhaltige Quellen von 47—67° C. Wärme, gegen Skropheln, Drüsen, Gicht, rheumatische Uebel, schon von den Römern gekannt und benutzt; großes Conversationshaus, 1824 durch Weinbrenner erbaut, mit großem, prächtigen Conversationssaal und 5 kleinern Sälen, 2 Spielsäle, Spielhöllen, Trinkhalle von Hübsch mit Freskogemälden, die Antiquitätenhalle mit den vielen hier aufgefundenen römischen Alterthümern, die Promenade, ein herrlicher Eichenbaumgang bis Kloster Lichtenthal, in dem Mädchen von den Cisterzienserinnen erzogen werden; 7000 E., Gewerbschule, Steingut, Töpfergeschirr, Seilerwaaren, Steinbrüche; Amtssitz; Cäcilienberg mit schöner Aussicht; das alte Schloß Baden in wildromantischer Waldberggegend mit weiter Aussicht aus seinen Burgtrümmern, 1689 von den Franzosen zerstört, schon 1160 vorhanden. Alt-Eberstein, Burgruine mit weiter Fernsicht. Ebersteinburg, Schloß und Dorf. Yberg, Schloßruine. Geroldsau, D. im obern Oosthale. — Das Murgthal ist eins der schönsten Schwarzwaldthäler, welches in Würtemberg bei Freudenstadt beginnt, bei Rothenfels unfern Kuppenheim ins Rheinthal mündet; unterhalb des Dorfes Schwarzenberg tritt es mit hochromantischem Charakter in Baden ein, zwischen schroffen Felsenwänden eingeengt, die Murg über ihr Felsenbett rauschend; hier ist der Hauptsitz des ausgebreiteten Flößholzgeschäfts, das hier mit Mühe und Anstrengnng nur betrieben werden kann, durch großartige Wasseranstauungen. Forbach, D., einer der reizendsten Punkte des Murgthals, in dem sich die wilde und anmuthige Natur desselben die Hände reichen, 1500 E., viele Kohlenschweler, Holzflößer, Waffenschmiede; schöne Kirche mit guten Altarbildern, Hängebrücke über die Murg; viele Sägemühlen; ausgebreitete Waldungen, Auerhahnjagd; sehr wenig Ackerbau; Wiedendrehereien, durch welche 16' l, 2" d. junge Fichten zu biegsamen Schnuren zusammengedreht werden, die zur Verbindung der Flöße dienen. 1¾ St. davon liegt die Raumünzacher Schwellung, ein Wasserbassin für 1½ Mill. Kubikfuß Wasser, zum Behuf der Holzflößerei angelegt. Reichenthal, D., große Pottaschsiedereien. Neu-Eberstein, 1829 wieder hergestelltes Schloß mit schönem Rittersaal; am Schloßberg ein köstlicher rother Wein, Eberblut genannt. **Gernsbach**, Stadt an der Murg, alte Holzflößereigesellschaft mit 30,000 Morgen Wald und 9 Sägemühlen; 1849 durch General Beuker erstürmt; das Murgthal hier breit und reich angebaut. Gaggenau, D., Glashütte, Eisenhammer. Rothenfels, D., alkalisches Eisenbad, Sägemühle, Holzmagazin, Steingut- und Schmelztiegelfabriken. **Steinbach**, Stadt, 2300 E., Geburtsort von Erwin von Steinbach, dem Erbauer des Straßburger Münsters, in der Nähe sein Denkmal, durch den Straßburger Bildhauer Friederich aus rothem Sandstein gefertigt. **Bühl**, Stadt im Bühler Thal, das reich an Wasser, Wiesen, Reben, Kastanien, Nuß- und Obstbäumen, Naturlieblichkeiten ist, 2900 E., Eisenbahnstation, Amtssitz. Affenthal, Bühlerthal, Altsch- und Neuweier, berühmte wohlhabende Weinbergsorte des Affenthaler Weins. Hub, Mineralbad und Kaltwasserheilanstalt. **Achern**, Stadt, Eisenbahnstation, Obstreichthum, 2000 E., Amtssitz. Illenau, Irrenheilanstalt. Sasbach, D., Türenne hier 1675 geblieben, der französische Verwüster der deutschen Pfalz, Denkmal. Erlenbad, D., Bad. Schelsberg, Weinbau. Neu-Windeck, Hohenrode, Rodeck, Burgen. Klosterruinen Allerheiligen, 1803 durch den Blitz getroffen, mit den Wasserfällen des Grindenbachs. **Kappel**, Mrktfl., nahebei die Hornisgründe, der Mummelsee, die Herrenwiese auf dem Gebirgsrücken, auch das Badner Sibirien genannt, wo die Kirschen erst reifen, wenn im Rheinthal die Trauben reif geworden sind; der Mummelsee mit seinem kaffeebraunen Wasser, 20' t., ½ St. im Umfang; der 3590' h. Katzenkopf. — Das Renchthal beginnt am Kniebispasse, öffnet sich unterhalb Oberkirch, ist reich an Mineralquellen: Petersthal, Griesbach, Antogast, alkalische Sauerbrunnen; Freiersbach, Schwefelbad. Rippoldsau im Schappachthal (zur Kinzig gehörig), alkalischer Sauerbrunnen mit guten Badeeinrichtungen, chem. Fabriken, liegen alle nahe dem Kniebis

und dem Roßbühl. **Oppenau**, Stadt am Einfluß des Schlierbachs, Steinkrugfabriken, Pech-, Terpentin-, Wachshandel, Bad 2100 E., Kniebisstraße. **Oberkirch**, Stadt am Ausgang des Renchthals, ganz von Obst- und Weingärten umgeben, Amtssitz; Klingenberger Wein, 1900 E. Die Burgruinen Ullenburg, Schauenburg, Staufenburg, Fürsteneck, diese Stammburg der Familie Fürstenberg in der Nähe. **Renchen** an der Rench, im Rheinthal, Stadt, 2700 E., Hanfhandel, Käsefabriken. **Lichtenau**, unfern der Achermündung, 1300 E., starker Hanfbau. Schwarzach, Dorf nahe dem Rhein. **Neufreistedt**, Stadt, 600 E. Altfreistedt, Rheinhafen, D. Bischofsheim, nahe dem Rhein, Dorf, Schloß, Hanfbau, 1700 E., Amtssitz. Appenweier, Eisenbahnstation, Dorf. **Kehl** am Rhein, früher Reichsfestung, zwischen Schutter- und Kinzigmündung, Straßburg im O, Schiffbrücke, Rheinhandel, Rheinschifffahrt, 1350 E. Kehl, D., 1300 E. **Kork**, Mrktfl., Kupferhammer, 1200 E., Amtssitz. **Offenburg**, Amtssitz am Ausgang des Kinzigthals, früher Reichsstadt, lieblich gelegen, 4000 E., Gymnasium, Tabak-, Runkelrübenzuckerfabrik, Eisenbahnhof. Ortenberg in gartengleicher Umgebung des schönen, fruchtreichen Kinzigthals, früher Reichsburg, jetzt stattliche Burg mit Zinnen und Thürmen, neu erbaut an der Stelle der 1678 durch die Franzosen zerstörten Burg, weite Aussicht. **Gengenbach**, kleine, alte, ehemalige Reichsstadt, Amtssitz, Klostergebäude, Kirche, 2400 E. **Zell**, im Seitenthal des Hammerbachs, früher Reichs-, jetzt Fabrikstadt, Fayence- und Porzellanfabriken, Eisenhammer, Gesundbrunnen, byzantinische Kirche, Wallfahrtsort. Harmersbach, D. am gleichnamigen Bach, viele Mühlenwerke: Säge-, Mahl-, Granatschleifmühlen, Hammerwerke, 4200 E. **Haslach**, Stadt im engen, milden Kinzigthal, trefflich Obst, Hanf, Hammerwerke, Feuerspritzen, Wagen, Amtssitz. **Hausach**, desgl, mit den gleichn. Burgtrümmern, Hammerwerk, Fabrikanlage. **Wolfach**, Stadt im engen und bewaldeten Kinzigthal, Mittelpunkt für Holzhandel, Kobalt- und Wismuthwerke, fürstl. Fürstenbergsche Bergwerksdirektion, Schloß, 1700 E., Amtssitz. Wittichen, in öder Abgeschiedenheit, ehemals Nonnenabtei vom Orden der heil. Clara, jetzt Blaufarbenwerk. Rippoldsau, siehe oben, im reizenden Schappachthal, Nebenthal der Kinzig, Badeort, Wasserfall. **Lahr** an der Schutter, in sehr freundlicher, garten- und weinreicher Thalebene, 7000 E., große Handels- und Fabrikthätigkeit, Tabak-, Cichorien-, Essigfabriken, Baumwollweberei, viele Roth- und Weißgerbereien, viele Kaufleute, Gymnasium, Gewerbschule. **Seelbach**, Mrktfl. an der Schutter, Hauptort der $2\frac{1}{2}$ □M. großen Grafschaft Geroldseck, dem Fürsten von der Leyen gehörig, früher souverain, der kleinste Fürst des Rheinbundes, der erst 1819 sein unmittelbares Fürstenrecht an Baden überließ; nördlich davon die starken Burgtrümmer von Hohengeroldseck, 1677 durch die Franzosen in die Luft gesprengt, schöne Aussicht; Burgruine Lützelhard.

2) Der Oberrheinkreis, 78 □M., 355,078 E., 4565 auf □M. im Jahre 1849. Er umfaßt das Rheinkniethal von der Elz- bis zur Schwarzamündung, mit dem dazwischen liegenden höhern SSchwarzwald; das vormalige Breisgau bildet seinen Hauptbestandtheil, ferner die obere Markgrafschaft Baden, das Klostergebiet St. Blasien und mehrere andere; er enthält die höchsten Schwarzwaldgipfel, $\frac{1}{3}$ des Landes gehört dem Rheinthal, $\frac{2}{3}$ dem Schwarzwald und Jura an; die Thäler der Elz und Dreisam, der Wiesen, Wehra, Alb und Schwarza durchfurchen das Land; Granit und Gneuß bilden vorherrschend den Schwarzwald, in dem an einzelnen Stellen, Amt Schönau, Uebergangsgebirge, an einigen, Amt Waldshut, Muschelkalk, an andern, Amt Lörrach, Schopfheim, Waldshut Gerölle auftreten; das Rheinthal mit seinem Vorhügelland enthält Gerölle, Dolomit, Lias, Muschelkalk, Porphyr. 9300 bad. Morgen Garten-, 261,000 Acker-, 131,000 Wiesen-, 20,000 Weinbergs-, 127,000 Weide-, 60,000 Reut-, 355,000 Wald-, 10,000 ödes Land, 167,000 Bau- und Wegeland. 1812 waren 274,000, 1842: 344,000 E., $25\frac{1}{3}$ % Volksvermehrung in 30 Jahren, viel weniger als im Mittel- und Unterrheinkreis, weniger als im Seekreise; die volksdichtesten Amtsbezirke: Ettenheim, Kenzingen, Altbreisach, Lörrach, Emmendingen mit 6200—7600, die volksleersten St. Blasien, Waldkirch, Freiburg (Landamt) mit 2100—3000 E. auf □M., die Bewohner zumeist Allemannen; 18 Amtsbezirke im Rheinthale: Alt-Breisach, Emmendingen, Ettenheim, Stadt Freiburg, Kenzingen, Müllheim, Staufen, 10 im Schwarzwald: Freiburg, Hornburg, Lörrach, Säckingen

St. Blasien, Schönau, Schopfheim, Tryberg, Waldkirch, Waldshut, im deutschen Jura: Jestetten.

Das Breisgau, ein 9 M. l., bis 7 M. br. Landstrich, früher eigene Grafschaft, reich an Bergen, Felsen, fruchtbaren Rebenhügeln, reizenden Landschaften im Rheinthal, von seinen höchsten Berggipfeln Feldberg, Kandelberg, Blauen, Belchen weite Fernsichten; tiefe, liebliche und ernstromantische Thäler, unter denen besonders das Wiesen-, Dreisam-, Glotter-, Alb- und Elzthal zu nennen sind; 3 Seen: der Feld-, Titi-, Schluchsee; der Uebergang zur Schweiz. **Freiburg** in überaus reizender Lage, fast in der Mitte des Breisgaus gelegen, dicht am Fuße der Schwarzwaldkette, dessen Vorberg der rebenreiche Schloßberg, an der Dreisam, in ungemein fruchtbarer, bevölkerter Ebene gelegen, zu Anfang des 11. Jahrhunderts gegründet; litt wiederholt durch Kämpfe und Kriegszüge; jetzt Sitz der Regierung, des Erzbischofs, des Domkapitels, der Universität, 1457 durch Erzherzog Albrecht VI. von Oesterreich gestiftet, Geiler von Kaisersberg war einer ihrer ersten Schüler, im 16. Jahrhundert hoch berühmt; reiche Sammlungen, 100,000 Bände starke Bibliothek, naturwissenschaftliche und anatomische Sammlungen, botanischer Garten, chem. Laboratorium, medizinische Hülfsanstalten, Krankenhaus, theologisches Convict, Lyceum, höhere Bürger-, 2 Töchter-, Gewerbeschule, Blindenanstalt; 18,000 E., viel Gewerbswesen; Freiburgs Prachtgebäude sein Münster oder Dom, eins der ausgezeichnetsten vollendeten, gothischen Gebäude aus rothem Sandstein in Kreuzform, mit einem Hauptthurm, mehreren Nebenthürmen, jener 385' rhein. hoch, mit seiner kunstreich durchbrochenen steinernen Pyramidenspitze; im Innern und Aeußern reich verziert mit den mannigfachsten Steingebilden, von der Plattform des Thurms eine weite Aussicht, köstliche alte und neue Glasmalereien in prächtigen Farben, vortreffliche Gemälde von Hans Baldung aus schwäbisch Gmünd, starb 1552, von Hans Holbein; schöne protestantische Kirche, früher das Kloster Thennenbach; überaus reizende Umgebungen: der Schloßberg oder Ludwigshöhe mit seiner Fernsicht, das Jägerhaus, das Lorettokirchlein, Burg Zähringen, das Stammschloß der Herzöge, zahlreiche Landhäuser. Günthersthal, D., Baumwollspinnerei im ehemaligen Kloster. — Das Dreisamthal von Freiburg nach O in den Schwarzwald eindringend, anfänglich fruchtbar und rebenerfüllt. Zarten, das alte römische Tarodurum, weiter hinauf das wildromantische Felsenthal der Hölle mit dem Höllenpaß, bekannt durch den Rückzug der Franzosen 1796. **Eichstetten**, Mrktfl. an der Dreisam, unfern des Kaiserstuhls, starker Weinbau. **Riegel**, Mrktfl. am Einfluß der Dreisam in die Elz. — Das Elzthal: **Kenzingen** an der Elz, große steinerne Brücke, Stadt, Amtssitz, starker Hanfbau, 2600 E.; nahebei Kirnhalden, D., Badeort. **Emmendingen** an der Elz, am Einfluß der Bretten, 2000 E., Leinwandbleichen, Bad Nimburg, die Burgruine Hochberg. **Waldkirch** an der Elz, am Fuße des 3827' h. Kandelberges, 2600 E., schöne Stiftskirche, Korallen- und Granatenschleiferei, große Baumwollfabrik; Ruinen von Kastellberg; Kollnau, D., Eisenhammer. **Elzach**, Stadt an der Elz. Das Simonswalder Thal ist ein Nebenthal der Elz, 3 Stunden lang, von einem schönen, kräftigen Menschenschlag bewohnt, der sich von Holzhandel, Uhrmacherei und Strohflechten nährt; der Wasserfall des Zwehrenbachs, einer der großartigsten des Schwarzwaldes. St. Peter, früher Kloster, 2200' h., in rauher Schwarzwaldumgebung, Begräbnißstätte der meisten Herzöge von Zähringen, jetzt kath. Priesterseminar; Obst gedeiht noch; noch höher liegt die verödete Abtei St. Märgen in rauher, unwirthbarer Gegend. — **Furtwangen**, unfern der Bregequellen, ein stattlicher, lebhafter Marktflecken, welcher mit den benachbarten Vöhrenbach, Villingen, Neustadt, Lenzkirch im Seekreise, und Triberg die Hauptsitze der berühmten Schwarzwälder Uhrenfabrikation bildet. Sie begann zu Ende des 17. Jahrhunderts, ein Glashändler hatte eine hölzerne Uhr aus der Fremde mitgebracht, mehrere ahmten sie nach, Mitte des 18. Jahrhunderts war die Uhrmacherei schon im besten Flore, sie wurde vervollkommnet, der Uhrenabsatz über ganz Deutschland, Frankreich, Nordamerika ausgedehnt, auch künstliche, namentlich Spieluhren, wurden verfertigt, einzelne künstliche mit 18—30,000 Fl. bezahlt; bei Abnahme des Absatzes hat man in neuester Zeit sich auf Vervollkommnung und auf Anfertigung von Taschenuhren gelegt, in Furtwangen eine eigene Uhrmacherschule gegründet. — Gutachthal, ein Nebenthal der Kinzig, mit starker Uhrmacherei und Strohflechterei, welche seit 1804 durch den Obervogt Huber in Triberg eingeführt worden, Hüte bis zum Preis von 200 Fl. liefert. Schönwald, hochgelegenes Dorf mit feiner Strohflechterei. Neukirch, Uhrmacher und Uhrhändler. **Triberg**, Stadt, 1200 E., Amtssitz, Triberger Wasserfall, einer der schönsten des Schwarzwaldes; kleidsame Tracht der Bewohner; sehr romantisches Thal in der Rhein-

Rhein und Main, starke Holzflößerei. **Kastel, Kassel,** Mainz gegenüber, stark befestigt, der Brückenkopf von Mainz, ausgedehnte Festungswerke, bombenfeste Kaserne, Forts Montebello und Mars, Weinhandel, 3000 E. Kostheim, D. am Rhein, fliegende Brücke, 1500 E. **Ober-Ingelheim**, Mrktfl. an der Selz, 2800 E., starker Weinbau, Ober-Ingelheimer Wein, alte Kirche. **Nieder-Ingelheim,** Fl., 2300 E., unfern der Selz, Weinbau, altes Kaiserschloß Karls des Großen, Ludwigs, Heinrichs u. m. a., jetzt Oekonomiehof, liebliche Gegend. **Bingen,** Kreisstadt am Einfluß der Nahe in den Rhein, sehr lieblich gelegen, alte steinerne Bogenbrücke über die Nahe, Binger Loch im Rhein, diese der Schifffahrt früher sehr gefährliche Stelle ist in neuerer Zeit durch Sprengen der Felsen im Strom von der preuß. Regierung fast gefahrlos worden, Mäuse- (Mauth-) Thurm, Sage vom Bischof Hatto, Felsenchaussee am Rhein, durch die Franzosen angelegt, 5500 E., schöne Kirche, Realschule, Fabrikwesen: Tabak, Leder, Wachs, Leim, Senf, starke Schifffahrt, guter Rheinhafen, über der Stadt auf dem Gipfel des Rochusberges die Klopp-burg, Ueberrest einer alten Römerburg, von schönen Gartenanlagen umgeben, mit manchen geschichtlichen Erinnerungen. Rochuskapelle mit schöner Aussicht. Büdesheim, D., unfern des Rochusberges, nahe der Nahe, Scharlachberger Wein, 1700 E. Gonsenheim, D., 2200 E., starker Gemüsebau. Laubenheim, Bodenheim, unfern des Rheins, bedeutender Weinbau. Nierstein, D., 2600 E., starker Weinbau, Niersteiner Wein. Sironabad, starkes Schwefelwasser. **Oppenheim**, Stadt am Rhein, Weinbau, alte Katharinenkirche, Burgtrümmer Landskron, 2900 E. **Guntersblum,** Mrktfl. am Rhein, 2700 E., Weinbau, schönes Schloß des Grafen Leiningen-Heidesheim. **Worms,** früher berühmte und bedeutende Reichs-, jetzt Kreisstadt, nahe dem Rhein lieblich gelegen, Schiffbrücke, Reichstag, Luther, uralter 4thürmiger Dom, 470′ l., 110′ br., 6 Kirchen, Gymnasium, Handelskammer, 9000 E., in älterer Zeit 32,000 E. **Pfeddersheim,** Mktfl. an der Pfrimm, 2200 E. **Monsheim,** Fl. an der Pfrimm, 900 E., Schloß, Musterwirthschaft. **Westhofen,** Fl. am Seebach, Weinbau, Fabrikwesen, 2200 E. **Osthofen,** Mrktfl. am Seebach, Weinbau, Schwefelbrunnen, 3000 E. **Bechtheim**, Mrktfl., starker Weinbau, Gerberei, Eisengruben, treffliche Orgel, schönes Rathhaus. **Alzey,** Stadt an der Selz, lieblich gelegen, 5000 E., Realschule, Gerbereien, schöne Kirche. **Nieder-Olm** an der Selz, schöne Kirche, 1300 E. **Gau-Odernheim,** Stadt an der Selz, am Fuße des Petersberges, 1700 E. **Flonheim**, Mrktfl. am Wiesbache. **Armsheim,** desgl **Wörrstadt,** Mrktfl., 2000 E. **Wöllstein**, Mrktfl. am Appelbach, große, schöne, gothische Kirche, Burgtrümmer der Ostenburg, 1600 E.

3) Die **Provinz Oberhessen**, $72,_9$ □M., 320,000 E., 4600 auf □M., wovon 258,000 Lutheraner, 17,000 Reformirte, 25,000 Unirte, 16,000 Katholiken, 10,000 Juden, 230 andere Confessionsverwandte; 2150 öffentliche, 50,000 Privat-Häuser, 62,000 Familien, gegen 100,000 Kinder unter 14 Jahren, c. 155,000 männliche, 257,000 weibliche Bewohner. Von den beiden andern Provinzen abgetrennt, zwischen Main und Eder gelegen, von preuß. Westphalen und Rheinprovinz, Churhessen, Nassau, Frankfurt und Waldeck umgeben, 1 großer Landestheil, mehrere kleinere Enklaven im N und S, vorherrschend Gebirgsland, mehr dem nördlichen, als dem mittlern Deutschland angehörig; wenig Weinbau, fast $^1/_2$ Acker-, $^1/_4$ Wiesen-, $^1/_3$ Waldland. 7 Kreise (Gießen, Grünberg, Hungen, Nidda, Friedberg, Alsfeld, Biedenkopf), 2 Bezirke (Vöhl und Büdingen), 1 Landrathsamt (Lauterbach). Die Standesherrschaften der Fürsten und Grafen Solms (F. Solms-Braunfels und Lich, Gr. Solms-Laubach und Rödelheim). 34 Städte, 13 Marktflecken, 510 Dörfer und Weiler.

Gießen, Provinzial- und Kreisstadt am Einfluß der Wieseck in die Lahn, schön gelegen, steinerne Lahnbrücke, Universitätsstadt des Landes seit 1607, viele wissenschaftliche Anstalten, mehrere berühmte Gelehrte, Wilbrand, Justus, Liebig, der Chemiker, u. m. a., Universitätsgebäude, worin die 120,000 Bände starke Bibliothek, die naturkundlichen, anatomischen, Münz-, Alterthums-, Kunst- und andere Sammlungen, Krankenhaus, das berühmte chemische Laboratorium von J. Liebig, Anatomiegebäude, Universitätsaula, Universitätskanzlei, Sternwarte, mehrere Kirchen, botanischer Garten, Forstlehranstalt, Gymnasium, Realschule, Thierarzneischule; 5—600 Studenten, 40 Professoren und akad. Lehrer, evang. Schullehrerseminar, 9000 E. **Grünberg,** Kreisstadt, auf einem Berge

im O von Gießen gelegen, 2600 E., altes Schloß, Fabrikwesen. **Homberg** an der Ohm, auf einem Berge gelegen, 1800 E., Gerberei und Wollweberei. Neu-Ulrichstein, Landgestüt, D. **Allendorf** an der Lumda, Stadt, 1300 E., Teppiche. **Staufenberg**, Stadt, Burgtrümmer, 700 E **Laubach,** am WAbhang des Vogelsberges, in der Nähe der Wetterquelle, Stadt. Graf Solms-Laubachsches Residenzschloß, mit schönem Garten und 60,000 Bände starker Bibliothek, 2200 E.; nahe liegt die Friedrichshütte, großes Eisenwerk mit 2 Hohöfen, Eisengießerei, Hammer-, Schleif-, Drehwerke, dazu der Hessenbrücker Hammer. **Hungen,** Kreisstadt, an der Horloff in der Wetterau gelegen, dem Fürsten Solms-Braunfels gehörig, 1100 E. **Schotten** an der Nidda, im SW des Vogelsberges, altes Schloß, Maschinenwollspinnerei, starke Tuchmacherei, Wurstfabrik, 2200 E. **Lauterbach** an der Schlitz, im N des Vogelsgebirges, Landrathssitz, Hauptsitz der hessischen Leinwandfabrikation, starke Leinweberei, Bleicherei, Töpferei, Wachstuchfabriken, 2 Schlösser, den Freiherren von Riedesel gehörig, 3700 E. **Schlitz** a. d. Schlitz, steinerne Brücke, gräfl. Görtz'sches Residenzschloß mit schönen Gartenanlagen, Burgtrümmer, bedeutende Leinweberei, Brennereien und Brauereien, Töpfereien, Mineralbad, Sandsteinbrüchen. **Alsfeld,** Kreisstadt an der Schwalm, altes Schloß, 4000 E., Lein- und Wollweberei, Tabaksfabriken. Altenburg, D., Wollspinnmaschine und Tuchfabrik. **Romrod,** Stadt, altes Schloß, 1100 E. **Kirdorf,** Stadt, 1300 E. **Gedern**, am SAbhang des Vogelsberges, Schloß des Grafen Stolberg-Wernigerode, 2300 E., Strohflechterei, Nähnadelfabrik, Weberei. **Nidda** an der Nidda, Kreisstadt, Schloß, Strumpfwirkerei, Gerberei, Papierfabrik, 2000 E.: nahebei die Saline Salzhausen, mit Gradirwerk, Braunkohlengruben, besuchtes Mineralbad. **Ortenberg,** Stadt an der Nidder, gräflich Stolberg-Roßlasches Schloß, 1300 E., starke Viehmärkte. **Lißberg**, Stadt an der Nidder, altes Schloß, 600 E. Hirzenhain, D., Eisenhütte. **Ulrichstein,** Stadt im Vogelsgebirge, Schloßruinen auf 1855′ h. Basaltberge, großherzogliches Gestüt, bedeutende Viehmärkte, 1100 E. **Büdingen,** Residenzschloß des Fürsten von Isenburg-Büdingen, Gymnasium, Industrieschule, 2800 E., Weberei und Strumpfstrickerei. **Staaden** an der Nidda, 600 E., dem Fürsten von Isenburg-Büdingen gehörig, Mineralquelle. **Vilbel**, Mrktfl., Mineralquelle. **Assenheim,** Stadt, 900 E., Schloß des Grafen Solms-Rödelheim. **Rödelheim**, Mrktfl., Residenzschloß des Grafen Solms-Rödelheim, nahe Frankfurt gelegen, Wachstuchfabrik. **Friedberg**, Kreisstadt, früher Reichsstadt, in der Wetterau gelegen, 4600 E., Wollzeuge, Tischlerei, Würste; schöne gothische Stadtkirche mit Glasgemälden und trefflicher Orgel; in der nahegelegenen Burg Friedberg das Prediger-, das Schullehrer-Seminar, die Taubstummenanstalt mit Kirche und Garten. **Oberroßbach**, Stadt am Taunus, 1200 E., Leinweberei. **Butzbach,** Stadt in der Wetterau, Kaserne, Strumpfwirkerei, Gerberei, 2400 E. **Münzenberg,** Stadt, Burgtrümmer, 900 E., Marienschloß beim Dorfe Rockenberg, früher Kloster, jetzt Kriminal-Strafgefängniß. **Grüningen,** Stadt, dem Fürsten Solms-Braunfels gehörig. **Lich,** Stadt, Schloß des Fürsten Solms-Lich, 2400 E. **Königsberg**, Stadt im N von Wetzlar, Schloßruinen, Eisenwerk, 500 E. **Gladenbach**, Mrktfl., mit den Burgtrümmern Blankenstein, 1300 E., Eisenwerk Justushütte nahebei. **Breidenbach**, Mrktfl. **Biedenkopf** an der Lahn, Kreisstadt, 4000 E., Weberei, Gerberei; in der Nähe mehrere bedeutende Eisenwerke; die nahegelegene Ludwigshütte das bedeutendste Eisenwerk in Hessen, 25,000 Ctr. Stab- und Gußeisen und Maschinentheile; die Kilianshütte mit 2 Hoh-, 1 Kupolofen, 5 Eisenhämmern, 1 Drahtwerk. **Battenberg,** Stadt, nahe der Eder, auf 1500′ h. Berge, Burgtrümmer, Eisenhammer, 1200 E. **Hatzfeld,** Stadt an der Eder, Burgtrümmer, Eisenhammer, Papiermühle, 1100 E. — Bezirk Vöhl, Enklave zwischen Waldeck und Churhessen: **Vöhl**, Mrktfl. an der Asel, Schloß, 570 E. Thalitter, D., mit den Trümmern der Burg Itter.

---

21. Das Großherzogthum Baden.

§. 1. In weiter, unregelmäßiger Hufeisenform zwischen dem großen obern Rheinknie und dem Unterlauf des Neckars, zwischen $47\frac{1}{2}$ und $49\frac{3}{4}$° NBr., zwischen $25\frac{1}{6}$ und $27\frac{1}{2}$° OL. gelegen, vom Rhein und Bodensee im S und W, vom Main zum Theil im NO, vom Neckar zum Theil im N bespült, von Hohenzollern-Sigmaringen (Preußen) und Würtemberg im O, von Baiern und Hessen-Darmstadt im N, von Rheinbaiern und Frankreich im W, von der Schweiz im S umgrenzt, der schmale

SWTheil von Deutschland, die schmale OHälfte des obern Rheinthals, mit seinen östlichen Gebirgswänden; ein verhältnißmäßig schmaler Länderstreifen, der sich ungefähr 66 Stunden lang in einem sehr flachen Bogen vom Main bei Werthheim zur Rhein-Ecke bei Basel nach SSW, und dann 32 Stunden lang nach O zum Bodensee hinzieht, im S über 19, in der Mitte $2^3/_4$, im N 14 Meilen von O nach W breit, von einer 289 Stunden langen Grenzlinie umgeben, die 89 St. l. französisches und Schweizer Gebiet (Basel, Aargau, Zürich, Schaffhausen, Thurgau) berührt. $278^1/_2$ □M., fast $2^1/_2$ % der Gesammtfläche Deutschlands, etwas größer als das Königr. Sachsen, $1^2/_5$ Mill. Einwohner.

§. 3. Die Oberfläche wird vom Rheinthal $77^1/_2$, dem Schwarzwald $92^1/_3$, dem STheile des Odenwaldes 28, dem zwischen Oden- und Schwarzwald liegenden Kraichgauer Hügellande $16^1/_3$, dem von der Tauber durchflossenen Fränkischen Hügellande $15^1/_2$, dem Hügellande am Bodensee $22^3/_4$, und einem Theil des deutschen Jura 26 □M., gebildet, und bietet einen reichen Wechsel der Oberflächenverhältnisse dar.

Das badische Rheinthal zwischen Mannheim und Basel ist an seinem NEnde 4, bei Karlsruhe 3, oberhalb Rastadt und bei Kenzingen 2 Stunden breit; bei Freiburg treten zwar die Vorberge des Schwarzwaldes zurück und bilden eine tiefe Bucht, das hier sich, aber vereinzelt, erhebende vulkanische Gebirge des Kaiserstuhls verengt dieselbe, weiter oberhalb verengt es sich noch mehr, bis bei Schliengen, $4^1/_2$ Stunden von Basel, die Vorberge des Schwarzwaldes bis an den Rhein treten; es ist zum allergrößten Theil durch seine ausnehmende Fruchtbarkeit, durch seinen gartenähnlichen Anbau, durch seine Lieblichkeit vor den meisten Gegenden Deutschlands ausgezeichnet; nur hin und wieder einige Sandstrecken, besonders zwischen Neckar und Murg, der fruchtbarste Theil ist der oberhalb liegende, in welchem die Gewässer die Bestandtheile des verwitterten Granit und Gneuß abgelagert haben. — Neckar, Murg, Rench, Kinzig, Elz mit Dreisam durchfurchen das Rheinthal.

Der Schwarzwald, **silva martiana**, auch Markwald genannt, hat seinen Namen von den ihn bedeckenden schwarzgrünen Nadelholzwäldern; kurz und steil fällt er nach W in das Rheinthal, minder steil nach O zum Neckargebiete ab; seine höchsten Erhebungen hat er im S der Stadt Freiburg, südwärts des Höllenthals, im S von Triberg, im O von Waldkirch, wo er seinen Hauptgebirgsknoten hat, von welchem Gebirgsrücken und Gewässer nach allen Richtungen laufen; nach S fällt er steil zum Rheine ab, nach N zu immer niedriger und niedriger, länger und sanfter, in das c. 500′ h. Kraichgäuer Hügelland übergehend, welches ihn vom Odenwald trennt; 4 Hauptgruppen, die südliche bis zum Dreisamthal im Mittel 3900, die Dreisam-Kinziggruppe 3300, die Kinzig-Murggruppe 3000, die Murg-Enzgruppe bis 2600′ h., durch die Thäler der Dreisam, Kinzig und Murg von einander geschieden, im Ganzen von Säckingen bis Pforzheim 20 M. l., im S 8—10, im N 4—6 M. br.; keine ausgezeichneten Bergformen; der Feldberg 4601, die Weißtannenhöhe 3670, der Rosseckberg 3534, der Briglirain 3411′ h., sind die Hauptwassertheiler, der Belchen 4357, der Hochrütli 3943, der Kandelberg 3827 sind in den westlichen Nebenästen die bedeutendsten Höhen, der Kniebispaß auf der Straße von Würtemberg nach Baden 2996′ h. — Der Kaiserstuhl erhebt sich in seiner vereinzelten Berggruppe von 5 M. Umfang 1721′ h. über dem Meere, c. 1100′ über dem Rheine. Die Thäler des Schwarzwaldes zumeist Längenthäler, zum großen Theil lieblich, zum Theil auch wild romantisch, Alb, Wehr, Wiesen und Gutach nach S und N, Kinzig, Murg, Alb, Enz, Nagold und Elsenz nach NW gewendet. Die Plattformen des Schwarzwaldes sind meist mit Moorgrund und Moos bedeckt, da und dort mit Rosenbüschen, Moos- und Sumpfbeeren, Haiden und Legföhren, **pinus montana**, abwechselnd bewachsen, hin und wieder mit kleinern und größern Seen und Tümpeln; Fichten, Forlen, Weißtannen bedecken zerstreut und struppig von oben herab die Abhänge, mit jedem Schritt tiefer üppigeres Gedeihen gewinnend, geschlossener die Bestände, tiefer mit Buchen, Ahornen, Eichen, Eschen untermischt, noch tiefer zusammenhängende Buchen- und Eichenwälder, dann Waldungen von edlen Kastanienbäumen, denen sich Obstgärten, Wallnußbaumpflanzungen, ergiebige Rebhügel anschließen, dazwischen üppige Wiesenthäler mit fruchtbaren Ackerländereien; prächtig und stattlich der Wald, besonders im Bereiche der Murg.

Der Odenwald, in der Nähe des Neckars, nur zum kleinsten Theile Baden angehörig, ist in seinem höchsten Punkte, dem Katzenbuckel über Eberbach am Neckar 1934′ h. Der deutsche Jura durchzieht den SO, führt hier den Namen Randen, erhebt sich im hohen Randen 2856′ h. (K. Schaffhausen), weiter nach NO breitet sich das Hegäuer Hügelland mit den vereinzelten Berggipfeln Hohentwiel, Hohenhöwen, Hohenstoffeln und Hohenkrähen aus.

§. 3. Seinen Gewässern nach ist Baden Rhein-Donaugebiet, diesem zum allerkleinsten, 15—16 □M., jenem zum allergrößten Theil angehörend.

Die Donau hat im SOSchwarzwald ihr Quellengebiet, die Brege, der südliche Quellfluß, bei der Martinskapelle zwischen der Rosseck und dem Briglrain unfern Furtwangen, die Brigach, der nördliche Quellfluß, am Hirzwald unfern St. Georgen, beide unterhalb Donaueschingen, durch den daſigen Schloßbrunnen verstärkt, zur Donau vereint, die bei ihrem kurzen Lauf von nur geringer Bedeutung für Baden, auf kurze Strecke Grenzfluß gegen Würtemberg ist. — Der Rhein ist Badens, wie ganz Deutschlands Hauptstrom, seine wichtigste Lebensader, gehört, eine kleine Strecke im Kanton Schaffhausen und Zürich ausgenommen, mit dem WTheil des Bodensees, von diesem bis unterhalb der Neckarmündung ganz Baden an, und bildet in seinem WLauf die Grenze gegen die Kantone Thurgau, Zürich, Aargau und Basel, in seinem NLauf gegen Frankreich und Rheinbaiern; der Bodensee, **lacus Rheni, l. Brigantinus**, das schwäbische Meer, gehört mit seinem westlichen Busen, mit dem Ueberlinger See im N, im Mittel 3/10 M. breit, mit dem Unter- oder Zeller-See im S, über 1 □M. groß, eigentlich ein für sich bestehender See, Baden an, in jenem die Insel Mainau, in diesem die Insel Reichenau; bei Stein den Untersee verlassend, fließt der Rhein 2—400′ br., schon für größere Kähne fahrbar, nach W, der Wasserfall bei Schaffhausen unterbricht, die Stromschnellen bei Laufenburg und Rheinfelden gefährden die Schifffahrt; von Basel wendet er sich nach N, zumeist in weitem Thal zwischen niedrigen Ufern, vielfach sich windend, viele Arme bildend, mit denen er eine große Menge von Inseln und Werdern umschließt, wodurch sein Lauf, besonders von Müllheim, ausgezeichnet ist. Die badische Rheingrenze beträgt 103 Stunden, wovon 29 der Schweiz, 49½ Frankreich, 24½ Baiern berühren; überaus bedeutsam für den Handel und Verkehr Badens ist der Rhein, kein deutscher Strom, kein deutscher See hat eine so herrliche Lage für Handel und Schifffahrt, als Rhein und Bodensee; das Gefälle des Rheins vom Bodensee bis Basel beträgt 395, von Basel bis Breisach 190, von Breisach bis Kehl 198, von Kehl bis Mannheim 140′, unterhalb Mühlburg, im W von Karlsruhe, bildet er sehr große Krümmungen, ist er weniger zertheilt; erst bei Basel wird der Rhein für die Schifffahrt wichtiger, noch bedeutsamer aber von Leopoldshafen an, bis wohin auch Dampfschiffe gefahrlos fahren können. Reich ist der Schwarzwald an Gewässern, die für Fabrikanlagen, Brettschneiden und Mühlwerke, für Holzflößerei wichtig sind. Aach, Wutach, Wiesen sind seine Hauptnebenflüsse aus Baden im W-, Dreisam, Elz, Kinzig, Murg, Pfinz, Salzbach, Kraichbach, Leimbach, Neckar in seinem NLauf; dem Neckar, dessen Quelle im O von Villingen liegt, fließen aus dem östlichen Baden Enz und Elsenz zu; der Main berührt im NO das badische Land, nimmt hier die Tauber auf; Rhein, Neckar und Main sind wichtig wegen der Schifffahrt, Dreisam, Kinzig, Murg begünstigen sehr die Holzflößerei aus dem Schwarzwalde. Im Schwarzwalde sind mehrere Seen: der 3177′ h. Mummelsee an den Hornisgründen, der 2811′ h. wilde See am Kniebis, der 3426′ h. Feld-, der 2600′ h. Titi-See am Feldberge, der 2767′ h. liegende Nonnenmattweiher mit seiner schwimmenden Insel.

§. 4. Der Gebirgskern des Schwarzwaldes gehört der Granit-Gneuß-Formation an, an welche sich nach O bunter Sandstein, Muschelkalk und Lias, im SO Jurakalk, Nagelfluhe und Molasse, nach N Muschelkalk, Keuper und Liasgebilde, nach W im Rheinthale hin und wieder Lias und Muschelkalk anlagern, vorherrschend ist das Rheinthal aber von fruchtbarem Schwemmland und von Gerölle überdeckt.

Die Granit- und Gneußformation des Schwarzwaldes tritt am mächtigsten im STheil auf, wo sie auf der Spitze des Feldberges ihre bedeutendste Höhe erreicht, in schroffen Bergkuppen, scharf und tief eingeschnittenen, nicht selten felsenwandigen Thälern und Schluchten auftritt, einen großen Reichthum von reinwassrigen Quellen zeigt; die Quellen der Donau, Enz, Kinzig und Mur gehören ihrem Gebiete an; sie verbreitet sich weiter

nach N im Hauptzuge, nach O nicht selten von buntem Sandstein und Kalkgebirge überdeckt; aus seinem Schooße entquillen mehrere warme und heiße Quellen, wie das Wildbad in Würtemberg 36°, die heißen Quellen von Baden 67° C., und zahlreiche salinische Säuerlinge; der Feldberg ist eine Gneuß-, der Blauen eine Granitkuppe, Granit und Gneuß wechseln vielfach mit einander, treten noch bei Baden und Gernsbach, besonders in den Thälern zu Tage, hin und wieder von Flötzgebirgen bedeckt, hin und wieder mit Hornblendegestein, Porphyr, Thonstein, Trümmergesteinen, Kieselschiefer wechselnd und überlagert, mehrere erzreiche Gänge, besonders im kalkhaltigen Granit, Silber und Kobalt in Trümmergesteinen bei Badenweiler, Bleiglanz, Arsenikkies, Spießglanz-Erze. Bei Zunsweiler am Ausgang des Kinzigthals tritt Steinkohlengebirge auf, das sich an Gneuß anlehnt. Bunter Sandstein bedeckt den ganzen östlichen Theil des Schwarzwaldes, von Waldshut und Thiengen am Rhein über Villingen und Donaueschingen, im O von Muschelkalk überlagert, von wo er mit einzelnen Unterbrechungen, im N vorherrschend, sich bis Pforzheim verbreitet, in ½—1stündiger Breite im S, zwischen Nagold und den Hornisgrinden 10—12 St. br.; nur gering ist seine Verbreitung auf der WSeite, bei Kandern, Freiburg, Bühl, Baden, zumeist durch das Rothtodtliegende vom Granit-Gneuß geschieden; er enthält Eisen-, Braunstein- und Kupferlager, und steigt am Kniebis über 2900, an den Hornisgrinden über 3600′ empor, 40—1000′ mächtig. Muschelkalk, Keuper und Lias, besonders der erstere, sind über den SO verbreitet, wo sie von Rheinfelden und Schopfheim aus die Höhen des Schwarzwaldes über Stühlingen, Donaueschingen, Villingen, Dornhan, durch Würtemberg bis Bretten und Bruchsal begrenzen; das Juragebirge, vom Jura zum Rhein sich ziehend, beginnt am Rhein bei Schaffhausen, ihm gehören der Randen und zum Theil das Hegäuer Hügelland an, hin und wieder Bohnenerzgruben, die vereinzelten Kegelberge des Hegäues bestehen aus Basalt und Klingstein, die zum Theil seltene Gesteine, z. B. Natrolith enthalten. Nagelfluhe, Molasse und Gerölle sind die vorherrschenden Gebilde des Bodensee-Hügellandes; das Rheinthal ist in seiner NRichtung zum allergrößten Theil von Gerölle und fruchtbarem Schwemmlande überdeckt, hin und wieder treten auch Liasgebilde und Muschelkalk auf; die vereinzelte Berggruppe des Kaiserstuhls ist basaltisch, das Kraichgauer Hügelland besteht aus Muschelkalk, Keuper und Liasgebilde, das fränkische Hügelland und der Odenwald vorherrschend aus Muschelkalk und Sandstein, neben denselben, besonders im W hin und wieder Granit.

§. 5. Seinen klimatischen Verhältnissen nach ist Baden mild und lieblich gelegen; sehr mild ist das Rheinthal, eine der mildesten Landschaften Deutschlands, in welcher die feinern Obstsorten, Weinstöcke, Mandeln, edle Kastanien, Wallnußbäume überall reiche Fruchternte spenden, der Wallnußbaum noch bis 1300, der Weinstock bis 1400′ gedeiht, allerlei Obstsorten bis 2000′ h. mit Erfolg gebauet werden; reife Kirschen werden in Karlsruhe schon Mitte Mai, reife Trauben zuweilen schon Ende Juni zum Verkauf gebracht; am rauhesten sind die höhern Theile des Schwarzwaldes, in dem jedoch noch bei 2500′ wilde Kirschbäume ihre Früchte reifen, Hafer noch in 3500′ Höhe gebaut wird, wenn auch auf den höchsten Theilen der Schnee schon Ende September erscheint, stellenweis erst Mitte Juni verschwindet.

Die mittlern Jahreswärmegrade zu Mannheim 10,3, Karlsruhe 10,2, Freiburg 9,75, Pforzheim (800′ h.) 9, Schwarzwald zwischen Enz und Murg 6½, zwischen Murg und Kinzig 6, zwischen Kinzig und Dreisam 5½, in der SGruppe 4½° C.; zu Karlsruhe höchste Kältegrade — 14,8, höchste Wärmegrade 32,8°; 23 ganz heitere, 86 helle, 161 gemischte, 42 meist trübe, 54 ganz trübe, 146 Regen-, 26 Schnee-, 12 Nebel-Tage, 26 Gewitter durchschnittlich im Jahre.

§. 6. An Naturerzeugnissen ist Baden reich. Der Schwarzwald birgt in seinem Schooß mancherlei Mineralerzeugnisse, doch wurde der Bergbau früher schwunghafter als jetzt betrieben; etwas Waschgold im Rhein und mehrern 20 Bächen, etwas Silber, Kupfer, Blei, Kobald, Mangan, Eisen, c. 320,000 Ctr. Kochsalz, Bausteine, Achat, Chalzedon, Jaspis, Granit, Kalk-, Fluß-, Schwerspath, mehrere zum Theil sehr kräftige Heilquellen, die heiße zu Baden-Baden, viele Sauerbrunnen; auf seinem Rücken trägt der Schwarzwald ausgebreitete Waldungen,

die fast 1/3 der ganzen Bodenfläche des Landes bedecken und die Grundlage eines ausgebreiteten und ausgebildeten Holzhandels bilden, der bis Holland getrieben wird, große Geldsummen ins Land führt; Baden ist trotz seiner Volksdichtigkeit eins der holzreichsten Länder in Deutschland; in seinen Thälern breiten sich die schönsten Wiesen aus, welche das Bestehen eines bedeutenden Viehstandes ermöglichen. — Das Rheinthal ist eins der reichgesegnetsten Länder in Deutschland, trägt in den allermeisten Theilen das Gepräge eines fortlaufenden, schönen, großen, reichbebauten Fruchtgartens, in welchem Obst aller Art in Fülle reichliche Früchte trägt, Aprikosen, Pfirsichen, Mandeln, edle Kastanien, edle Pflaumen und andere Obstsorten, Wallnüsse, edle Weinsorten; die meisten Landstraßen und Landwege sind mit Obstbäumen bepflanzt, weite Strecken mit Weinreben, Kastanien-, Wallnuß- und andere Obstbäume bilden hin und wieder kleine Waldungen; die Bergstraße am W Abhang des Odenwaldes, die badische Rheinpfalz am untern Neckar, die Ortenau zwischen Murg und Kinzig, der Breisgau im S der Kinzig bis zum Staufen, und die weiter nach S gelegene Markgrafschaft mit ihrem Markgräfler Weine, die reich angebaute, fruchtbare Umgegend des Kaiserstuhls, das Murg- und Kinzig-, das badische Mainthal, das Bodenseehügelland sind die fruchtreichsten Landschaften Badens und Deutschlands. Die Kirschen werden zur Kirschgeist-, die Wallnüsse zur Oelbereitung verwendet; der Markgräfler, Bergsträßer, Affenthaler, Steinthaler, Werthheimer (am Main), die Seeweine am Bodensee sind die besten Weinsorten. Mais, Spelz, Einkorn, Waizen sind die häufigsten Getreide-Arten. Allerlei Fabrikpflanzen, besonders Hanf und Tabak in großer Ausdehnung, der letztere besonders in der neuesten Zeit; badische Tabaksblätter haben sich in neuester Zeit durch sorgsame Behandlung einen großen Ruf erworben, werden in großen Massen nach Spanien und England versendet, Millionen gut und zierlich bereiteter Cigarren gehen alljährlich aus Baden bis Amerika; aus Baden und der Rheinpfalz mit Darmstadt werden alljährlich 250,000 Ctr. Tabaksblätter erbaut; außerdem Flachs, Krapp, Hopfen, Mohn, Gartengewächse. Der jährliche Getreideertrag Badens ist auf 32—35, der des Obstes auf 1 1/2, der des Weines im Mittel gegen 890,000 berl. Eimer, 1835: 1,834,457 Eimer, auf 8—10 Mill. Gulden, der des Holzes auf 8—9, der des Hanfes auf 3 1/2, des Tabaks auf 1 1/2 Mill. Fl. anzunehmen.

Silbererze: gediegenes, Antimon-Silber, Rothgültigerz, Glaserz, Badenweiler, zu St. Anton im Kinzigthal und im Münsterthal; Kupfererze: Kupfer-Malachit, Lasur, Grün-, Fahl-, Pecherz, Kupferkies; Galmeierze bei Wiesloch; Bleierze: Weiß-, Grün-, Gelb-, Vitriol-Bleierz, Bleiglanz; Eisenerze: Braun-, Roth-, Bohnen-Eisenstein, besonders bei Kandern und Albbruck; 2 Salinen: Dürrheim bei Villingen und Rappenau bei Neckarbischofsheim, zusammen 320,000 Ctr., wovon 197,000 Ctr. auf die erstere; die Salzquellen zu Hasmersheim, Sulzburg, Mosbach und Bruchsal werden nicht benützt, Vitriolwerk zu St. Blasien, Steinkohlen zu Zunsweiler, Diersburg und Berghaupten. — Von der Bodenfläche Badens sind 96,9 □M. Ackerland, mit Einschluß von 113,459 Morgen Reutfeld, welches nur nach mehrjähriger Zwischenzeit bebaut wird, gegen 27 □M. Wiesen, über 14 1/2 □M. Weide, 4 1/2 □M. Weingarten, 2 1/2 □M. Garten, über 85 □M. Wald, 1 2/5 □M. unangebaut, gegen 47 □M. Wege, Baustätten und Wasser. Baden besitzt nahe 33 % Wald, während Würtemberg und Böhmen 28, Baiern und Großherzogthum Hessen 26, Preußen 24, Ungarn 33 % besitzt, bei einer Bevölkerung von 5000 bis 6000 E. auf □M. Der meiste Wald- im Mittel- und Oberrhein-, der wenigste im Seekreise, die größte Waldfläche im Bereich der Murg, in Verbindung mit den Thälern der Alb, Enz, Kinzig, Rench, Acher und Oos, eine der größten, zusammenhängenden Waldflächen in SW Deutschland; auf dem höhern Schwarzwald liegen nur selten mehrere Tausend Morgen Waldfläche beisammen, zumeist sind sie durch Feld und Triften, durch Reut- oder Hackfelder, durch Ortschaften und Höfe von einander getrennt; fast 1/5 der Gesammtwaldfläche des Landes gehört dem Staat, fast 1/2 den Gemeinden, fast 1/3 den größern Grundbesitzern; 21 Forstämter, von denen Gernsbach, Ettlingen, Neckargemünd, Zwingenberg, St. Blasien, Kandern die meisten Waldungen besitzt. Die Holzpreise stehen

im Allgemeinen hoch, sind in der neuern Zeit sehr gestiegen; alljährlich werden neue Wald-Anlagen ausgeführt; alljährlich werden c. 1⅕ Mill. Klaftern geschlagen; der Holzhandel setzt alljährlich ein Kapital von 3 Mill. Gulden um; Dreisam, Murg, Kinzig, Enz und die Vorwälder der Gebirge liefern Marineeichen, Mastforlen, Tannen, der Schwarzwald starke Holländer Tannen und tannene Schnittwaaren, der Odenwald wenig Marineholz, viel Daub-, Wagner-, Faßreifenholz und Eichengerberrinde zur Ausfuhr.

Der Viehstand. Pferde und Fohlen 70—74,000, Rinder und Jungvieh 570,000, Schafe 190,000, Schweine c. 500,000. 2 Hauptrinderrassen, die Schwarzwälder und die Landrasse, beide von schlankerem Wuchs als die Schweizer; auf je 5 E. eine Milchkuh, auf 1 E. 24 Pfund Rindfleisch; mehr Rinder-Aus- als Einfuhr; sehr geringer Schafstand.

§. 7. Die Bewohner: 1820 etwas über 1 Mill., 1830: 1⅕ Mill., 1834: 1,231,319, 1842: 1,312,477, 1846: 1,379,747, 1849: 1,362,774 (Verminderung durch die unglückliche Revolutionszeit), 4930 auf □M.; am volksdichtesten der Mittelrheinkreis mit 5717, am volksleersten der Seekreis mit 3120 E. auf □M.; die Bewohner gehören im S dem Stamme der Allemannen, im N dem der Franken an, im SO am Bodensee Schwaben, mit wenigen eingewanderten fremden Elementen, Juden, Piemontesen (Waldenser) und Franzosen (Hugenotten), die jedoch zumeist mit den übrigen Bewohnern verschmolzen sind; sie sind im Allgemeinen gesund, kräftig, zum großen Theil schön und stattlich, besonders die Bewohner des Schwarzwaldes. Fast ⅔ der Bevölkerung, 905,000, gehört der katholischen, über ⅓ der evangelisch-unirten Kirche an; in neuester Zeit sind auch wieder reinlutherische Gemeinden aus der letztern ausgeschieden, wozu den ersten Anstoß Pfarrer Eichhorn gegeben; 1350 Mennoniten, diese besonders im Unter- und Mittelrheinkreis; fast rein katholisch ist der Seekreis: die meisten Evangelischen sind im Unterrheinkreis, wo nur 24,000 Kath. mehr sind; auch hier hat der Neukatholizismus sich geltend gemacht; gegen 24,000 Juden.

§. 8. Die Haupterwerbsquellen sind Landwirthschaft, Garten- und Weinbau, von geringerer Bedeutung ist der Bergbau und das Hüttenwesen; das Fabrikwesen hat erst in neuerer Zeit einen Aufschwung, größere Verbreitung gefunden; 109,850 Familien sind mit der Landwirthschaft, 104,998 mit dem Handwerksbetriebe, 404 mit Fabrikgeschäften, 8712 mit dem Handelsbetriebe beschäftigt, 37,118 bekleiden Aemter oder leben von ihren Zinsen. Landwirthschaftliche Vereine wirken belebend auf die Lardwirthschaft ein. — Goldwäschereien früher von Basel bis Mannheim, jetzt nur zwischen dem Dorfe Wittenweier und Philippsburg, Silberschmelzhütte im Münsterthale, Kupferhämmer zu Kork und Neustadt, mehrere Eisenwerke in der Gegend von Kandern, 9 Hohöfen, 20 Frisch-, 20 Kleinfeuer, 1 Drahtzug, Eisenblechhammer zu Buchenbach bei Freiburg, Drahtziehereien zu Mannheim, Schopfheim, Tryberg. — Baumwollenspinnmaschinen, Baumwollenzeugwebereien, Kattunfabriken besonders zu Lörrach und Steinen, bedeutende Tabaksfabriken, Runkelrübenzucker- und Cichorienfabriken, Bijouteriewaaren, bedeutend ist die Fabrikation der Schwarzwälder Uhren und der Strohhüte im Schwarzwalde; Schwarzwälder Uhren, die in neuerer Zeit große Verbesserungen erfahren, werden selbst über Europa hinaus versendet. — Bedeutend ist der Handel, besonders der Durchfuhr- und Speditions-, der Wein-, Holz-, Tabak-, Hanf-, Getreidehandel; Rhein und Bodensee, Landstraßen und Eisenbahnen erleichtern und beschleunigen den Handel.

Mannheim ist der Haupt-Stapelort für den Verkehr des Oberrheins, der Schweiz und der Neckargegenden, besitzt einen schönen Hafen, schöne Lager- und Hafengebäude, die jedoch nicht zureichen, der Schifffahrtsverkehr ist in steter Zunahme; 1839 kamen 981, 1842: 1535 mit über 1 Mill. Ctr. Ladung, 1844: 2739 Schiffe mit fast 1½ Mill. Ctr. Ladung an, wovon 1701 Dampf-, 1038 Segelschiffe, zum Theil unmittelbar mit Holland verkehrend; Leopoldshafen, Maximiliansau bei Knielingen, Kehl, Neufreistadt die Haupt-Hafenorte; Jochbrücken über den Rhein bei Constanz, Stein, Diessenhofen, Schaffhausen,

Eglisau, Kaiserstuhl, Laufenburg, Säckingen, Rheinfelden, Basel; Schiffbrücken: Kehl, Maximiliansau, Germersheim, Mannheim; mehrere fliegende Brücken, viele Fähren, auch für beladene Wagen. Auf dem Bodensee ist die Dampfschifffahrt seit 1824 eingeführt, 3 Dampfschifffahrtsgesellschaften zu Constanz, Lindau, Friedrichshafen, 7 Dampfschiffe; Constanz und Ludwigshafen seit 1845, sind die vorzüglichsten badischen Häfen des Bodensees; außerdem viele Segelschiffe, die größten, Lädinen genannt, 110′ l., 14′ br., mit 82′ h. Segelbaum. — Das badische Eisenbahnnetz besteht aus der Hauptbahn von Mannheim zur Schweizergrenze über 32⅓ Wegestunden, aus den Zweigbahnen Friedrichsfeld-Mannheim 2⅛, Dos-Baden gegen 1 Stunde, Appenweier-Kehl 2¾ Stunden, aus dem badischen Antheil der Main-Neckar-Bahn, 7 Stunden, im Ganzen 75⅓ Stunden lang, deren Anlage über 33½ Mill. Fl. gekostet, die geographische Meile 405,043 Thlr. Die bedeutendsten Handelsplätze sind Mannheim, Heidelberg, Werthheim, Pforzheim, Leopoldshafen, Durlach, Karlsruhe, Rastadt, Neufreistadt, Kehl, Offenburg, Lahr, Müllheim, Freiburg, Lörrach, Konstanz; Guldenrechnung.

§. 9. Baden gehört zu den Ländern Deutschlands, welchen die meisten mediatisirten ehemaligen Reichsadligen zugewiesen wurden, außer den Ritterkantonen Hegau, Ortenau, Kraichgau, Odenwald wurden die Fürsten von Auersperg, Schwarzenberg, Fürstenberg, von der Leyen, Leiningen, Löwenstein, Salm, die Grafen Leiningen badischer Oberhoheit unterworfen, und man zählte nach 1815 noch 87 adlige Familien, welche grundherrliche Besitzungen in Baden inne hatten; außer der markgräflichen Familie sind gegenwärtig noch die Fürsten Fürstenberg, Leyen, Leiningen, Löwenstein-Werthheim 2, die 2 Grafen Leiningen und 92 Familien, zum Theil aus sehr berühmten Geschlechtern, in Baden begütert, von denen die Fürsten Fürstenberg und Leiningen die bedeutendsten Besitzungen mit c. 90,000 E. haben; die größten standesherrlichen Gebiete liegen im See- und Unterrheinkreise, der meiste Adel gehört hier zu den Ritter-Kantonen Hegau, Kraichgau und Odenwald. — Die städtische Bevölkerung bildet gegen 23 % der Gesammtbevölkerung und lebt in 115 Städten, von denen nur 13 über 4000 E. haben. Die übrigen wohnen in 45 Marktflecken, 1634 Dörfern, 533 Weilern und Zinken, gegen 1900 Höfen, einzelnen Häusern und Häusergruppen, zusammen in 4185 Wohnorten in 180—190,000 Wohnhäusern; die Dörfer sind zumeist minder groß als die in Würtemberg, aber viel bevölkerter als in NDeutschland und zumeist wohlgebauet; im Ganzen 1595 Gemeinden.

§. 10. Die geistige Bildung ist gefördert; 2 Universitäten, Freiburg gestiftet 1454, und Heidelberg gest. 1386, jene mit kath.-, diese mit evang.-theologischer Fakultät, 1 kath. Priesterseminar, 4 Lyceen, evang. Karlsruhe, gemischt Mannheim, kath. Rastadt und Constanz; 6 Gymnasien, evang. Werthheim, gemischtes Heidelberg, kath. Bruchsal, Offenburg, Freiburg, Donaueschingen; 7 Pädagogien, evang. zu Pforzheim, Durlach, Lahr, Lörrach; kath. Baden, Ettlingen, Tauber-Bischofsheim; 28 höhere Bürgerschulen; polytechnisches Institut zu Karlsruhe in 5 Fachschulen: Ingenieur-, Forst-, Bau-, höhere Gewerbe-, Handelsschule; 33 Gewerbschulen, 2 kath., 1 evang. Schullehrerseminar, gegen 600 evang., 1350 kath. Volksschulen, viele Sonntagsschulen; Kriegs- und höhere Offizierschule; Taubstummenanstalt zu Pforzheim, Blindenanstalt zu Bruchsal, Kunstschule in Karlsruhe. Mehrere wissenschaftliche Gesellschaften, die Universitätsbibliotheken zu Heidelberg und Freiburg mit über 100,000, die großherzogliche zu Karlsruhe von 70,000, die des Fürsten Fürstenberg von 30,000 Bänden; Sternwarten zu Mannheim, Heidelberg, Freiburg, Karlsruhe; außer den Universitäts- mehrere andere naturhistorische Sammlungen und botanische Gärten, Garten zu Schwetzingen. — Die katholische Kirche steht unter dem Erzbischof von Freiburg mit Domkapitel und bischöflichem Ordinariat, 35 Dekanaten, 726 Pfarreien; die evang. Kirche hat 28 Dekanate, 325 Pfarreien; 14 jüdische Synagogen.

§. 11. Baden ist unter den größern deutschen Staaten erst spät zu seiner jetzigen Größe aus kleinem Anfang herangewachsen. Das Herrscherhaus gehört zu den ältesten in Europa, stammt aus dem Geschlecht der Herzöge von Zähringen, nach deren Aussterben die jüngere Linie an die Stelle trat; Hermann II., der aus der mütterlichen Erbschaft den Ufgau mit der Stadt und Burg Baden erhielt, nannte sich zuerst Markgraf von Baden, seine Nachkommen theilten sich später wiederholt in mehrere Zweige (Baden-Baden, B.-Hochberg, B.-Sausenberg, B.-Durlach); Georg Friedrich erklärte 1615 durch die pragmatische Sanktion die Untheilbarkeit und das Recht der Erstgeburt im Mannesstamm; die Entwickelung zu seiner jetzigen Größe verdankt es dem Markgrafen Karl Friedrich, aus dem Hause Baden-Durchlach, der nach dem Aussterben des Hauses Baden 1771 alle badischen Lande, zusammen 65 □M., mit einander vereinte; 1801 erlangte er durch den Lüneviller Frieden einen Länderzuwachs von 5 □M., und zählte dann 240,000 E., hierzu traten 1803 durch den Reichsdeputationsreceß noch 48½ □M. mit der Churwürde, die Gesammtbevölkerung betrug 295,000 E.; 1805 wuchs Baden durch den Preßburger Frieden mit der Besitznahme des Breisgaus bis auf 163 □M. mit 670,000 E., durch die Auflösung des deutschen Reichs und den Eintritt in den Rheinbund wurde es 92 □M. größer, nahm es den Titel eines Großherzogthums an, den 13. August 1806, zählte es 900,000 E., der Pariser Vertrag von 1808 brachte ihm noch 14 □M. und eine Gesammtbevölkerung von 954,000 E. — Seit 1806 Großherzogthum, seit 1818 mit ständischer Verfassung, die erste Ständeversammlung den 23. März 1819 eröffnet, bis zum Jahre 1848 waren 18 Ständeversammlungen, das Jahr 1849 brachte eine konstituirende Versammlung mit den Revolutionsgräueln; darauf Kriegszustand, Standrecht.

Das kleinere Wappen ein rother, rechter Schrägebalken in Gold, das Schild mit einer Königskrone (königl. Hoheit), auf einer Marmorconsole ruhend, von 2 auswärtsstehenden, silbernen, goldgekrönten Greifen gehalten, von einem purpurrothen, mit gelben Fransen besetzten und mit Hermelin gefütterten Mantel umgeben, oben mit der Königskrone; das größere Wappen mit 30 Feldern, 5mal senkrecht, 4mal quergetheilt, ein silberner Greif und ein silberner Löwe als Schildhalter, unter dem Schilde der Hausorden der Treue. — Ritterorden: der Hausorden der Treue 1715 bei Erbauung der Stadt Karlsruhe gestiftet, 1803 (Churfürstenthum) auf 2 Klassen, Großkreuz und Commandeur, erweitert, nur an fürstl. Personen und an Excellenzen zu verleihen; 2) der militärische Karl-Friedrich-Verdienstorden, 4. April 1807 gestiftet (Großherzogthum); 3) der Zähringer Löwenorden, 1812 gestiftet, 1840 in 4 Klassen erweitert, mit und ohne 3 Eichenblätter; 4) außerdem noch 5 verschiedene Verdienst-Medaillen, Kreuze und Zeichen. Die nachgebornen Prinzen heißen Markgrafen von Baden, Herzöge von Zähringen, großherzogliche Hoheit. Residenz Karlsruhe; großherzogliche Schlösser zu Baden, Badenweiler, Bruchsal, Freiburg, Mannheim, Rastadt, Schwetzingen, Scheibenhardt, Favoriten.

Staatseinnahmen 1833: 11,858,246; 1846: 20,686,397; 1851: 17½ Mill. Gulden; Staatsausgaben 1833: 11,613,404; 1845: 17,597,215; 1851: 17,665,272 Fl.; Staatsschulden 1840: 14,844,110 Fl., auf den Kopf 12,9 Fl., 1841; 38,834,322 Fl., nach Absatz der Aktiva 30,071,434 Fl., auf den Kopf über 23 Fl.; 1846: 27,685,574, 1851 mindestens 39 Mill. Fl. oder gegen 29 Fl. auf den Kopf; hierzu noch die Eisenbahnschuld mit 32,667,338, die ganze Staatsschuld demnach 72 Mill. Fl. oder 53 Fl. auf den Kopf; seit 1820 hat die Schuld um mehr als 56⅓, seit 1846 um mehr als 16⅓ Millionen Gulden zugenommen. — Die Armee sollte nach der Bestimmung von 1849 bestehen aus 22,470 Mann Fußvolk in 20 Bataillonen und 2 Depotbataillonen, 2735 M. Reiterei in 15 Schwadronen und 2 Depotschwadronen, 1 reitende, 2 Fuß-, 1 zwölfpfündige, 1 sechspfündige Reservebatterie, mit 40 Geschützen, 1 Pionirkompagnie; nach der von 1850 aber nur

10 Bataillone Fußvolk, zusammen 5000 Mann, 3 Regimenter Reiterei mit 1305 Mann, 1 Brigade Artillerie, zu 5 Fuß-, 1 reitenden Batterie, 1 Pionircompagnie. Ober-Hofgericht zu Mannheim, Hofgerichte zu Constanz, Freiburg, Rastadt, Mannheim, 4 Kreisregierungen seit 1832: See-, Ober-, Mittel- und Unter-Rheinkreis, mit 15, 18, 21, 20, zusammen mit 74 Aemtern und 1595 Gemeinden.

Seekreis . . .	61½ □M.,	15 Aemter,	376 Gemeinden,	197,126 E.
Oberrheinkreis .	78 „	18 „	448 „	355,078 „
Mittelrheinkreis.	77 „	21 „	389 „	460,202 „
Unterrheinkreis .	62 „	20 „	382 „	349,368 „
zusammen	278½ „	74 „	1595 „	1,362,774 „

1) Der Mittelrheinkreis, 77 □M., 460,202 E., fast 6000 auf □M. im Jahre 1849, ⅓ evangelisch. Er umfaßt das schmale Rheinthal von Bruchsal (Salzbach) bis Lahr, gegen 5 Stunden breit, 26 Stunden lang, mit den es im **O** begrenzenden Vorhügeln und Gebirgsmassen des Schwarzwaldes bis südlich über das Kinzigthal hinaus und den größten Theil des Kraichgaus, und besteht aus dem größten Theile der badischen Stammländer (Baden, Durlach), aus vielerlei weltlichen und geistlichen, ritterschaftlichen und reichsstädtischen Besitzungen. Der Kraich- und der Salzbach, die Pfinz, Murg, Kinzig und Schutter durchfurchen Rheinthal und Schwarzwald, die Enz mit Nagold und Würm fließt im **O** dem Neckar zu; der Rhein im **W** mit vielen Inseln und Werdern, im **S** bis zur Murgmündung, dann reich an Krümmungen; Gerölle, Lias und Sandstein bilden die Oberfläche des Rheinthals; Granit, Gneuß, Todtliegendes und Sandstein den Schwarzwald; Muschelkalk, Keuper, Lias und Gerölle das Kraichgauer Hügelland; das Rheinthal 500—350′ h., der Schwarzwald über 2500′ sich erhebend; überaus lieblich sind die Thäler der Murg, der Rench mit seinen Bädern, der Kinzig; über 7000 Morgen Garten-, 320,000 Morgen Acker-, 18,111 Weinbergs-, 7284 Waide-, 47,000 Reut-, 383,000 Wald-, 1000 Morgen Unland, gegen 600 Morgen Kastanienwald. 32 Städte, 13 Mrktfl., 395 Dörfer in 389 Gemeinden, in 21 Aemtern, von denen 11 (Achern, Bischofsheim, Baden, Bühl, Carlsruhe Stadt und Land, Ettlingen, Kork, Lahr, Offenburg, Rastadt) im Rheinthal, 7 im Schwarzwalde (Durlach, Gengenbach, Gernsbach, Haslach, Oberkirch, Pforzheim, Wolfach), 3 im Kraichgaue (Bretten, Eppingen, Bruchsal) liegen. 1812 hatte der Regierungskreis 322,842 E., 1842 aber 441,489 E., eine überaus starke Volksvermehrung von 36¾ % in 30 Jahren, von mehr als 1⅓ % in einem Jahre, ohne Revolution und Auswanderung würde die Bevölkerung jetzt ½ Mill. betragen; die volksdichtesten Amtsbezirke sind Bruchsal, Durlach, Offenburg, Baden, Rastadt mit 7—8500, die volksleersten Wolfach, Gernsbach, Haslach mit 2800 bis 3600 E. auf □M., der Mittelrheinkreis ist der volksdichteste und volksreichste, der waldreichste Regierungskreis des Landes; c. 2½ Morgen Land kommen auf 1 Kopf der Volkszahl.

Karlsruhe, Haupt- und Residenzstadt des Landes, 27,000 E., in der Rheinebene, 1½ St. vom Rhein, am Haardtwald, 1715 durch den Markgrafen Karl Wilhelm gegründet und in Form eines Fächers angelegt, der seinen Vereinigungspunkt im Bleithurm, des in französischem Geschmack erbauten Schlosses hat; auf dem Schloßplatze die kolossale vergoldete Bronzestatue des Großherzogs Karl Friedrich, von Schwanthaler gefertigt, von Stiglmaier in Erz gegossen, im großen parkartigen Schloßgarten Denkmal des allemannischen Dichters Peter Hebel, ein steinerner Würfel mit der ehernen Büste des Dichters unter einem gewölbten Spitzdache; vom Schloßthurme eine weite, entzückende Aussicht über das Rheinthal, auf Schwarzwald und Vogesen; das Schloß mit vielen Bildsäulen verziert, bildet einen Halbkreis, hat 2 Flügel; in einem hohen Nebengebäude befindet sich die 100,000 Bände starke großherzogliche Bibliothek, das Naturalienkabinet mit einer schönen

Conchylienſammlung und reich an Verſteinerungen vom Ural und Kaukaſus; Palaſt der Markgrafen von Baden, der Markgräfin Auguſte; das geräumige und prachtvolle neue Theater, bei dem Brande des alten 1847 kamen 300 Menſchen in den Flammen um; das Akademiegebäude, eins der ſchönſten Gebäude in Karlsruhe, 1837—46 von Hübſch im Rundbogenſtyl erbaut, am Eingang die Bildſäulen von Raphael, Michel Angelo, Albrecht Dürer, Hans Holbein, Peter Viſcher, mit ſchönen Freskogemälden von Moritz von Schwind, die Einweihung des Freiburger Münſters durch Herzog Konrad von Zähringen; am reichſten iſt die niederländiſche Schule; zierliche Kartons neuerer Meiſter; die polytechniſche Schule vom Baumeiſter Hübſch; unter den 4 Kirchen zeichnet ſich die neue evangeliſche und die neue katholiſche Kirche aus; Stände-, Zeug-, Münz-, Finanz-, Rathhaus, viele Privatgebäude, Erbprinzengarten; unter den 6 Thoren das Ettlinger und Durlacher, jenes mit ſchönen Basreliefs geziert; Conſtitutionsſäule mit dem Bildniß des Großherzogs Karl, Pyramidendenkmal des Markgrafen Karl Wilhelm; auf dem Kirchhof Jung Stillings Grabdenkmal; jüdiſche Synagoge in orientaliſchem Style, Eiſenbahnhof, polytechniſche Schule, Lyceum, Schullehrerſeminar, höhere Militär-, allgemeine Kriegsſchule, Zeichnen-, Maler- und Kupferſtecherſchule, chirurgiſche Lehranſtalt, Thierarzneiſchule, botaniſcher Garten; Maſchinenfabrik für Eiſenbahnen mit 500 Arbeitern, Bijouterie-, Wagen-, Tapeten-, Tabakfabriken, Steindruckereien. Bulach, D., mit ſchöner, neu im byzantiniſchen Geſchmack gebauter Kirche. Gottesau, früher Kloſter, jetzt Artilleriekaſerne. Maximiliansau am Rhein, der Hafenort der Hauptſtadt, 1¾ Stunde von derſelben, Schiffbrücke auf 36 Pontons, Dampfſchifffahrt. **Mühlburg** am Landgraben, 1600 E., Leinendamaſtweberei. **Durlach**, früher Hauptſtadt von Baden-Durlach, alte Stadt, lieblich gelegen, 5000 E., der Thurmberg mit altem Römerthurm, die Karlsburg, Pädagogium, höhere Bürgerſchule, Fayence-, Tabak-, Siegellackfabrik. Grötzingen, D., an der Pfinz, 2100 E., Krapp, Wein, Runkelrüben, Runkelrübenzuckerfabrik. Leopoldshafen, früher Schröck genannt, Rheinhafen, Dampfſchifffahrt. **Bruchſal** am Salzbach im Kraichgau gelegen, Schloß, früher Reſidenz des Fürſtbiſchof von Speier, Gymnaſium, Blindenanſtalt, Barmherzig-Brüderhoſpital, großes Zuchthaus mit ſtreng durchgeführtem Zellenſyſtem, 8000 E., zum Theil neu und wohlgebaut. **Heidelsheim** am Salzbach, Stadt, 2300 E. **Weingarten**, Mrktfl. zwiſchen Bruchſal und Durlach. **Eppingen**, Amtsſitz an der Elſenz, 3200 E, ſchöne gothiſche Kirche. **Hilsbach**, Stadt, dem Fürſten Leiningen gehörig, im Kraichgau, 1300 E. **Bretten**, Stadt am Salzbach im Kraichgau, Amtsſitz, Dr. Philipp Melanchtons Geburtsort 1497, ſein Geburtshaus mit Inſchrift und Bildniß, 3200 E. **Gochsheim** am Kraichbach, im Kraichgau, ſchöne Kirche, 1400 E. Langenbrücken, Dorf, unfern des Kraichbachs, 1400 E., neuerdings ſtark beſuchter Sauerbrunnen Amalienbad. **Mingolsheim**, Mrktfl. unfern des Kraichgaus, Schwefelbad; nahebei das Schloß Kißlau, Staatsgefängniß. **Pforzheim** an der Mündung der Nagold in die ſchiffbare Enz, alte Stadt mit geſchichtlichen Erinnerungen, Reuchlin's Geburtsort 1455, die Grabſtätte vieler Baden-Durlacher Fürſten, Denkmal der 400 tapfern Pforzheimer, die in der Schlacht bei Wimpfen den Rückzug ihres Markgrafen Georg Friedrich, unter Führung ihres Bürgermeiſters Däumling, mit ihrem Leben und ihren Leibern deckten; altes Schloß, Pädagogium, Taubſtummenanſtalt; 9000 E., bedeutendſte Fabrikſtadt des Landes, Bijouteriewaaren, jährlich für 1 Mill. Fl. von 1000 Arbeitern, Tuch, Leder, Bleichen, Kupfer- und Eiſenhammer, Drahtwerk, Holz- und Oelhandel. Amtsſitz Würm, D., Liebeneck, Schloß, beide an der Würm. **Königsberg** und **Stein**, Mrktfl. Elmendingen, Dorf. Langenſteinbach, Dorf, Mineralbad. **Ettlingen** am Albfluß, Amtsſitz, Schloß, kathol. Schullehrerſeminar, römiſche Alterthümer, Baumwollenfabrik, Papier-, Pulvermühlen, Runkelrübenzuckerfabrik, 4500 E. Scheibenhart, großherzogl. Luſtſchloß. **Raſtadt** an der Murg, deutſche Bundesfeſtung zur Deckung des Schwarzwaldeinganges für 8000 Mann, 1843 im Bau begonnen, noch nicht vollendet, die Stadt regelmäßig, vor der Stadt das große, nach dem Muſter des Verſailler durch Markgraf Wilhelm Ludwig den Türkenbezwinger erbautes Schloß, mit ſeinen Siegestrophäen; Raſtadter Friedenscongreß 1713—14 nach dem ſpaniſchen Erbfolgekriege, Friedenscongreß 1797—98 zwiſchen Oeſterreich und Frankreich und darauf folgende Ermordung der franzöſiſchen Geſandten durch Szekler Huſaren bei Plittersdorf; Ausbruch der Badener Meuterei am 11. Mai 1849, Uebergabe an Preußen am 23. Juli; 9000 E., ſchöne Stadtkirche, Eiſenbahn, Tabaks-, Stärke-, Cichorien-, Papiermaché-Fabriken. **Kuppenheim** an der Murg, Städtchen, Hauptquartier der Preußen bei der Belagerung Raſtadts 1849; Prinz von Preußen; Schlachtfeld am 5. Juni 1796 zwiſchen Oeſterreichern und Franzoſen unter Latour und Moreau. Niederbühl, D., das bei der Belagerung

Rastadts sehr gelitten. Favorite, großherzogl. Lustschloß, 1725 durch die Markgräfin Sibylla Auguste, Gemahlin des berühmten Helden gegen die Türken Ludwig Wilhelm erbaut, mit vielen Merkwürdigkeiten und schönen Park-Anlagen. **Baden-Baden**, im schönen Thale des Oosbachs schön gelegen, Kettenbrücke, das alte Aurelia der Römer, das auf der aurelischen Heerstraße vom Rhein nach dem Neckar lag, durch Kaiser Caracalla 198—213 angelegte Bäderstadt, an einen Hügel angelehnt, das neue Schloß durch Markgraf Philipp II. zu Ende des 16. Jahrhunderts, nach der Zerstörung durch die Franzosen 1689 aus den Trümmern neu aufgebaut, durch Großherzog Leopold prachtvoll eingerichtet, der Schloßgarten mit prächtigen Baumgruppen; viele schöne Gebäude, zahlreiche, zum Theil prächtige Gasthäuser; seit Anfang dieses Jahrhunderts sehr stark von Reichen und Vornehmen besuchter Bade- und Vergnügungsort, 20—25,000 Kur-, Vergnügungs- und Reisegäste im Jahre; 13 heiße, kochsalzhaltige Quellen von 47—67° C. Wärme, gegen Skropheln, Drüsen, Gicht, rheumatische Uebel, schon von den Römern gekannt und benutzt; großes Conversationshaus, 1824 durch Weinbrenner erbaut, mit großem, prächtigen Conversationssaal und 5 kleinern Sälen, 2 Spielsäle, Spielhöllen, Trinkhalle von Hübsch mit Freskogemälden, die Antiquitätenhalle mit den vielen hier aufgefundenen römischen Alterthümern, die Promenade, ein herrlicher Eichenbaumgang bis Kloster Lichtenthal, in dem Mädchen von den Cisterzienserinnen erzogen werden; 7000 E., Gewerbschule, Steingut, Töpfergeschirr, Seilerwaaren, Steinbrüche; Amtssitz; Cäcilienberg mit schöner Aussicht; das alte Schloß Baden in wildromantischer Waldberggegend mit weiter Aussicht aus seinen Burgtrümmern, 1689 von den Franzosen zerstört, schon 1160 vorhanden. Alt-Eberstein, Burgruine mit weiter Fernsicht. Ebersteinburg, Schloß und Dorf. Yberg, Schloßruine. Geroldsau, D. im obern Oosthale. — Das Murgthal ist eins der schönsten Schwarzwaldthäler, welches in Würtemberg bei Freudenstadt beginnt, bei Rothenfels unfern Kuppenheim ins Rheinthal mündet; unterhalb des Dorfes Schwarzenberg tritt es mit hochromantischem Charakter in Baden ein, zwischen schroffen Felsenwänden eingeengt, die Murg über ihr Felsenbett rauschend; hier ist der Hauptsitz des ausgebreiteten Flößholzgeschäfts, das hier mit Mühe und Anstrengnng nur betrieben werden kann, durch großartige Wasseranstauungen. Forbach, D., einer der reizendsten Punkte des Murgthals, in dem sich die wilde und anmuthige Natur desselben die Hände reichen, 1500 E., viele Kohlenschweler, Holzflößer, Waffenschmiede; schöne Kirche mit guten Altarbildern, Hängebrücke über die Murg; viele Sägemühlen; ausgebreitete Waldungen, Auerhahnjagd; sehr wenig Ackerbau; Wiedendrehereien, durch welche 16′ l, 2″ d. junge Fichten zu biegsamen Schnuren zusammengedreht werden, die zur Verbindung der Flöße dienen. 1¾ St. davon liegt die Raumünzacher Schwellung, ein Wasserbassin für 1½ Mill. Kubikfuß Wasser, zum Behuf der Holzflößerei angelegt. Reichenthal, D., große Pottaschsiedereien. Neu-Eberstein, 1829 wieder hergestelltes Schloß mit schönem Rittersaal; am Schloßberg ein köstlicher rother Wein, Eberblut genannt. **Gernsbach**, Stadt an der Murg, alte Holzflößereigesellschaft mit 30,000 Morgen Wald und 9 Sägemühlen; 1849 durch General Peuker erstürmt; das Murgthal hier breit und reich angebaut. Gaggenau, D., Glashütte, Eisenhammer. Rothenfels, D., alkalisches Eisenbad, Sägemühle, Holzmagazin, Steingut- und Schmelztiegelfabriken. **Steinbach**, Stadt, 2300 E., Geburtsort von Erwin von Steinbach, dem Erbauer des Straßburger Münsters, in der Nähe sein Denkmal, durch den Straßburger Bildhauer Friederich aus rothem Sandstein gefertigt. **Bühl**, Stadt im Bühler Thal, das reich an Wasser, Wiesen, Reben, Kastanien, Nuß- und Obstbäumen, Naturlieblichkeiten ist, 2900 E., Eisenbahnstation, Amtssitz. Affenthal, Bühlerthal, Altsch- und Neuweier, berühmte wohlhabende Weinbergsorte des Affenthaler Weins. Hub, Mineralbad und Kaltwasserheilanstalt. **Achern**, Stadt, Eisenbahnstation, Obstreichthum, 2000 E., Amtssitz. Illenau, Irrenheilanstalt. Sasbach, D., Türenne hier 1675 geblieben, der französische Verwüster der deutschen Pfalz, Denkmal. Erlenbad, D., Bad. Schelsberg, Weinbau. Neu-Windeck, Hohenrode, Rodeck, Burgen. Klosterruinen Allerheiligen, 1803 durch den Blitz getroffen, mit den Wasserfällen des Grindenbachs. **Kappel**, Mrktfl., nahebei die Hornisgründe, der Mummelsee, die Herrenwiese auf dem Gebirgsrücken, auch das Badner Sibirien genannt, wo die Kirschen erst reifen, wenn im Rheinthal die Trauben reif geworden sind; der Mummelsee mit seinem kaffeebraunen Wasser, 20′ t., ½ St. im Umfang; der 3590′ h. Katzenkopf. — Das Renchthal beginnt am Kniebispasse, öffnet sich unterhalb Oberkirch, ist reich an Mineralquellen: Petersthal, Griesbach, Antogast, alkalische Sauerbrunnen; Freiersbach, Schwefelbad. Rippoldsau im Schappachthal (zur Kinzig gehörig), alkalischer Sauerbrunnen mit guten Badeeinrichtungen, chem. Fabriken, liegen alle nahe dem Kniebis

und dem Roßbühl. **Oppenau**, Stadt am Einfluß des Schlierbachs, Steinkrugfabriken, Pech-, Terpentin-, Wachshandel, Bad 2100 E., Kniebisstraße. **Oberkirch**, Stadt am Ausgang des Renchthals, ganz von Obst- und Weingärten umgeben, Amtssitz; Klingenberger Wein, 1900 E. Die Burgruinen Ullenburg, Schauenburg, Staufenburg, Fürsteneck, diese Stammburg der Familie Fürstenberg in der Nähe. **Renchen** an der Rench, im Rheinthal, Stadt, 2700 E., Hanfhandel, Käsefabriken. **Lichtenau**, unfern der Achermündung, 1300 E., starker Hanfbau. Schwarzach, Dorf nahe dem Rhein. **Neufreistedt**, Stadt, 600 E. Altfreistedt, Rheinhafen, D. Bischofsheim, nahe dem Rhein, Dorf, Schloß, Hanfbau, 1700 E., Amtssitz. Appenweier, Eisenbahnstation, Dorf. **Kehl** am Rhein, früher Reichsfestung, zwischen Schutter- und Kinzigmündung, Straßburg im O, Schiffbrücke, Rheinhandel, Rheinschifffahrt, 1350 E. Kehl, D., 1300 E. **Kork**, Mrktfl., Kupferhammer, 1200 E., Amtssitz. **Offenburg**, Amtssitz am Ausgang des Kinzigthals, früher Reichsstadt, lieblich gelegen, 4000 E., Gymnasium, Tabak-, Runkelrübenzuckerfabrik, Eisenbahnhof. Ortenberg in gartengleicher Umgebung des schönen, fruchtreichen Kinzigthals, früher Reichsburg, jetzt stattliche Burg mit Zinnen und Thürmen, neu erbaut an der Stelle der 1678 durch die Franzosen zerstörten Burg, weite Aussicht. **Gengenbach**, kleine, alte, ehemalige Reichsstadt, Amtssitz, Klostergebäude, Kirche, 2400 E. **Zell**, im Seitenthal des Hammerbachs, früher Reichs-, jetzt Fabrikstadt, Fayence- und Porzellanfabriken, Eisenhammer, Gesundbrunnen, byzantinische Kirche, Wallfahrtsort. Harmersbach, D. am gleichnamigen Bach, viele Mühlenwerke: Säge-, Mahl-, Granatschleifmühlen, Hammerwerke, 4200 E. **Haslach**, Stadt im engen, milden Kinzigthal, trefflich Obst, Hanf, Hammerwerke, Feuerspritzen, Wagen, Amtssitz. **Hausach**, desgl, mit den gleichn. Burgtrümmern, Hammerwerk, Fabrikanlage. **Wolfach**, Stadt im engen und bewaldeten Kinzigthal, Mittelpunkt für Holzhandel, Kobalt- und Wismuthwerke, fürstl. Fürstenbergsche Bergwerksdirektion, Schloß, 1700 E., Amtssitz. Wittichen, in öder Abgeschiedenheit, ehemals Nonnenabtei vom Orden der heil. Clara, jetzt Blaufarbenwerk. Rippoldsau, siehe oben, im reizenden Schappachthal, Nebenthal der Kinzig, Badeort, Wasserfall. **Lahr** an der Schutter, in sehr freundlicher, garten- und weinreicher Thalebene, 7000 E., große Handels- und Fabrikthätigkeit, Tabak-, Cichorien-, Essigfabriken, Baumwollweberei, viele Roth- und Weißgerbereien, viele Kaufleute, Gymnasium, Gewerbschule. **Seelbach**, Mrktfl. an der Schutter, Hauptort der 2½ □M. großen Grafschaft Geroldseck, dem Fürsten von der Leyen gehörig, früher souverain, der kleinste Fürst des Rheinbundes, der erst 1819 sein unmittelbares Fürstenrecht an Baden überließ; nördlich davon die starken Burgtrümmer von Hohengeroldseck, 1677 durch die Franzosen in die Luft gesprengt, schöne Aussicht; Burgruine Lützelhard.

2) Der Oberrheinkreis, 78 □M., 355,078 E., 4565 auf □M. im Jahre 1849. Er umfaßt das Rheinkniethal von der Elz- bis zur Schwarzamündung, mit dem dazwischen liegenden höhern SSchwarzwald; das vormalige Breisgau bildet seinen Hauptbestandtheil, ferner die obere Markgrafschaft Baden, das Klostergebiet St. Blasien und mehrere andere; er enthält die höchsten Schwarzwaldgipfel, ⅓ des Landes gehört dem Rheinthal, ⅔ dem Schwarzwald und Jura an; die Thäler der Elz und Dreisam, der Wiesen, Wehra, Alb und Schwarza durchfurchen das Land; Granit und Gneuß bilden vorherrschend den Schwarzwald, in dem an einzelnen Stellen, Amt Schönau, Uebergangsgebirge, an einigen, Amt Waldshut, Muschelkalk, an andern, Amt Lörrach, Schopfheim, Waldshut Gerölle auftreten; das Rheinthal mit seinem Vorhügelland enthält Gerölle, Dolomit, Lias, Muschelkalk, Porphyr. 9300 bad. Morgen Garten-, 261,000 Acker-, 131,000 Wiesen-, 20,000 Weinbergs-, 127,000 Weide-, 60,000 Reut-, 355,000 Wald-, 10,000 ödes Land, 167,000 Bau- und Wegeland. 1812 waren 274,000, 1842: 344,000 E., 25 ⅓ % Volksvermehrung in 30 Jahren, viel weniger als im Mittel- und Unterrheinkreis, weniger als im Seekreise; die volksdichtesten Amtsbezirke: Ettenheim, Kenzingen, Altbreisach, Lörrach, Emmendingen mit 6200—7600, die volksleersten St. Blasien, Waldkirch, Freiburg (Landamt) mit 2100—3000 E. auf □M., die Bewohner zumeist Allemannen; 18 Amtsbezirke im Rheinthale: Alt-Breisach, Emmendingen, Ettenheim, Stadt Freiburg, Kenzingen, Müllheim, Staufen, 10 im Schwarzwald: Freiburg, Hornburg, Lörrach, Säckingen

St. Blasien, Schönau, Schopfheim, Tryberg, Waldkirch, Waldshut, im deutschen Jura: Jestetten.

Das Breisgau, ein 9 M. l., bis 7 M. br. Landstrich, früher eigene Grafschaft, reich an Bergen, Felsen, fruchtbaren Rebenhügeln, reizenden Landschaften im Rheinthal, von seinen höchsten Berggipfeln Feldberg, Kandelberg, Blauen, Belchen weite Fernsichten; tiefe, liebliche und ernstromantische Thäler, unter denen besonders das Wiesen-, Dreisam-, Glotter-, Alb- und Elzthal zu nennen sind; 3 Seen: der Feld-, Titi-, Schluchsee; der Uebergang zur Schweiz. **Freiburg** in überaus reizender Lage, fast in der Mitte des Breisgaus gelegen, dicht am Fuße der Schwarzwaldkette, dessen Vorberg der rebenreiche Schloßberg, an der Dreisam, in ungemein fruchtbarer, bevölkerter Ebene gelegen, zu Anfang des 11. Jahrhunderts gegründet; litt wiederholt durch Kämpfe und Kriegszüge; jetzt Sitz der Regierung, des Erzbischofs, des Domkapitels, der Universität, 1457 durch Erzherzog Albrecht VI. von Oesterreich gestiftet, Geiler von Kaisersberg war einer ihrer ersten Schüler, im 16. Jahrhundert hoch berühmt; reiche Sammlungen, 100,000 Bände starke Bibliothek, naturwissenschaftliche und anatomische Sammlungen, botanischer Garten, chem. Laboratorium, medizinische Hülfsanstalten, Krankenhaus, theologisches Convict, Lyceum, höhere Bürger-, 2 Töchter-, Gewerbeschule, Blindenanstalt; 18,000 E., viel Gewerbswesen; Freiburgs Prachtgebäude sein Münster oder Dom, eins der ausgezeichnetsten vollendeten, gothischen Gebäude aus rothem Sandstein in Kreuzform, mit einem Hauptthurm, mehreren Nebenthürmen, jener 385' rhein. hoch, mit seiner kunstreich durchbrochenen steinernen Pyramidenspitze; im Innern und Aeußern reich verziert mit den mannigfachsten Steingebilden, von der Plattform des Thurms eine weite Aussicht, köstliche alte und neue Glasmalereien in prächtigen Farben, vortreffliche Gemälde von Hans Baldung aus schwäbisch Gmünd, starb 1552, von Hans Holbein; schöne protestantische Kirche, früher das Kloster Thennenbach; überaus reizende Umgebungen: der Schloßberg oder Ludwigshöhe mit seiner Fernsicht, das Jägerhaus, das Lorettokirchlein, Burg Zähringen, das Stammschloß der Herzöge, zahlreiche Landhäuser. Günthersthal, D., Baumwollspinnerei im ehemaligen Kloster. — Das Dreisamthal von Freiburg nach O in den Schwarzwald eindringend, anfänglich fruchtbar und rebenerfüllt. Zarten, das alte römische Tarodurum, weiter hinauf das wildromantische Felsenthal der Hölle mit dem Höllenpaß, bekannt durch den Rückzug der Franzosen 1796. **Eichstetten**, Mrktfl. an der Dreisam, unfern des Kaiserstuhls, starker Weinbau. **Riegel**, Mrktfl. am Einfluß der Dreisam in die Elz. — Das Elzthal: **Kenzingen** an der Elz, große steinerne Brücke, Stadt, Amtssitz, starker Hanfbau, 2600 E.; nahebei Kirnhalden, D., Badeort. **Emmendingen** an der Elz, am Einfluß der Bretten, 2000 E., Leinwandbleichen, Bad Nimburg, die Burgruine Hochberg. **Waldkirch** an der Elz, am Fuße des 3827' h. Kandelberges, 2600 E., schöne Stiftskirche, Korallen- und Granatenschleiferei, große Baumwollfabrik; Ruinen von Kastellberg; Kollnau, D., Eisenhammer. **Elzach**, Stadt an der Elz. Das Simonswalder Thal ist ein Nebenthal der Elz, 3 Stunden lang, von einem schönen, kräftigen Menschenschlag bewohnt, der sich von Holzhandel, Uhrmacherei und Strohflechten nährt; der Wasserfall des Zwehrenbachs, einer der großartigsten des Schwarzwaldes. St. Peter, früher Kloster, 2200' h., in rauher Schwarzwaldumgebung, Begräbnißstätte der meisten Herzöge von Zähringen, jetzt kath. Priesterseminar; Obst gedeiht noch; noch höher liegt die verödete Abtei St. Märgen in rauher, unwirthbarer Gegend. — **Furtwangen**, unfern der Bregequellen, ein stattlicher, lebhafter Marktflecken, welcher mit den benachbarten Vöhrenbach, Villingen, Neustadt, Lenzkirch im Seekreise, und Triberg die Hauptsitze der berühmten Schwarzwälder Uhrenfabrikation bildet. Sie begann zu Ende des 17. Jahrhunderts, ein Glashändler hatte eine hölzerne Uhr aus der Fremde mitgebracht, mehrere ahmten sie nach, Mitte des 18. Jahrhunderts war die Uhrmacherei schon im besten Flore, sie wurde vervollkommnet, der Uhrenabsatz über ganz Deutschland, Frankreich, Nordamerika ausgedehnt, auch künstliche, namentlich Spieluhren, wurden verfertigt, einzelne künstliche mit 18—30,000 Fl. bezahlt; bei Abnahme des Absatzes hat man in neuester Zeit sich auf Vervollkommnung und auf Anfertigung von Taschenuhren gelegt, in Furtwangen eine eigene Uhrmacherschule gegründet. — Gutachthal, ein Nebenthal der Kinzig, mit starker Uhrmacherei und Strohflechterei, welche seit 1804 durch den Obervogt Huber in Triberg eingeführt worden, Hüte bis zum Preis von 200 Fl. liefert. Schönwald, hochgelegenes Dorf mit feiner Strohflechterei. Neukirch, Uhrmacher und Uhrhändler. **Triberg**, Stadt, 1200 E., Amtssitz, Triberger Wasserfall, einer der schönsten des Schwarzwaldes; kleidsame Tracht der Bewohner; sehr romantisches Thal in der Rhein-

Ebene. **Hornberg**, kleine Stadt mit der Burg Alt-Hornberg nahebei, schöne Wasserfälle; Amtssitz. **Schiltach**, Stadt mit den Burgtrümmern Schiltach. **St. Georgen**, Mrktfl. im O von Triberg, Quellen der Brigach. **Herbolzheim** am Bleichbach, Stadt. **Ettenheim** am Ettenbach, Stadt, Amtssitz, 3200 E., schöne Pfarrkirche; Hanf-, Garn- und Hechelnhandel; Napoleon ließ hier den Prinzen von Enghien ergreifen, um ihn später erschießen zu lassen. Ettenheimmünster, früher Benediktiner-Abtei. **Mahlberg**, 1100 E., Bergschloß, Weinbau. **Kippenheim**, Marktfl., starker Weinbau, 2000 E., Geburtsort des Hrn. Stultz von Ortenberg, ausgezeichnet durch Reichthum und Wohlthätigkeit, gußeisernes Denkmal. St. Landelin, Wallfahrtskirche. — Der 1721' h. Kaiserstuhl und seine Umgebung ist ausgezeichnet durch sein mildes Klima, sein reiches üppiges Pflanzenleben, seinen großen Obst- und Rebenreichthum, seine guten Weine, unter denen der Ihringer, Ichtinger, Achkarrner die berühmtesten. **Endingen** am NFuß des Kaiserstuhls, Stadt, starker Wein- und Getreidebau und Handel, Leinwand, 3000 E. Lützelburg, Limburg und Sponeck, Burgen am Rhein. **Burgheim**, Stadt am Rhein. Ihringen, Weinbaudorf. **Altbreisach**, alte Stadt am Rhein, der Schloßberg vulkanisch, der Rhein verändert hier häufig seinen Lauf, früher Festung, galt früher als Schlüssel von Deutschland, von den Franzosen wiederholt verheert, schöne Domkirche, Aussicht auf Alpen, Schwarzwald und Vogesen, 3300 E., Schifffahrt. **Staufen**, am Ausgang des Münsterthals in der Markgrafschaft, der Heimath des Markgräfler Weins, Stadt 1800 E., Amtssitz, trefflicher Weinbau, sehr viele Mühlen, auf dem Burgberge die weitläuftigen Burgtrümmer der Staufenburg; Sieg des General Hoffmann über die Freischärler unter Struve. Krotzingen, großes D. in fruchtbarer Ebene, Weinbau, Eisenbahn. **Ehrenstetten**, Mrktst. **Thiengen** an der Wutach, Stadt, Schloß, 1200 E. **Heitersheim**, Stadt am Fuße des Schwarzwaldes, Johanniterritterschloß 1400 E. **Sulzburg**, Stadt im engen Waldthal, Weinbau und Weinhandel, Eisengruben, Mineralbad, 1200 E. — Das Münsterthal, welches sich von Staufen nach O bis in die Nähe des Belchen zieht, ist eins der schönsten Thäler des südlichen Schwarzwaldes, in seinem untern Theile hell und freundlich, von Schmelzhütten, Schneidemühlen, stattlichen Bauerhöfen belebt, in seinen obern Theilen großartige Felsenpartien, vom Flüßchen Neumagen durchströmt. Unter- und Obermünsterthal, D., früher stand hier die Bergwerkstadt Münster, die im 14. Jahrhundert zerstört worden; Hauptsitz des badischen Bergbaus auf Silber und Blei mit 200 Bergleuten, Hauptgruben zu Teufelsgrund und Rippenbach, Pochwerk, Schmelzhütte. Die frühere Benediktiner-Abtei St. Trudpert, eins der ältesten Benediktinerklöster im südwestlichen Deutschland, am Fuße des 4357' h. steilgipfligen Belchen. **Müllheim**, zwischen Blauen und dem Rhein, sehr lieblich gelegen, früher Oberamtssitz der obern Markgrafschaft Baden, jetzt Amtssitz, Eisenbahn, Weinbau, der beste Markgräfler Wein, Bad, 1300 E. **Neuenburg** am Rhein, 1200 E. Todesort des Herzog Bernhard von Weimar 1639, bei Belagerung von Breisach. **Schliengen**, Mrktfl., unfern des Rheins, 1200 E., Wein, Eisensteingruben, Jaspis, Schlacht 1796, Eisenbahn; südlich von Schliengen bis Haltingen führt die Eisenbahn durch Gallerien und hohe gewölbte Tunnels am Rhein, so auch durch den ungeheuern Felsen des Isteiner Klotz. **Kandern**, Stadt in einem engen, von hohen Bergen umschlossenen Thal, Hauptsitz des Eisensteinbergbaus in Baden, 30 Gruben mit 200 Bergleuten, Eisenhütte, Seidenweberei, 1500 E., Burgruine Sausenberg. Die Scheideck, ein Gebirgspaß, 1 Stunde östlich von Kandern, General v. Gagern fiel hier durch Meuchelschuß von Heckers Freischaaren. **Badenweiler**, am Fuße des 3592' h. Blauen, in der lieblichsten reichsten Umgebung, Bade- und Bergwerksort, uralter Badeort, warme Quellen, großartige Ueberreste eines prachtvollen Römerbades, die 1784 aufgefunden wurden, 324' lang, 100—120' breit, mit größern und kleinern Baderäumen, zum Theil noch wohl erhalten, so daß man die ganze alte Einrichtung noch sehen kann; die Quelle im 6' t. Bassin, 29½° C. warm, reich an Wasser. Obernweiler, großes herzogl. Eisenwerk. Bürglen, schönes Schloß, früher Klostercomthurei, weite Aussicht bis auf die Alpen (Jungfrau). — Das Wiesenthal zieht vom Feldberg nach S und W über Todtnau, Schönau, Zell, Schopfheim, Lörrach, bis unterhalb Basel die Wiesen in den Rhein mündet, das schönste der südlichen Schwarzwaldthäler, lieblich und anmuthig von Hebel beschrieben. Der Feldberg, 4601' h., 9 Monate lang schneebedeckt, mit einer der weitesten Fernsichten in Deutschland, die ganze Kette der Tyroler und Schweizer Alpen, vom Hochvogel bis zur Blümlisalp, die Vogesen, der Taunus, der Oden- und Schwarzwald, die schwäbische Alp, das lange, prächtige Rheinthal. **Todtnau**, in rauher Gegend am Fuße des Feldberges, im 13 Jahrhundert lebendige Bergwerksstadt auf Silber, 2100' h.

gelegen, Uhren, Holzarbeiten, Bürsten, Baumwollspinnereien, Papierzunderfabr., 1500 E., schöner Wasserfall des Prägbachs, 200′ h. **Schönau**, Amtssitz, im erweiterten Wiesenthal, Baumwollfabr., Bürstenmacher, 1000 E. **Zell**, 1400 E., Eisenhammer, Baumwoll-Fabrik. Hausen, D. in einem der schönsten Theile des Wiesenthals, großes, großherzogl. Eisenwerk, Bergwerk; Kindheitsaufenthalt des Dichters Hebel, wo seines Vaters Haus noch gezeigt wird; malerische Tracht der Bewohner, so schön von Hebel geschildert. Hasel, D., in der Nähe die berühmte Tropfsteinhöhle, Erdmannshöhle genannt; der Eichener See, 7 Morgen groß, von unterirdischen Quellen gespeist, oft Jahre lang trocken und angebaut. **Schopfheim**, alte Stadt, schon zu Karl des Großen Zeit, Fabrikort, Draht, Papier, Baumwollzeuge, Eisenhammer; Amtssitz, 1500 E. Maulburg, Bad. **Lörrach** an der Wiesen, bedeutende Fabrikstadt, großartige Baumwollfabrik und Türkischrothfärberei von Köchlin und Söhne, Seidenweberei, Tabakfabrik, Holz-, Frucht-, Wein- und Eisenhandel, Pädagogium, Amtssitz, 2700 E. Beuggen am Rhein, früher Schloß, deutsche Ordenscomthurei, jetzt großartige und segensreiche Armen-Erziehungsanstalt und Armenlehrerseminar unter dem berühmten Zeller. **Wehr**, Mrktfl. an der Wehra, 1600 E., Eisenwerke. **Säckingen** am Rhein, eine der 4 Waldstädte, Amtssitz, Mineralquelle, schöne Kirche, altes Kloster, 1500 E. **Klein-Laufenburg** am Rhein, Rheinstrudel, Rheinbrücke, Eisenhammer, 400 E. **Hauenstein** am Rhein, Hauptort des Hauensteiner Landes, dessen Bewohner, ein schöner, kräftiger, allemannischer Menschenschlag, manche alte Sitte und Gewohnheit und eine schöne malerische Tracht sich erhalten haben. Albbrug, am Einfluß der Alb in den Rhein, Eisenwerk. **Waldshut** am Rhein, eine der 4 Waldstädte, 1400 E. St. Blasien im obern Albthal, einst mächtige und berühmte reichsfürstliche Abtei, 936 gestiftet, zu Ende des vorigen Jahrhunderts Sitz fürstl. Pracht, großer Gelehrsamkeit und Gastfreiheit; 1805 aufgehoben; in dem großen Klostergebäude jetzt Baumwollfabrik des Baron Eichthal. Hammerwerk Katterau, 900 E.; weiter im **N** liegt der Schluchsee.

3) Der Seekreis, 61½ □M., 197,126 E., 3205 auf □M., der volksleerste Bezirk, ist der **SO**Theil des Landes, im **SO** des Schwarzwaldes, von der Schwarza bis zum Bodensee 1250—3400′ sich erhebend; zum größten Theil besteht er aus der Standesherrschaft Fürstenberg, ferner aus dem Bisthum Constanz, dem reizendsten Theile dieses Kreises, aus dem Gebiet der Klöster Reichenau, Salem, Petershausen, dem der Reichsritter des Hegaus, dem der Reichsstädte Ueberlingen und Pfullendorf, der Fürsten Auersperg und Schwarzenberg, des deutschen Ordens, seit 45—50 Jahren erst mit einander und mit Baden verbunden. Er enthält die **SO**Abhänge des Schwarzwaldes, den **S**Anfang des deutschen Jura, das Hügelland am Bodensee, das Rheingebiet vom Bodensee bis zur Schwarza im **S**, die nordwestlichen Zuflüsse des Bodensees, das obere Donaugebiet. Der Rhein nimmt die Wutach mit der Schwarza, der untere See die Aach, der Ueberlinger See die Stockach und die Aach auf. 11 Dampfboote, 3 der Badischen Dampfschifffahrtsgesellschaft zu Constanz, 3 der Würtemberger, 4 der Bairischen, 1 der der Schweizer gehörig, befahren täglich den Bodensee, der Mittelpunkt der Dampfschifffahrt ist Friedrichshafen; die anmuthigste Fahrt von Konstanz nach Bregenz, reich an schönen Ansichten; der Ueberlinger See mit seiner terrassenförmig sich erhebenden Insel Meinau, ist das **NW**Ende des Bodensees, der Untersee, mit dem Bodensee durch dessen Ausfluß bei Konstanz verbunden, ist ein selbstständiger See, aus dem der Rhein bei Stein abfließt, in seiner Mitte die Insel Reichenau sich erhebt, obst- und weinreiche Hügel umgeben ihn, 10,700 M. Garten-, 359,000 Acker-, 113,000 Wiesen-, 7600 Weinberg-, 88,000 Weide-, 1500 Reut-, 268,000 Wald-, 3512 Unland, 169,000 Bau- und Wegeland und Wasser; der Kreis hat verhältnißmäßig die meiste Acker-, die geringste Waldfläche. 15 Aemter, 376 Gemeinden, 23 Städte, 6 Mrktfl., 326 Dörfer, 120 Weiler und Zinken, 600 einzelne Häuser und Häusergruppen.

Konstanz, Constanz, Costnitz, am Ausfluß des Rheins in den Untersee gelegen. alte Stadt, das römische Constantia, von dem noch großartige Ueberreste, zumeist in der Erde vorhanden sind, seit der Mitte des 6. Jahrhunderts Bisthumssitz durch König Klothar I.,

reich an geschichtlichen Erinnerungen: das Concil zu Costnitz, 1414—18, Huß verurtheilt und verbrannt 1415, Hieronymus von Prag 1416, Papst Johann XXIII. Flucht, Herzog Friedrichs Acht, Papstwahl; früher sehr blühende Stadt, seit dem Costnitzer Conzil von 80,000 auf 5000 E. zusammengeschmolzen, jetzt 8000 E.; eine große Stadt voll großer Gebäude, die Erinnerungen alter Herrlichkeit; die Domstiftskirche in Kreuzesform mit einer uralten Krypta (jetzt Weinkeller) unter dem Chore, das hohe Kirchengewölbe von 16 Säulen getragen, deren 18′ h. Schafte aus einem Steine; von den beiden, oben mit einander verbundenen 4eckigen Thürmen eine der herrlichsten Rundsichten, schöngeschnitzte Thorflügel, treffliche Gemälde aus Martin Schön und Albrecht Dürers Schule; St. Stephanskirche, städtisches Rathhaus, das Kaufhaus, in dem Papst Martin V. im Jahre 1417 gewählt worden, das Haus in der Paulsstraße, in dem Huß ergriffen worden; das ehemalige Dominikanerkloster, jetzt Fabrik, mit herrlicher, alter Kirche und dem Gefängnisse von Huß, die alte Pfalz am See, die Rheinbrücke, das alte Benediktinerkloster Petershausen; Vorstadt und Chorherrnstift Kreuzlingen, Vorstadt Paradies, die Bewohner Gärtner und Fischer. Die Insel Reichenau im Untersee, 5/4 St. l., 1/2 St. br., üppige Fruchtbarkeit, auf ihrem höchsten Punkte, der Hochwarte, ein Belvedere mit dem herrlichsten Ueberblick; Benediktinerkloster von Karl Martel, 724 gestiftet, früher eins der reichsten Klöster in Deutschland, gefürstete Aebte, wichtige Bildungsstätte im 8. und 9. Jahrhundert, reiche Handschriften-Sammlung; romanische Kirche in Oberzell. **Radolfzell**, Stadt, Getreidehandel, 1200 E. Oeningen, D. am Rhein, die durch ihre Versteinerungen berühmten Oeninger Schiefer. — Im Ueberlinger See erhebt sich am SEnde die Insel Meinau, eine blühende Terrasse von kaum 1/2 St. Umfang, voll lachender Wiesen, fruchtbaren Aeckern, schönen Gemüseanlagen und Weinbergen, Obstbäumen, Gartenanlagen, früher im Besitz des deutschen Ordens, jetzt der Großherzogin Stephanie gehörig. **Ueberlingen** am nördlichen Ufer, Stadt auf mächtigem Sandsteinfelsen, alte Reichsstadt, Mineralquelle, Obst und Wein, Handel, 3000 E. Sernadingen, seit 1826 wegen des angelegten Hafens Ludwigshafen genannt. Bodmann, D., Schloßtrümmer. **Mörsburg, Meersburg** auf mächtigem Sandsteinfelsen, von Obstbäumen und Weinstöcken umgeben, 1400 E., Hafen, kath. Schullehrerseminar; großartiges Schloß, früher Residenzschloß der Bischöfe von Constanz, jetzt des Freiherrn von Laßberg, des edlen Kenners und Förderers altdeutscher Literatur, reiche Sammlung altdeutscher Manuskripte, Gemäldesammlung. Salmannsweiler oder Salem, früher Cisterzienserkloster, Landsitz des Markgrafen Wilhelm, schöne Kirche, Schloß. **Markdorf**, am Fuß des Gerenberges, Schloß, starke Viehmärkte, 1600 E. Heiligenberg, hochgelegenes fürstenbergisches Schloß mit schöner Fernsicht. **Pfullendorf**, früher Reichsstadt, 1800 E. **Stockach**, Stadt an der Stockach, Schwefelbad, Eisenhammer, 1700 E, Schlacht 1799. **Aach**, Stadt am gleichn. Fluß. **Blumenfeld**, Stadt. **Thengen**, Stadt. — Das Hegau, Höhengau, der Name eines allemannischen Gaues zwischen Donau und Untersee, ist durch seine 8 Kegelberge, durch seine fruchtbare, anmuthige Landschaft bezeichnet. Hohentwiel, hohe Bergfeste auf würtemb. Enklave, einem Kegelberge von Klingstein, an welchem der Natrolith gefunden wird, im 30jährigen Kriege durch Konrad Wiederhold muthig und tapfer vertheidigt, 1800 den Franzosen übergeben, welche die weitläuftigen Festungswerke zerstörten, mit weiter prächtiger Aussicht; Denkmal Wiederholds; der Hohenstoffeln, ein Basaltberg mit dreifachem, burggekrönten Gipfel, der Hohenhöwen, Neuen Höwen, der Staufen mit der Staufenburg, der Mägdeberg mit seinen Burgruinen, der Hohenkrähen, desgl., ertheilen der Landschaft ein eigenthümliches Gepräge. — Im Gebiet der Brigach am Schwarzwald liegt Villingen an der Brigach, Uhrmacherei und Strohflechterei. Dürrheim in der Baar, d. i. die Landschaft im N der obern Donau, D., große Saline. Königsfeld, Brüdergemeindeort. — Die fürstlich fürstenbergische Standesherrschaft liegt mit ihrem allergrößten Theile, eine größere Landesmasse an der Donau, zwei kleinere im O und S, und enthält: **Donaueschingen, Doneschingen**, 2124′ h., Residenzstadt des Fürsten von Fürstenberg, an der Donau, die hier ihren Namen durch den Zusammenfluß der Brege, Brigach und des Schloßbrunnens erhält, wohlgebaut, großes Residenzschloß, große fürstl. Bibliothek, 30,000 Bände, Gemälde-, Handzeichnungen- und Kupferstichsammlung, reiches Archiv, Theater, reich ausgestattetes Armenhaus, großes Brauhaus, treffliches Bier. **Geisingen**, Stadt an der Donau, unfern der Aitrachmündung, Brücke, 1200 E.; der naheliegende Wartenberg mit schöner Aussicht. **Möhringen**, Stadt an der Donau, 1200 E., Viehmärkte. Wildenstein, Bergfeste. **Engen**, Stadt, Frauenkloster, 1300 E. **Fürstenberg**, Stammschloß der Fürstenfamilie, zwischen Donau und Aitrach gelegen, 320 E. Bergjagdschloß Länge im O davon. An der Brege liegen die Städte **Hüfingen** und **Bräunlingen**, jede mit 1600 E. **Vöhrenbach**, Stadt, Uhrmacherei, Strohflechterei. Im Gebiet der Wutach: **Neustadt** an der Gutach, Holzuhren, Strohgeflechte 1700 E. **Löffingen**, Bad, 1200 E. Blumberg, D., 1200 E.; im östl. fürstenbergischen

Landestheil: **Mößkirch**, Stadt an der Ablach, Schloß, 1700 E.; in dem südlichen: **Stühlingen** an der Wutach.

4) Der Unterrheinkreis, 62 □M., 350,000 E., auf □M. 5645 E., der NTheil des Landes, der vom Rhein nach O am Neckar hinauf, und über den Neckar hinaus bis zum Main bei Werthheim und über die Tauber hinaus sich zieht, von der Rheinpfalz, Hessen-Darmstadt, Baiern, Würtemberg und dem Mittelrheinkreis begrenzt, das untere Rheinthal vom Einfluß der Pfinz mit dem Unterlauf des Neckars, das Kraichgauer Hügelland, den südlichen Odenwald und Theile des fränkischen Hügellandes umfaßt. Ein großer Theil des Bezirks, der W, die Städte Mannheim, Heidelberg, Weinheim mit umfassend, gehörte früher zur Pfalz, ein anderer Theil, der O, besteht aus den standesherrlichen Gebieten der Fürsten Leiningen, Löwenstein und Salm-Krautheim, und aus den ehemaligen Besitzungen der Reichsritterschaft. Gerölle, Sandstein, Granit, Lias und Muschelkalk bilden die Oberflächenmassen des Rheinthal und der sie begrenzenden Hügel, in den Aemtern Ladenburg, Mannheim, Philippsburg, Schwetzingen, Weinheim, Wiesloch, aus Muschelkalk und Keuper besteht das Kraichgauer Hügelland (die Aemter Hoffenheim, Bischofsheim und Sinsheim), Muschelkalk und Sandstein, im Amte Heidelberg Granit, bilden die Felsenmassen des badischen Odenwaldes (Adelsheim, Buchen, Eberbach, Heidelberg, Mosbach, Neckargemünd, Neudenau, Walldürn), Muschelkalk und Sandstein die des fränkischen Hügellandes (die Aemter Bischofsheim an der Tauber, Borberg, Gerlachsheim, Krautheim, Werthheim). Der Bezirk ist reich an naturschönen Gegenden, mit Fruchtbarkeit reich gesegnet, eine starke Bevölkerung und Volkszunahme, besonders im Rheinthal, im Kraichgau und Odenthal; .weite Strecken sind gartenähnlich, reich bebaut, reich an Obst, Wein und Getreide. Der Rhein mit Salzbach, Kraichbach und Leimbach, der Neckar in seinem schönen Lauf von Wimpfen bis Mannheim mit der Elsenz, der Main an der Grenze von Homburg bis Freudenberg, mit Tauber und Erfa, sind die Hauptgewässer des Landes; unfern des Neckars bei Eberbach erhebt sich der Katzenbuckel, der höchste Punkt des Odenwaldes; zahlreiche Berg- und Felsenburgen, 10,400 Morgen Garten, 424,000 Acker-, 61,000 Wiesen-, 23,000 Weinbergsland, das meiste im Lande, 2500 Weide-, 1350 Reut-, (das wenigste), 216 Kastanienwald-, 327,000 Wald-, 6160 Unland, 98,352 M. Wege, Bauplätze und Gewässer. 20 Amtsbezirke, 382 Gemeinden, 31 Städte, 15 Mrktfl., 345 Dörfer, 22 Weiler, 180 einzelne Häuser.

a. Rheinthal: **Mannheim**, nahe der Neckarmündung zwischen Neckar und Main in fruchtbarer Gegend gelegen, früher Residenz des Churfürsten, jetzt Sitz der Kreisregierung und des Oberhofgerichts, erste Handelsstadt des Landes, sehr freundlich und regelmäßig, aber auch ziemlich einförmig, schnurgrade Straßen durchkreuzen sich, theilen die Stadt in 112 Gevierte; Gartenanlagen umgeben sie statt der frühern Wälle; Kettenbrücke über den Neckar, Schiffsbrücke auf 43 Pontons über den Rhein; 25,000 E. Das Schloß, eins der größten in Deutschland, hat 5 Haupteingänge, 4 Höfe, 12 Pavillons, 1500 Fenster, und enthält Bibliothek, Gemälde-, Kupferstich-, Alterthümersammlung, Kirche, großen Rittersaal; 10 Kirchen, Theater (Iffland, Schillers Räuber sind hier zuerst aufgeführt worden), Zeug-, Kauf-, Zollhaus, Eisenbahnhof, Sternwarte, Hospitäler, Jesuitenkirche; Schloßgarten, Marmorspringbrunnen, steinerne Figurengruppe auf dem schönen, großen Marktplatz: Lyceum, höhere Bürger-, Gewerbe-, Handelsschule, botanischer Garten, Hafen, 1851 liefen 680 Dampfschiffe mit 86,148, 546 Segelschiffe mit 551,590 Ctr. ein, 754 Dampf-, 342 Segelschiffe mit 257,000 Ctr. aus (1837 nur 317 mit 413,600 Ctr. ein, 236 mit 259,106 Ctr. aus); sehr viele Schiffe aus Holland, 700' langes Hafengebäude; sehr viel Handel und Schifffahrt. **Ladenburg** am Neckar, 2500 E., Amtssitz, nahebei der landwirthschaftlich berühmte Rosenhof. **Weinheim** an der Bergstraße, an der Weschnitz, 5 Kirchen, Peterskirche, Schloß, Burg Windeck, höhere Bürgerschule, Pädagogium, Erziehungsanstalt, Wein- und Obstbau, viele Wallnüsse und Mandeln, Mineralquelle, Amtssitz. **Schriesheim**, Mrktfl. an der Bergstraße, die Strahlenburg auf dem Oelberg, 3 Kirchen, 3000 E., Papiermühlen, Gerberei, römische Alterthümer. Handschuhheim, D., Obst, Kirschen,

Gemüse, Sammlung mexikanischer Alterthümer. **Heidelberg**, im engen Neckarthale sehr lieblich gelegen, früher Hauptstadt der Rheinpfalz, das berühmte Heidelberger Schloß 600' über dem Meere, 277 über dem Flusse, von prächtigem Pflanzenwuchs, grünen, saftigen Kastanienwäldern umgeben, das große Schloß, eine der großartigsten Schloßruinen in Deutschland, Sitz von Churfürsten und Kaisern, nach und nach zu seiner Größe durch Neubauten herangewachsen. Kapelle, Rupertsbau, alte Bau, der gesprengte, der 8eckige dicke, Bibliothek-Thurm, Otto Heinrichs Pallast, Friedrichs Pallast, englischer Bau, große Terrasse, entzückende Aussicht vom großen Wall; durch die Franzosen wiederholt zerstört; großes Heidelberger Faß (250 Fuder); in der Stadt die St. Peterskirche, Hauptpfarrkirche mit zahlreichen Churfürstengräbern, durch die Franzosen zum Theil verstümmelt und geschändet; Providenzkirche, Grab der Karoline Rudolphi; steinerne Neckarbrücke, 702' l., 30' br., 9 Bogen; lebendige und nahrhafte Stadt, die Universität 1386 durch Churfürst Ruprecht I. gegründet, berühmte und reiche **bibliotheca palatina**, jetzt nicht mehr vollständig, viele werthvolle Handschriften sind nach Rom und Paris durch Kriegerhand geschleppt worden, 130,000 Bände starke Universitätsbibliothek, Universitäts-Sammlungen und Hülfsanstalten, ökonomisch-forstwissenschaftl. Garten, Sternwarte, ausgezeichnet seit längerer Zeit die juristische Fakultät; v. Leonhards Mineraliensammlung. Lyceum, höhere Bürger-, Gewerbschule, medizinisch-physikalische Gesellschaft, Museum; die Stadt belebt, eng, ziemlich gut gebaut, Tabak-, Krapp-, Saffian- und andere Fabriken; die lieblichste Umgegend, der Königstuhl, mit seinem 90' h. Thurm, Heiligenberg, Neuenheim mit seinen Kloster- und Burgruinen, Riesenstein, Stift Neuburg, Ziegelhausen, der Wolfsbrunnen. **Schwetzingen**, Stadt am Leimbach, 3000 E., Hopfen- und starker Tabaksbau, churfürstl. Schloß, mit 186 M. großem, vom Churfürst Karl Theodor angelegten Garten, der Schwetzinger Garten ist berühmt durch seine prächtigen Bäume, seine grünen Wände, seine Wasserkünste, Tempel, Grotten, Statuen, Wasserleitung, Moschee mit 2 schlanken Minorets, von denen weite Fernsicht, reiche Gewächsanpflanzungen mit vielen seltenen Bäumen und Sträuchern, sehr großer Baumschule, große Glashäuser, Wassermaschine zur Speisung der Wasserkünste. Waghäusel, früher großherzogliches Schloß, jetzt großartige Runkelrübenzuckerfabrik; Gefecht der Preußen mit den badischen Freischärlern, Prinz von Preußen. **Philippsburg**, nahe dem Rhein, früher Reichsfestung, Amtssitz, 1800 E. **Wiesloch**, Stadt am Leimbache, Amtssitz, 3000 E., Wein-, Tabakbau, Mineralquelle. **Nußloch** und **Malsch** Mrktfl. Leimen, Pfarrdorf. — b) Der Kraichgau: **Sinsheim** an der Elsenz, Amtssitz, dem Fürsten Leiningen gehörig, Lein- und Tuchweberei, 3000 E. **Neckar-Bischofsheim** am Rodenbach, Amtssitz, 2 Schlösser, 2000 E., Leinweberei, Pulvermühle, Hanfbau. **Waibstadt** am Schwarzbach, Stadt, 1900 E. Hoffenheim, Amtssitz. — c. Odenwald, zum großen Theil zum standesherrlichen Gebiet der Grafen und Fürsten Leiningen gehörig. **Neckargmünd** am Neckar, an der Elsenzmündung, reiches Pflanzenleben, 2300 E., Weinbau, bekanntes irdenes Geschirr, Gerberei, Steinbrüche, Schifffahrt, Amtssitz. **Schönau** an der Steinach, Papiermühle, Tuchmacherei, Leinwandbleichen, 1800 E. Dilsburg, D. am Neckar, darüber Burgruinen. **Ebersbach** am Neckar und am Fuße des Katzenbuckels, in schöner baumreicher Gegend, 3700 E., Schifffahrt, Holzhandel, Amtssitz, dem Fürsten Leiningen gehörig; nahe die Heidenburg. **Mosbach**, Stadt unfern des Neckars, am Elzbach, Amtssitz, Schloß, 2600 E. Prächtige Gegenden am Neckar: Zwingenberg, D., stattliche Burgüberreste, die Preußen gingen hier 1849 über den Neckar. Neckarelz mit den Ruinen Dauchstein und Minneberg. Hochhausen, D. mit der Kapelle der heiligen Rothburga und dem thurmreichen Schloß Hornberg, auf dem Götz von Berlichingen lebte. Neckarmühlbach, Dorf mit dem bewohnbaren Schlosse Guttenberg. **Neudenau**, Stadt an der Jagst, Amtssitz, steinerne Brücke, Eisenhammer, großes Mühlenwerk, 1300 E., Schloß des Grafen und Standesherrn Leiningen-Neudenau. **Adelsheim** an der Seckach, Amtssitz, 3 Schlösser, 1400 E. **Osterburken**, Stadt an der Kernau, ist fürstlich Leiningisch und hat 1200 E., welche Landwirthschaft treiben; nahebei eine alte Römerschanze. **Buchen**, Stadt, Amtssitz, am Morrbach, 2400 E., Gerberei, Tuchmacherei. **Walldürn**, Stadt in wilder Gebirgsgegend, sehr besuchter Wallfahrtsort, 40—50,000 Wallfahrer, 3200 E., Kapuzinerkloster. **Mudau**, Mrktfl. — d. Fränkisches Hügelland, im Flußgebiet der Jagst und des Mains gelegen, enthält die Standesherrschaften der Fürsten Salm-Krautheim, Leiningen und Löwenstein-Werthheim. **Krautheim** an der Jagst, Hauptort der Standesherrschaft Salm-Krautheim, Stadt, fürstl. Schloß, 850 E., Amtssitz. **Ballenberg**, Stadt. **Gerlachsheim**, Mrktfl. an der Tauber, treffl. Wein, 1200 E., Amtssitz. **Grünsfeld**, Stadt, fürstl. Schloß, guter Wein, Gemüse. **Königshofen**, 1500 E., großer Markt. **Lauda**, 1100 E., Wein. **Tauber-Bischofsheim**, 2300 E., Wein, kath. Pädagogium, Amtssitz, 3 Städte an der Tauber. **Werthheim** am Einfluß der Tauber in den Main, Hauptort der Fürst Löwenstein-Werthheimschen Standesherrschaft, 2 Schlösser, wovon 1 Residenzschloß der Fürsten

Löwenstein-Werthheim-Freudenberg, 4000 E., Gymnasium, Weinbau. Werthheimer Wein am Main, Wein-, Holz-, Getreidehandel, Schifffahrt, Essig, Weinstein, Branntwein. **Freudenberg** am Main, 1750 E., Schloß, Wein, Schifffahrt. Kembach, Pfarrdorf. **Külsheim**, Stadt an der Mühlbach, 2100 E. Rosenberg, D. an der Kirnau, dem Fürsten von Löwenstein-Werthheim gehörig. **Boxberg**, Stadt an der Umpfer, 700 E., altes Bergschloß, Amtssitz.

---

22. Das Königreich Würtemberg oder Wirtemberg.

§. 1. Lage. Das Königreich Würtemberg, das westliche Glied des mittlern SDeutschlands, bildet eine zusammenhängende Ländermasse, die sich im O des Schwarzwaldes von der Tauber im N bis zum Bodensee im S erstreckt, zwischen $25^5/_6$ und $28^1/_6$° OL., und zwischen $47^1/_2$ und 49° NBr. sich ausbreitet, und von Baiern im O und N, von Baden im N und W, von preußisch Hohenzollern im SW begrenzt und durch den Bodensee von der Schweiz getrennt wird; sehr einfache Grenzverhältnisse, wie keiner der übrigen deutschen Staaten; Bodensee, Schwarzwald, Iller und Neckar bilden auf kleinere und größere Strecken natürliche Grenzen.

§. 2. Größe und Bevölkerung: $354,_{27}$ □M., 1814 mit 718,000, 1816 mit 1,398,680, 1822 mit 1,445,900, 1832 mit 1,593,671, 1846 mit 1,752,538, 1850 mit 1,802,252, 1853 wohl mit 1,840,000 E., 5222 auf □M. Unter den deutschen Staaten der 5te seiner Volkszahl, der 10te seiner Volksdichtigkeit nach, $^3/_{100}$ vom Flächenraum, $4^1/_4$ Hunderttheil von Deutschland seiner Volkszahl nach.

§. 3. Seinen Oberflächenverhältnissen nach gehört Würtemberg dem WTheil des süddeutschen Hochlandes an, dessen bestimmende Reliefelemente der Schwarzwald, der schwäbische Jura und im SO die Allgauer Alpen sind; Neckar und Donau durchfurchen mit ihren zahlreichen Nebengewässern das Land. Im Allgemeinen ist SWürtemberg weit höher als NWürtemberg gelegen, dieses ist einer der höchsten Landstriche in Deutschland und Europa, der Spiegel der Donau liegt bei Tuttlingen 2000, beim Einfluß der Iller oberhalb Ulm 1470′; der Bodenseespiegel 1218′ h. über dem Meere, die Wasserscheide zwischen Murg und Neckar ist 2280, der Heuberg zwischen Donau und Neckar im Mittel 2600—2800, die rauhe Alp zwischen Donau und Neckar 2000—2300, das Aalbuch 2000′ h., das oberschwäbische Plateau zwischen Donau und Bodensee, mit seinen regellosen Hügelgruppen und Hügelketten, ist 1800—2000′ h., die nordschwäbische Terrasse, das Landgebiet zwischen Schwarzwald und Alp gelegen, vom Neckarthal in eine W- und eine OHälfte getheilt, der Neckarspiegel bei Rottweil 1710, bei Tübingen 989, bei Nürtingen 846, bei Eßlingen 719, bei Heilbronn 490, bei Gundelsheim 443′ h., bildet einen reichen Wechsel von fruchtbarem Hügel- und ebenem Lande; die Weiler Platte 1825′, der Reckenberg 1331′, sind auf der linken, der Capellberg bei Fellbach 1429, der Hohenbruch in den Löwensteiner Bergen 1710, die Burg bei Waldenburg 1573, der Ellwanger Schloßberg 1584′ h., sind auf der rechten Neckarseite die bedeutendsten Höhenpunkte. Im Ganzen ist Würtemberg vorherrschend Hügelland $^{46}/_{100}$, $^{29}/_{100}$ sind Berg- und Gebirgs-, $^{25}/_{100}$ Flachland, zu welchem besonders das Neckarthal, die mittlern und untern Landschaften der Kocher, Jagst und Tauber gehören.

Der Schwarzwald gehört seiner Hauptmasse Baden an, ist dort schon näher betrachtet worden, bietet dort, zum tiefer gelegenen Rheinthale abfallend, einen großartigeren Anblick dar als in Würtemberg, wo er weiter nach O sich an die Terrasse von Schwaben, und im S an den STheil des schwäbischen Jura anschließt, welche beide höher als das Rheinthal liegen; die

Horngrinde und die Bergmasse des Kniebis, beide auf der Grenze liegend, sind seine höchsten Theile, der Roßbühl, 2974' h., ist sein höchster Gipfel, der obere Theil des schönen Murgthals zwischen Freudenstadt und Schwarzenberg sein bedeutendstes Gebirgsthal in Würtemberg; seine östliche Verbreitung zum Nagoldthale bildet eine sehr einförmige, von den Thälern der Enz durchschnittene Waldhochfläche, die bei Freudenstadt zwischen Murg und Kinzig 2280' h. ist.

Der schwäbische Jura ist die NOFortsetzung des Schweizer Jura, das Verbindungsglied zwischen ihm und dem fränkischen Jura. 22 M. l., 4—6 M. br., im SW 2600, im NO 1800' Mittelhöhe, zwischen Tuttlingen an der Donau nach NO bis nahe der Wörnitz nach Bopfingen zwischen Nördlingen und Dinkelsbühl ziehend. zum größten Theil als Wasserscheide zwischen Neckar und Donau. Er besteht wie der Schweizer Jura vorherrschend aus Jurakalk, bietet aber einen ganz andern Anblick dar als jene; eine zumeist zusammenhängende, öde, traurige, zu allermeist waldlose Bergfläche, ohne bedeutende Längenthäler, nur unbedeutende Erhebungen und Vertiefungen, oft meilenlange seichte Thalrinnen ohne Flußbett, nicht selten 20—30' t. Erdsenkungen, in denen schnell das Regenwasser zusammenläuft, das schnell in den Kalkschlotten verschwindet, um als Quelle in den Querthälern wieder zum Vorschein zu kommen. Die Oberfläche wasserleer, pflanzenarm, steinreich, die Luft kalt, die Winde heftig, Früh- und Spätfröste häufig, hin und wieder kleine Wälder, zumeist aus Buchen und Haseln gebildet, die Bäume meist knorrig und bis an den Boden mit Aesten besetzt, Nadelbäume kommen nicht fort, hin und wieder magere Weiden und Mähеplätze, die dürftigen Aecker mit zahllosen, blendend weißen Kalksteinen bedeckt, nur Hafer, Roggen, Flachs und Kartoffeln; Höfe, Häuser und Gärten nur klein, von niedrigen Bäumen umgeben; kleine Rinder, gedeihlichere Schafzucht, aber ein kräftiger Menschenschlag, voll einfacher Sitte und Heimathsliebe. Verschieden die Abhänge, verschieden der Anblick von SO aus dem Donauthal, und von NW aus den Seitenthälern des Neckars. Aus dem Donauthal erhebt sie sich in ziemlich steilen, oft senkrechten Felsenhügeln, aber nur 3—500' über den Donauspiegel emporsteigend, die Querthäler meist tief und eng, die Bergrücken zwischen ihnen meist mit Laubwald bedeckt, hin und wieder mit Burgtrümmern geziert, zwischen ihnen üppige und wasserreiche Wiesengründe, die Thalgewässer wasser- und fischreich. Der NAbhang ist durch seine große Zerrissenheit bezeichnet, viele einzelne Bergkegel, viele an einander gereihte, sargförmige Berge; er erhebt sich 8—1500' über den Neckarspiegel empor, bietet in der Nähe einen reichen Wechsel der Bergformen und Berggruppirung mit seinen von Burgen und Burgruinen gekrönten Gipfeln und Vorsprüngen dar, seine Thäler zahlreicher, meist senkrecht ins Gebirge eingeschnittene Querthäler, hinten zumeist an einer senkrechten Felsenwand endend, von Gewässern durchrauscht, fruchtbar, angebaut, mit grünenden Rebengeländen, ausgebreiteten Obstwäldern, vor ihnen Dörfer und Städte, an ihnen hinauf reiche Buchenwälder, auf den vereinzelten Gipfeln Schlösser und Ruinen, an welche sich geschichtliche Erinnerungen anreihen; von Ferne der Anblick sehr einförmig, ein langer, blauer, steiler Wall, nur hin und wieder einzelne etwas höher aufsteigende Theile (der Hohenzollern 2663') der Achalm bei Reutlingen 2191, der Hohenneuffen 2298, die Teck im Lauterthal 2396, der Hohenstaufen 2140, der Rechberg 2219, der Stuiffen 2381, der Nipf bei Bopfingen 2089' h. — Reich ist der schwäbische Jura an Höhlen, unter denen besonders die im Jahre 1834 entdeckte Karlshöhle bei Erpfingen unfern Reutlingen, mit ihren 7 größern und kleinern Kammern und zahlreichen Tropfsteingebilden, die Nebelhöhle unfern Pfullingen, 2457' über dem Meere, das Sybillenloch am Teck, die Grabenstetter Höhle, das Erdloch bei Sontheim, das Linkenboldslöchlein bei Onstmettingen, die Falkensteiner Höhle mit einem tiefen See, das Schiller-, das Erdloch, die Friedrichshöhle, aus welcher für Kähne schiffbar die Zwiefalter Aach strömt; der Uracher Paß liegt 2637' h. — Im schwäbischen Jura lassen sich 4 Haupttheile unterscheiden: 1) der SWTheil, auf dem Heuberg genannt, im S von Hohenzollern, zwischen dem obern Neckar und der Donau, durch das Beerthal in den Heuberg und den Hardt getheilt, jener der höchste Theil, der 3171' h. Oberhohenberg, der höchste Berggipfel, und Burgfelden, 2830' h., das höchste Dorf im schwäbischen Jura; 2) die rauhe Alb oder Alb, zwischen Lauchart, Donau, Neckar und Fils, im N von Hohenzollern 2000—2300' h.; 3) das Aalbuch, 2000' mittlere Höhe, zwischen Brenz (Donau) und Rems (Neckar), und 4) das Hardtfeld, zwischen Brenz, Kocher und Jagst.

Die Allgauer Alpen treten mit ihren nördlichsten Ausläufern aus Vorarlberg durch Baiern nach Würtemberg, und verbreiten sich im W der Iller nach N bis zur Aitrach; aus ihnen erhebt sich am bedeutendsten der schwarze Grat im O von Isny 3456, der Hochkopf auf der Adelegg 3209, das Aachthal bei Isny, das Eschachthal bei Leutkirch liegen über 2000' h.

§. 4. Bodensee, Neckar und Donau nehmen Würtembergs Gewässer auf, dem Main fließen nur einige Gewässer durch die Tauber aus dem äußersten

NO zu, ein großer Theil der OGrenze wird durch die Wasserscheide zwischen Neckar- und Donaugebiet gebildet, von welcher im W die Gewässer nach N zum Neckar, im O nach S zur Donau fließen, dort die Jagst, hier (in Baiern) die Wörnitz in ziemlich gleichlaufendem, aber entgegengesetztem Lauf. Würtemberg ist im Allgemeinen reich an fließenden, arm an stehenden Gewässern, außer dem Bodensee im S, an dem Friedrichshafen der Haupthafen Würtembergs ist, der Federsee im S der Donau, zwischen der Kanzach und dem Riß.

Der Neckar, Nicarus, ist des Landes Hauptader, dasselbe seiner ganzen Länge nach mit nördlicher Hauptrichtung in vielen größern und kleinern Krümmungen durchfließend; seine Quelle liegt unfern der Grenze in Baden 2159′ h., im äußersten SW an einem hervorragenden Rande des Schwarzwaldes, in einer künstlichen, 3½′ l., 2½′ br. Steinumfassung, unfern des würtembergischen Marktfleckens Schwenningen; bei Rottweil tritt er, durch viele Zuflüsse verstärkt, ins Muschelkalkgebirge in ein deutlich ausgeprägtes Thal, bei Rottenburg durch eine enge Pforte in die mildere Keuperlandschaft ein, eine fruchtbare, von reichen Wald-, Obst- und Rebenhügeln begrenzte Landschaft; von Kannstadt abwärts muß sich der Neckar durch Muschelkalkwände hindurcharbeiten; von Wimpfen abwärts vereinigen sich Naturschönheiten und merkwürdige Alterthümer zur Verschönerung des Neckarthales; sein Lauf geht durch fruchtbare, liebliche Auen, an vielen Städten vorüber (Rottweil 1710, Oberndorf 1438, Sulz 1327, Horb 1213, Obernau, Rotenburg 1051, Tübingen 989, Nürtingen 846, Plochingen 772, Eßlingen 719, Kannstadt 669 [nahe bei Stuttgart und Ludwigsburg], Marbach 595, Besigheim 562, Laufen 514, Heilbronn 490, Neckarsulm, Gundelsheim 443′ h.) Von Rottweil aus wird er mit Flößen, von Kannstadt mit Kähnen zu 600—1000 Ctr. Last befahren. Die Aich bei Nürtingen, die Enz bei Besigheim, der bedeutendste linke Nebenfluß des Neckars, am Schwarzwald 2354′ h. entspringend, sehr schnell fließend, wasserreich, für die Holzflößerei wichtig, an Wildbad, Pforzheim, Vaihingen, Riexingen vorüberfließend, die Eyach und die Metter links, die Nagold rechts aufnehmend, sind die bedeutendsten linken Nebenflüsse des Neckars, dem rechts die Eyach, Fils, Rems (Gmünd, Schorndorf, Waiblingen), Kocher und Jagst zufließen. — Murg und Kinzig fließen nach Baden und unmittelbar dem Rheine zu. — In den Bodensee, der 7 Stunden lang Würtembergs SGrenze bildet, fließen Schussen, Aach und Argen.

Die Donau ist der südliche Hauptstrom des Landes, das er in seiner Kindheit durchfließt, aus Baden bei Tuttlingen eintretend, tritt er wieder nach Hohenzollern und Baden aus, um bis zur Mündung der Iller das südliche Würtemberg, Oberschwaben, zu durchströmen, Tuttlingen, Mühlheim, Friedingen (Siegmaringen), Scheer, Riedlingen, Munderkingen, Ulm sind die an ihr liegenden Städte in Würtemberg; ihr Thal, eins der schönsten Gebirgsthäler Schwabens, die Kalk-Uferberge schroff und mannigfaltig gestaltet, zahlreich die Stromkrümmungen, dicht die Uferlaubwälder, hin und wieder Schlösser und Ruinen. Wasserarm sind die der Donau von der Alp zufließenden Gewässer, die Elta bei Tuttlingen, die Beera bei Friedingen, Schmiech und Lauchart im Sigmaringischen, die Lauter, die Aach und Blau, zumeist sind deren Nebenthäler wasserleer, hin und wieder in ihnen Quellen, die nur bei großer Nässe zu fließen beginnen, um des dann zumeist eintretenden Mißwachses willen Hungerquellen genannt werden; zumeist unbedeutend sind auch die rechts der Donau zufließenden Gewässer, als Ostrach, Schwarzach, Kanzach (Federsee), Riß und Roth; der bedeutendste Nebenfluß ist die den Vorarlberger Alpen entfließende Iller, welche, die Aitrach aufnehmend, auf weite Strecke bis zur Mündung oberhalb Ulm die Grenze bildet.

§. 5. Würtemberg gehört seinen geognostischen Verhältnissen nach bei weitem vorherrschend den tertiären Gebilden, besonders der Muschel- und Jura-Kalk-, der Keuper- und der Liasformation und der Molasse an, nur am Schwarzwalde treten Granit und Gneuß, zum Theil von buntem Sandstein überlagert, auf.

Der Muschelkalkstein reich an Versteinerungen, geht im Neckarthale von der nördlichen Grenze bei Gundelsheim bis Kanstadt, und verbreitet sich über die Thäler der Tauber, Jagst, Kocher, Enz, Murr und Rems; weiter im S tritt er südlich zwischen Rottenburg und Rottweil auf, durch die Keuperformation von der nördlichen Muschelkalkgruppe getrennt; er ist im Allgemeinen stark zerklüftet und wasserarm, bildet sanfte Plateaus und abgerundete Hügel, nicht selten schroffe Thalgehänge, Steinsalz und Gyps sind seine wichtigsten Mineralkörper, Salzquellen in ihm nicht selten, hin und wieder Mineralquellen; Erze selten, hin und wieder Eisenbohnenerz, im Allgemeinen fruchtbarer Boden. Die Keuperformation erfüllt das Neckarthal von Kannstadt bis Rottenburg, und verbreitet sich über das Weinsberger und

Bottwarthal, über das Filsthal, und im W über das Zabergau- und das Stuttgarter Thal; sie bildet hin und wieder vereinzelte Berge: der Hohenasperg 1140, die Weibertreue bei Weinsberg 880′ h.; sanft abgerundete, vorspringende Hügel, vielfache Thäler und Rinnen, üppiger Waldwuchs auf ihren Höhen, grünende Wiesen und Obst- und Weingärten auf ihren Abhängen, zahlreiche Wasserquellen; an der Neckarquelle 2159′ h., bei Heilbronn 904′; vortreffliche Bausteine, hin und wieder Steinkohlen, keine Erze und Meeresversteinerungen, viele Pflanzenabdrücke und Ueberreste von großen, eidechsen- und krokodillartigen Thieren. Die Liasformation ist an der Albtraufe vorherrschend, dem Neckar zu mit Keuperformation zur Grundlage, nach den höher gelegenen Theilen hin auf Jurakalk ruhend; Eisenrogenstein und Gryphiten- und Ammonitenkalk mit ihren ungeheuern Anhäufungen von Gryphiten und Ammoniten, einzelne Nester von Steinkohlen, mehrere Schwefelquellen, eine regelmäßige Schichtung bezeichnen sie. Der Eisenrogenstein erhebt sich am Hohenzollern 2249, am Hohenstaufen 1824′. Im Alluvium, dem jüngsten Schwemmlande in den Thalsohlen, werden viele zum Theil große Thierüberreste (Mammuth, Hirsche u. s. w.) gefunden. Molasse findet sich besonders in Oberschwaben, in der Bodenseegegend, in der Gegend von Ulm bis gegen Nördlingen hin zeigen sich ausgebreitete Massen von Süßwasserkalk, voll von Heliciten und Planorben. — Die meisten Hochflächen der schwäbischen Alp werden von einem weniger dichten Jurakalk bedeckt, der besonders reich an Seeigeln, Madreporiten und Korallen ist, der Koralrag der Engländer; in seinen Mulden und Spalten finden sich reiche Bohnenerzgruben mit kugligen Thoneisensteinen, besonders um Salmandingen, Ebingen, Trochtelfingen u. m. a. O., in Begleitung von größern Thierüberresten, auch von Bruchstücken metallischer Geräthe; darunter liegt ein an Meerversteinerungen, Ammoniten, Belemniten, Terebrateln, sehr reicher Kalkstein, darüber Dolomitenkalk und ein plattenförmiger Kalkstein, der oft mit schönen Dendriten geziert ist; hin und wieder Ueberreste von Sauriern; im Blauthale bei Blaubeuren, im Lauterthale bei Gundelfingen und an andern Orten treten große Stöcke von weißem Dolomit, oft in thurmähnlichen Massen auf, ebenso einzelne Partien des geschichteten Jurakalks.

§. 6. Die klimatischen Verhältnisse Würtembergs sind bei den verschiedenen Höhenverhältnissen der einzelnen Theile sehr verschieden, im Allgemeinen in der tiefer gelegenen NHälfte bei weitem milder als in dem höher liegenden STheil, am mildesten, für Wein- und Obstbau gleich gedeihlich, sind die Thäler des untern Neckar, der untern Kocher, Jagst, Tauber und Enz, am rauhesten die waldlosen Hochflächen der rauhen Alp und die höhern Theile des Schwarzwaldes. Zu Stuttgart bei 858′ Seehöhe ist der mittlere Wärmegrad des Jahres 10, des Winters $1,_{18}$, des Frühlings $9,_{80}$, des Sommers $18,_{71}$, des Herbstes $12,_{11}$, zu Tübingen bei 1021′ Höhe $8,_{68}$, — $0,_{02}$, 17 und 9, zu Genkingen auf dem Albplateau bei 2400′ Höhe $6,_{77}$, — $1,_{61}$, $6,_{78}$, 14, $7,_{07}$°, die mittlere Jahreswärme ist darum zu Genkingen c. $3\frac{1}{3}$° C. geringer als in Tübingen. Die mittlern höchsten Temperaturen sind zu Stuttgart $32,_{4}$, zu Tübingen $29,_{14}$, auf der Alp 29; die mittlern tiefsten Wärmegrade zu Stuttgart — $13,_{97}$, zu Tübingen — $15,_{85}$, auf der Alp $17,_{3}$. Im Mittel dauert die eisfreie Zeit, d. i. die Zeit, in welcher das Thermometer nicht bis 0 sinkt:

auf der Alp bei	2400′	Höhe	vom	10.	Mai	bis	8.	Oktober,	oder	151 Tage,
in Tübingen „	1021′	„	„	27.	April	„	9.	„	„	163 „
in Stuttgart „	858′	„	„	12.	„	„	26.	„	„	195 „
in Heilbronn „	490′	„	„	7.	„	„	30.	„	„	205 „

Mittlere	Winterlänge	auf der Alp	106,	in Stuttgart	84	Tage,	
„	Frühlingslänge	„ „ „	92,	„ „	95	„	
„	Sommerlänge	„ „ „	75,	„ „	93	„	
„	Herbstlänge	„ „ „	92,	„ „	93	„	

Die jährliche Regenmenge ist an den verschiedenen Punkten des Landes verschieden, und wechselt zwischen $20,_{3}$ zu Wangen und $46,_{7}$″ zu Freudenstadt am Schwarzwald, am höchsten ist sie zu Isny an den Allgauer Alpen bis 50″, Stuttgart, Hohenheim, Tübingen, Blaubeuren, Westheim, Giengen, Schwenningen, unfern der Neckarquelle haben 23 — 25, Ulm, Sigmaringen, Schönthal 27 — 29, Urach, Friedrichshafen, Genkingen, Ellwangen, Waldburg $33\frac{1}{2}$ — 42″ Regenniederschlag. Die

mittlere Windrichtung ist in NWürtemberg nahe NW, auf der Alp WSW; Stuttgart hat jährlich gegen 20, Giengen gegen 22 Gewitter, wovon die Mehrzahl im Sommer sind; von 1825—44 wurden in ganz Würtemberg 393 Hagelschläge gezählt, wovon 67 auf das Oberamt Stuttgart. Um Stuttgart fiel 1838—46 die Heuernte zwischen 16. und 30. Juni, der Wintergerste zwischen 28. Juni und 22. Juli, des Roggens zwischen 13. Juli und 9. August, der Sommergerste zwischen 20. Juli und 11. August, des Hafers zwischen 27. August und 4. September.

§. 7. Nur unbedeutend sind die Erzeugnisse des Mineralreichs, Kalk, Sandstein, Gyps, etwas Steinkohlen, Torf und Braunkohlen, ferner Eisenerze, letztere besonders Bohnenerze und Thoneisenstein, vorzüglich im Kocher- und Brenzthale, namentlich zu Aalen, Nattheim, Oggenhausen, Wasseralfingen, Michelfeld, Dorfmerkingen, Neuenburg, Willmandingen, Fluorn, im Ganzen c. 500,000 Ctr. Erze, welche in den königlichen Hohöfen zu Königsbronn, Wasseralfingen 3, Friedrichsthal, Ludwigsthal, Wilhelmshütte verschmolzen, c. 200,000 Ctr. Eisen liefern, kaum können sie aber den Kampf mit dem weit billigern ausländischen Eisen bestehen. Weit wichtiger ist der Ertrag der Salinen und der Salzwerke, die Staatssalzwerke, Hall mit 70,000, Friedrichshall mit 62,000, Wilhelmsbad mit 228,000, Sulz 15,000, Clemenshall 60,000 und Wilhelmsglück, das aus einem 3—4 Lachter mächtigen Steinsalzlager aus 332′ Tiefe 175,000 Ctr. Steinsalz liefert, geben eine jährliche Ausbeute von 485,000 Ctr. Koch-, 159,000 Ctr. Stein-, 17,000 Ctr. Vieh-, 4000 Ctr. Dungsalz, wovon 263,000 Ctr. Koch- und 19,000 Ctr. Steinsalz, das meiste, 210,000 Ctr., in die Schweiz ausgeführt wird; das Pfund Kochsalz wird mit 3, Steinsalz mit 1½ Kreuzer verkauft; die Salinen lieferten zur Staatskasse 1819: 489,000, 1826: 725,000 (zuerst Vieh- und Steinsalzverkauf) 1838: 862,000, 1847: 990,000 Fl. in die Staatskasse. — Nicht unbedeutend ist die Zahl der Heilquellen, am Schwarzwald die warmen Bäder zu Wildbad 30, zu Liebenzell 23° C. Wärme, der Stahlbrunnen zu Deinach; auf der unterschwäbischen Terrasse liegen die Mineralquellen von Imnau, Niedernau, Kannstadt, Neustadt, auf der Alp zu Ueberkingen und Dietzenbach im obern Filz-, zu Giengen im Brenzthal, auf der Alp das Kleinengstinger Bad bei Reutlingen, in Oberschwaben das Jordansbad bei Biberach, das Gangulfsbad bei Wolpertsschwende, das Nieratzbad bei Wangen. — Der Boden ist besonders in Unter- und Mittelschwaben fruchtbar und sehr fruchtbar, vorzüglich in den Thälern, weniger auf den Höhen, verschiedentlich abgeändert nach den ihm unterliegenden Gebirgsformationen, wenig mächtig und sehr steinig in der Muschelkalkformation; wenig fruchtbar in der rauhen Alp wegen vorherrschender Wasserlosigkeit, zum Theil auch auf dem oberschwäbischen Plateau. — Von der Bodenfläche ist fast die Hälfte, 43 %, Ackerland, 13⅓ sind Wiesen, 1⅓ Weinberge, 2⅔ Baumgüter und Gärten, gegen ⅓ oder 31⅔ % sind Wald, 7⅔ Weide, ⅓ Steinbrüche. Am meisten wird Spelz und Hafer gebaut, von jenem 90, von diesem 40mal mehr als Weizen, dann Gerste 12, Roggen 7, Einkorn 3mal mehr als Weizen, in den milden Thälern zum Theil starker Maisbau, die Hülsenfrüchte gedeihen wenig auf der oberschwäbischen Hochebene, noch weniger auf der Alp, auf den Schwarzwaldplateaus werden sie fast gar nicht angebaut, Buchweizen und Hirse sehr selten, ausgebreitet der Kartoffelbau, Raps- und Mohnbau in den fruchtbarern Gegenden, Flachs- und Hanfbau besonders am Schwarzwalde, auf der Alp und im Allgau, Tabak- und Hopfenbau beginnen mehr Ausdehnung und Bedeutsamkeit zu gewinnen. Getreide mehr als der Bedarf, alljährlich werden einige 100,000 Scheffel ausgeführt, vorzüglich nach der Schweiz und den Neckar und Rhein hinab. — Der Wald ist vorherrschend Nadel-

wald, besonders im Gebiete des Schwarzwaldes, dann gemischter Laub- und Nadelwald, nicht so häufig sind reine Eichen-, Buchen- und gemischte Laubwälder, welche jedoch in Unterschwaben und an den Abhängen der rauhen Alp fast ausschließlich die Waldbedeckung bilden, nur der Welzheimer Wald hat hier vorherrschend Nadelbäume, vorzüglich Tannen und Fichten, ebenso die Waldungen des Heuberges; die ausgebreiteten Wälder des oberschwäbischen Plateaus bestehen zumeist aus Rothtannen und Kiefern, die des Schwarzwaldes aus Kiefern und Weißtannen; die Alpplateaus sind die waldärmsten Gegenden des Landes. Die Waldungen liefern alljährlich gegen 220,000 Klaftern, die nicht nur den Bedarf decken, sondern auch alljährlich für 400,000 Fl., besonders Stammholz aus dem Schwarzwalde zur Ausfuhr durch die Holländer Compagnie zu Calw und die Landcompagnie darbieten. — Von großer Wichtigkeit ist der Obst- und der Weinbau; alle Haupt- und Nebenstraßen, sehr viele Ackerscheiden sind mit Obstbäumen bepflanzt, diese zumeist mit einem reichen Obstsegen beschüttet, in manchen Gegenden, z. B. bei Eßlingen, breiten sich wahre Obstbaumwälder aus; Würtemberg zeichnet sich jedoch weniger durch die Güte als durch die Menge seines Obstes aus, doch ist in neuerer Zeit auch sehr viel für Veredlung der Obstbaumzucht, besonders durch die Obstbaumschule in Hohenheim geschehen, aus welcher alljährlich für mehrere Tausend Thaler Obstbäume abgesetzt werden, außerdem giebt es noch viele Privatobstbaumschulen. Die Menge des gewonnenen Obstes ist so groß, daß es weder frisch verspeist, noch gebacken werden kann, sondern zum bei weitem größten Theil zur Cyder- oder Obstweinbereitung, zum Theil auch zur Branntweinbrennerei verbraucht wird; in der Stadt Eßlingen sollen durchschnittlich im Jahre 1 1/2 Mill. Flaschen Cyder oder Obstwein gefertigt werden. Mandel- und Kastanienbäume werden seltner, Quitten, Aprikosen, Pfirsiche häufiger angetroffen. Noch bedeutsamer ist der Weinbau; er liefert nach einem 24jährigen Durchschnitt von 1827—1850 im Ganzen 151,773 Eimer, 3 2/5 Fl. an Werth, der Morgen der tragbaren Weinbaufläche lieferte einen Ertrag von 54 1/2 Fl.; der höchste Weinertrag mit 330,449 Eimern war im Jahre 1835, der höchste im Geldwerth mit 9,684,220 Fl. im Jahre 1834, auf den Morgen tragbarer Weinbaufläche über 153 Fl., der geringste Wein-Ertrag im Jahre 1838, mit 53,599 Eimern, der geringste im Geldwerth im Jahre 1829, mit 970,986 Fl., im Ganzen waren 605 Weinbauorte mit 82,215 1/4 Morgen, wovon 59,760 1/2 im Ertrage, 22,454 3/4 nicht im Ertrage stehend, 54,699 7/8 im Neckar-, 6903 5/8 im Schwarzwald-, 18,573 6/8 im Jagst-, 2038 Morgen im Donau-Kreise, nach den natürlichen Weinbezirken 34,808 1/2 im untern Neckar-, 11,206 im Enz-, 8563 7/8 im Remsthal, 7534 3/8 am obern Neckar und der Alptrauf, 7132 3/4 im Tauber-, 6849 3/8 im Kocher- und Jagstthal, 5232 im Zabergäu, 888 Morgen am Bodensee und Schussenthal. Die berühmtesten Weinorte sind im untern Neckarthal: Lauffen, Besigheim, Hessigheim, Mundelsheim, Groß- und Klein-Bottwar, Asperg, Unter-Türkheim, Uhlbach, im Remsthal Korb, Heppach, Beutelsbach, Stetten, Fellbach, im Enzthal Roßwang, Mühlhausen, Maulbronn, Hohen-Haslach, im Kocher- und Jagstthal Ingelfingen, Verrenberg, Michelbach, im Taubergrunde Weikers-, Markels-, Mergentheim; die höchsten Preise waren 1850 zu Unter-Türkheim und Besigheim mit 32 Fl., die niedrigsten mit 8—16 Fl.; den größten Geldertrag gewährten die Weinberge am Bodensee mit 43, im untern Neckarthal mit 25 1/2 Fl. für den Morgen in Ertrag stehender Weinbergfläche.

Der Weinbau Würtembergs umfaßt das mittlere und untere Neckarthal und die in dasselbe einmündenden Thäler des Fils, Rems, Murr, Enz, Metter, Zaber, das Kocher- und Jagstthal, sowie das dem Main angehörige Tauberthal, ferner das Bodenseegebiet mit dem

untern Schüssenthal, im Taubergebiet bis 1080, im Neckargebiet bis 1650, im Salza-, Kraich- und Alpgebiet bis 1200, am Bodensee bis 1730′ Seehöhe. Das Weinbauland beträgt circa 84,000 Morgen, c. 1½ % des gesammten ertragsfähigen Bodens, und beschäftigt in 600 Gemeinden 18,000 Familien, oder gegen 12 % der Landbau treibenden Bevölkerung. Muschelkalk, Keupermergel und Keupersandstein, Liasschiefer und Molasse bilden die Weinbergsunterlage; von ihnen ist der Muschelkalk dem Weinbau und der Güte des Weins am günstigsten. — Wahrscheinlich ist schon zur Römerzeit im Neckarthal Weinbau betrieben worden; der heilige Urban soll den Weinbau zuerst bei Kannstadt gelehrt haben; erst unter der Herrschaft der Karolinger läßt sich nachweisen, daß sich der Weinbau ausbreitete; die ersten Urkunden über Weinbau in Würtemberg sind vom Jahre 764, die erste größere Ausbreitung fand er durch den von Heinrich dem Vogler zum Herzog von Alemanien erhobenen Grafen Hermann von Franken 926—48; er erstreckte sich in den ältern Zeiten, im 15. Jahrhundert selbst in Gegenden, wo er wegen ungünstiger Verhältnisse jetzt nicht mehr betrieben wird; der Weinbau läßt sich geschichtlich an vielen Orten nachweisen, wo er jetzt nur wenig oder gar nicht mehr im Gange ist. Das rauhe Klima, die gegen NWinde nicht geschützte Lage, die Frühlings- und Herbstfröste, häufige Fehljahre, Wildschaden und vorzüglich der 30jährige und der Bauern-Krieg haben den Weinbau in vielen Gegenden zum Erliegen oder zu geringerer Ausbreitung gebracht, nach dem 30jährigen Kriege lagen im kleinen Herzogthum Würtemberg über 40,000 Morgen Weinberge verwüstet oder öde; im Mittelalter wurden die Neckarweine gern getrunken, viele Ortschaften waren wegen ihrer Weine sehr berühmt, viel Handel wurde mit Wein getrieben, Vaihingen, Göppingen, Eßlingen, Heilbronn, Stuttgart und besonders Ulm waren berühmte Weinhandelsstädte. Eine neue Epoche für den Weinbau in Würtemberg trat unter Herzog Karl durch zweckmäßige Gesetzgebung und Aufsicht ein; die am meisten gebauten Rebsorten waren Ruländer, Burgunder, Veltliner, Welsche, Gutedel, Salvener, Elbin, Fürterer, Muskateller, Hänglinge, Färber; die Tokayertraube, welche viel Saft aber schlechten Wein liefert, wurde verboten, bessere Rebsorten eingeführt, auf dem herrschaftlichen Weinberge auf der Prag und zu Maulbronn wurden 144 Traubensorten gezogen; zur Verbesserung des Weinbaus hat sich eine Gesellschaft für Weinverbesserung und ein Weinbauverein gebildet, welche in den letzten Jahren über 15½ Mill. edle Rebenschnittlinge jährlich vertheilt haben; zu weißen Weinen werden der kleine Rißling, der Veltliner, Gutedel, Elben, Silvaner, Rothurban, Traminer, Ruländer, für rothe Klevner und Schwarzurban, schwarzer Burgunder anempfohlen; Musterweinberge sind angelegt; zu Eßlingen ist eine Fabrik moussirender Neckarweine; im Allgemeinen können die Neckarweine mit den guten Rhein- und Frankenweinen verglichen werden, im Ganzen haben sie viel Feuer und sind zugleich lieblich; jährlich werden 3—6000 Eimer aus-, 13—17,000, und im Jahre 1846: 37,981 Eimer Wein eingeführt. Groß ist der Straßenverkehr zur Zeit der Weinlese und der Obsterndte, oft ununterbrochene Wagenreihen.

Von wilden Thieren werden Edelhirsche und Damhirsche in den ausgebreiteten Waldungen, besonders des Schwarzwaldes nicht selten, Rehe in vielen Gegenden häufig, wilde Schweine werden hin und wieder gefunden, Hasen meist sehr häufig, Fuchs und wilde Katze sind die größern Raubthiere, die letztern seltner, Fischottern und Dachse nicht häufig, Baum- und Hausmarder, Iltis und Wiesel an vielen Orten, Hamster hin und wieder. Unter den 300 theils brütenden, theils durchziehenden Vögeln gehören viele den Raubvögeln an, seltner sind wegen des Mangels stehender Gewässer die Wasser- und Sumpfvögel, zahlreich die Singvögel, Frösche, Kröten, Wasser- und Landsalamander, die gemeine Eidechse, die Blindschleiche, Ringelnatter, österreichische Natter, sehr selten Giftschlangen; gute Fische besonders im Donaugebiet, doch im Allgemeinen selten und theuer; zahlreiche Insekten. — Die Viehzucht ist noch sehr der Ausbildung fähig, 1834: 94,300 Pferde, 790,000 Rinder, 520,000 Schafe, 202,000 Schweine, 21,000 Ziegen; 1850: Pferde 103,837, auf □M. 293, Rinder 850,123, auf □M. 2399, Schafe, zum Theil hochveredelt, 576,284, auf □M. 1627, Schweine 210,702, auf □M. 595, Ziegen 50,988, auf □M. 144, Bienenstöcke 90,974, auf □M. 257; im Ganzen 45—56 Mill. Fl. an Werth.

§. 8. Die Bewohner, 1814: 718,000, 1816: 1,398,680, 1818: 1,395,462, 1822: 1,445,901, 1846: 1,752,538, 1849: 1,783,496, 1850: 1,802,252 E.,

Conchylienſammlung und reich an Verſteinerungen vom Ural und Kaukaſus; Palaſt der Markgrafen von Baden, der Markgräfin Auguſte; das geräumige und prachtvolle neue Theater, bei dem Brande des alten 1847 kamen 300 Menſchen in den Flammen um; das Akademiegebäude, eins der ſchönſten Gebäude in Karlsruhe, 1837—46 von Hübſch im Rundbogenſtyl erbaut, am Eingang die Bildſäulen von Raphael, Michel Angelo, Albrecht Dürer, Hans Holbein, Peter Viſcher, mit ſchönen Freskogemälden von Moritz von Schwind, die Einweihung des Freiburger Münſters durch Herzog Konrad von Zähringen; am reichſten iſt die niederländiſche Schule; zierliche Kartons neuerer Meiſter; die polytechniſche Schule vom Baumeiſter Hübſch; unter den 4 Kirchen zeichnet ſich die neue evangeliſche und die neue katholiſche Kirche aus; Stände-, Zeug-, Münz-, Finanz-, Rathhaus, viele Privatgebäude, Erbprinzengarten; unter den 6 Thoren das Ettlinger und Durlacher, jenes mit ſchönen Basreliefs geziert; Conſtitutionsſäule mit dem Bildniß des Großherzogs Karl, Pyramidendenkmal des Markgrafen Karl Wilhelm; auf dem Kirchhof Jung Stillings Grabdenkmal; jüdiſche Synagoge in orientaliſchem Style, Eiſenbahnhof, polytechniſche Schule, Lyceum, Schullehrerſeminar, höhere Militär-, allgemeine Kriegsſchule, Zeichnen-, Maler- und Kupferſtecherſchule, chirurgiſche Lehranſtalt, Thierarzneiſchule, botaniſcher Garten; Maſchinenfabrik für Eiſenbahnen mit 500 Arbeitern, Bijouterie-, Wagen-, Tapeten-, Tabakfabriken, Steindruckereien. Bulach, D., mit ſchöner, neu im byzantiniſchen Geſchmack gebauter Kirche. Gottesau, früher Kloſter, jetzt Artilleriekaſerne. Maximiliansau am Rhein, der Hafenort der Hauptſtadt, 1¾ Stunde von derſelben, Schiffbrücke auf 36 Pontons, Dampfſchifffahrt. **Mühlburg** am Landgraben, 1600 E., Leinendamaſtweberei. **Durlach**, früher Hauptſtadt von Baden-Durlach, alte Stadt, lieblich gelegen, 5000 E., der Thurmberg mit altem Römerthurm, die Karlsburg, Pädagogium, höhere Bürgerſchule, Fayence-, Tabak-, Siegellackfabrik. Grötzingen, D., an der Pfinz, 2100 E., Krapp, Wein, Runkelrüben, Runkelrübenzuckerfabrik. Leopoldshafen, früher Schröck genannt, Rheinhafen, Dampfſchifffahrt. **Bruchſal** am Salzbach im Kraichgau gelegen, Schloß, früher Reſidenz des Fürſtbiſchof von Speier, Gymnaſium, Blindenanſtalt, Barmherzig-Brüderhoſpital, großes Zuchthaus mit ſtreng durchgeführtem Zellenſyſtem, 8000 E., zum Theil neu und wohlgebaut. **Heidelsheim** am Salzbach, Stadt, 2300 E. **Weingarten**, Mrktfl. zwiſchen Bruchſal und Durlach. **Eppingen**, Amtsſitz an der Elſenz, 3200 E, ſchöne gothiſche Kirche. **Hilsbach**, Stadt, dem Fürſten Leiningen gehörig, im Kraichgau, 1300 E. **Bretten**, Stadt am Salzbach im Kraichgau, Amtsſitz, Dr. Philipp Melanchtons Geburtsort 1497, ſein Geburtshaus mit Inſchrift und Bildniß, 3200 E. **Gochsheim** am Kraichbach, im Kraichgau, ſchöne Kirche, 1400 E. Langenbrücken, Dorf, unfern des Kraichbachs, 1400 E., neuerdings ſtark beſuchter Sauerbrunnen Amalienbad. **Mingolsheim**, Mrktfl. unfern des Kraichgaus, Schwefelbad; nahebei das Schloß Kißlau, Staatsgefängniß. **Pforzheim** an der Mündung der Nagold in die ſchiffbare Enz, alte Stadt mit geſchichtlichen Erinnerungen, Reuchlin's Geburtsort 1455, die Grabſtätte vieler Baden-Durlacher Fürſten, Denkmal der 400 tapfern Pforzheimer, die in der Schlacht bei Wimpfen den Rückzug ihres Markgrafen Georg Friedrich, unter Führung ihres Bürgermeiſters Däumling, mit ihrem Leben und ihren Leibern deckten; altes Schloß, Pädagogium, Taubſtummenanſtalt; 9000 E., bedeutendſte Fabrikſtadt des Landes, Bijouteriewaaren, jährlich für 1 Mill. Fl. von 1000 Arbeitern, Tuch, Leder, Bleichen, Kupfer- und Eiſenhammer, Drahtwerk, Holz- und Oelhandel. Amtsſitz Würm, D., Liebeneck, Schloß, beide an der Würm. **Königsberg** und **Stein**, Mrktfl. Elmendingen, Dorf. Langenſteinbach, Dorf, Mineralbad. **Ettlingen** am Albfluß, Amtsſitz, Schloß, kathol. Schullehrerſeminar, römiſche Alterthümer, Baumwollenfabrik, Papier-, Pulvermühlen, Runkelrübenzuckerfabrik, 4500 E. Scheibenhart, großherzogl. Luſtſchloß. **Raſtadt** an der Murg, deutſche Bundesfeſtung zur Deckung des Schwarzwaldeinganges für 8000 Mann, 1843 im Bau begonnen, noch nicht vollendet, die Stadt regelmäßig, vor der Stadt das große, nach dem Muſter des Verſailler durch Markgraf Wilhelm Ludwig den Türkenbezwinger erbautes Schloß, mit ſeinen Siegestrophäen; Raſtadter Friedenscongreß 1713—14 nach dem ſpaniſchen Erbfolgekriege, Friedenscongreß 1797—98 zwiſchen Oeſterreich und Frankreich und darauf folgende Ermordung der franzöſiſchen Geſandten durch Szekler Huſaren bei Plittersdorf; Ausbruch der Badener Meuterei am 11. Mai 1849, Uebergabe an Preußen am 23. Juli; 9000 E., ſchöne Stadtkirche, Eiſenbahn, Tabaks-, Stärke-, Cichorien-, Papiermaché-Fabriken. **Kuppenheim** an der Murg, Städtchen, Hauptquartier der Preußen bei der Belagerung Raſtadts 1849; Prinz von Preußen; Schlachtfeld am 5. Juni 1796 zwiſchen Oeſterreichern und Franzoſen unter Latour und Moreau. Niederbühl, D., das bei der Belagerung

Rastadts sehr gelitten. Favorite, großherzogl. Lustschloß, 1725 durch die Markgräfin Sibylla Auguste, Gemahlin des berühmten Helden gegen die Türken Ludwig Wilhelm erbaut, mit vielen Merkwürdigkeiten und schönen Park-Anlagen. **Baden-Baden**, im schönen Thale des Oosbachs schön gelegen, Kettenbrücke, das alte Aurelia der Römer, das auf der aurelischen Heerstraße vom Rhein nach dem Neckar lag, durch Kaiser Caracalla 198—213 angelegte Bäderstadt, an einen Hügel angelehnt, das neue Schloß durch Markgraf Philipp II. zu Ende des 16. Jahrhunderts, nach der Zerstörung durch die Franzosen 1689 aus den Trümmern neu aufgebaut, durch Großherzog Leopold prachtvoll eingerichtet, der Schloßgarten mit prächtigen Baumgruppen; viele schöne Gebäude, zahlreiche, zum Theil prächtige Gasthäuser; seit Anfang dieses Jahrhunderts sehr stark von Reichen und Vornehmen besuchter Bade- und Vergnügungsort, 20—25,000 Kur-, Vergnügungs- und Reisegäste im Jahre; 13 heiße, kochsalzhaltige Quellen von 47—67° C. Wärme, gegen Skropheln, Drüsen, Gicht, rheumatische Uebel, schon von den Römern gekannt und benutzt; großes Conversationshaus, 1824 durch Weinbrenner erbaut, mit großem, prächtigen Conversationssaal und 5 kleinern Sälen, 2 Spielsäle, Spielhöllen, Trinkhalle von Hübsch mit Freskogemälden, die Antiquitätenhalle mit den vielen hier aufgefundenen römischen Alterthümern, die Promenade, ein herrlicher Eichenbaumgang bis Kloster Lichtenthal, in dem Mädchen von den Cisterzienfernonnen erzogen werden; 7000 E., Gewerbschule, Steingut, Töpfergeschirr, Seilerwaaren, Steinbrüche; Amtssitz; Cäcilienberg mit schöner Aussicht; das alte Schloß Baden in wildromantischer Waldberggegend mit weiter Aussicht aus seinen Burgtrümmern, 1689 von den Franzosen zerstört, schon 1160 vorhanden. Alt-Eberstein, Burgruine mit weiter Fernsicht. Ebersteinburg, Schloß und Dorf. Yberg, Schloßruine. Geroldsau, D. im obern Oosthale. — Das Murgthal ist eins der schönsten Schwarzwaldthäler, welches in Würtemberg bei Freudenstadt beginnt, bei Rothenfels unfern Kuppenheim ins Rheinthal mündet; unterhalb des Dorfes Schwarzenberg tritt es mit hochromantischem Charakter in Baden ein, zwischen schroffen Felsenwänden eingeengt, die Murg über ihr Felsenbett rauschend; hier ist der Hauptsitz des ausgebreiteten Flößholzgeschäfts, das hier mit Mühe und Anstrengnng nur betrieben werden kann, durch großartige Wasseranstauungen. Forbach, D., einer der reizendsten Punkte des Murgthals, in dem sich die wilde und anmuthige Natur desselben die Hände reichen, 1500 E., viele Kohlenschweler, Holzflößer, Waffenschmiede; schöne Kirche mit guten Altarbildern, Hängebrücke über die Murg; viele Sägemühlen; ausgebreitete Waldungen, Auerhahnjagd; sehr wenig Ackerbau; Wiedendrehereien, durch welche 16′ l, 2″ d. junge Fichten zu biegsamen Schnuren zusammengedreht werden, die zur Verbindung der Flöße dienen. 1¾ St. davon liegt die Raumünzacher Schwellung, ein Wasserbassin für 1½ Mill. Kubikfuß Wasser, zum Behuf der Holzflößerei angelegt. Reichenthal, D., große Pottaschsiedereien. Neu-Eberstein, 1829 wieder hergestelltes Schloß mit schönem Rittersaal; am Schloßberg ein köstlicher rother Wein, Eberblut genannt. **Gernsbach**, Stadt an der Murg, alte Holzflößereigesellschaft mit 30,000 Morgen Wald und 9 Sägemühlen; 1849 durch General Beuker erstürmt; das Murgthal hier breit und reich angebaut. Gaggenau, D., Glashütte, Eisenhammer. Rothenfels, D., alkalisches Eisenbad, Sägemühle, Holzmagazin, Steingut- und Schmelztiegelfabriken. **Steinbach**, Stadt, 2300 E., Geburtsort von Erwin von Steinbach, dem Erbauer des Straßburger Münsters, in der Nähe sein Denkmal, durch den Straßburger Bildhauer Friederich aus rothem Sandstein gefertigt. **Bühl**, Stadt im Bühler Thal, das reich an Wasser, Wiesen, Reben, Kastanien, Nuß- und Obstbäumen, Naturlieblichkeiten ist, 2900 E., Eisenbahnstation, Amtssitz. Affenthal, Bühlerthal, Altsch- und Neuweier, berühmte wohlhabende Weinbergsorte des Affenthaler Weins. Hub, Mineralbad und Kaltwasserheilanstalt. **Achern**, Stadt, Eisenbahnstation, Obstreichthum, 2000 E., Amtssitz. Illenau, Irrenheilanstalt. Sasbach, D., Türenne hier 1675 geblieben, der französische Verwüster der deutschen Pfalz, Denkmal. Erlenbad, D., Bad. Schelsberg, Weinbau. Neu-Windeck, Hohenrode, Rodeck, Burgen. Klosterruinen Allerheiligen, 1803 durch den Blitz getroffen, mit den Wasserfällen des Grindenbachs. **Kappel**, Mrktfl., nahebei die Hornisgründe, der Mummelsee, die Herrenwiese auf dem Gebirgsrücken, auch das Badner Sibirien genannt, wo die Kirschen erst reifen, wenn im Rheinthal die Trauben reif geworden sind; der Mummelsee mit seinem kaffeebraunen Wasser, 20′ t., ½ St. im Umfang; der 3590′ h. Katzenkopf. — Das Renchthal beginnt am Kniebispasse, öffnet sich unterhalb Oberkirch, ist reich an Mineralquellen: Petersthal, Griesbach, Antogast, alkalische Sauerbrunnen; Freiersbach, Schwefelbad. Rippoldsau im Schappachthal (zur Kinzig gehörig), alkalischer Sauerbrunnen mit guten Badeeinrichtungen, chem. Fabriken, liegen alle nahe dem Kniebis

und dem Roßbühl. **Oppenau**, Stadt am Einfluß des Schlierbachs, Steinkrugfabriken, Pech-, Terpentin-, Wachshandel, Bad 2100 E., Kniebisstraße. **Oberkirch**, Stadt am Ausgang des Renchthals, ganz von Obst- und Weingärten umgeben, Amtssitz; Klingenberger Wein, 1900 E. Die Burgruinen Ullenburg, Schauenburg, Staufenburg, Fürsteneck, diese Stammburg der Familie Fürstenberg in der Nähe. **Renchen** an der Rench, im Rheinthal, Stadt, 2700 E., Hanfhandel, Käsefabriken. **Lichtenau**, unfern der Achermündung, 1300 E., starker Hanfbau. Schwarzach, Dorf nahe dem Rhein. **Neufreistedt**, Stadt, 600 E. Altfreistedt, Rheinhafen, D. Bischofsheim, nahe dem Rhein, Dorf, Schloß, Hanfbau, 1700 E., Amtssitz. Appenweier, Eisenbahnstation, Dorf. **Kehl** am Rhein, früher Reichsfestung, zwischen Schutter- und Kinzigmündung, Straßburg im O, Schiffbrücke, Rheinhandel, Rheinschifffahrt, 1350 E. Kehl, D., 1300 E. **Kork**, Mrktfl., Kupferhammer, 1200 E., Amtssitz. **Offenburg**, Amtssitz am Ausgang des Kinzigthals, früher Reichsstadt, lieblich gelegen, 4000 E., Gymnasium, Tabak-, Runkelrübenzuckerfabrik, Eisenbahnhof. Ortenberg in gartengleicher Umgebung des schönen, fruchtreichen Kinzigthals, früher Reichsburg, jetzt stattliche Burg mit Zinnen und Thürmen, neu erbaut an der Stelle der 1678 durch die Franzosen zerstörten Burg, weite Aussicht. **Gengenbach**, kleine, alte, ehemalige Reichsstadt, Amtssitz, Klostergebäude, Kirche, 2400 E. **Zell**, im Seitenthal des Hammerbachs, früher Reichs-, jetzt Fabrikstadt, Fayence- und Porzellanfabriken, Eisenhammer, Gesundbrunnen, byzantinische Kirche, Wallfahrtsort. Harmersbach, D. am gleichnamigen Bach, viele Mühlenwerke: Säge-, Mahl-, Granatschleifmühlen, Hammerwerke, 4200 E. **Haslach**, Stadt im engen, milden Kinzigthal, trefflich Obst, Hanf, Hammerwerke, Feuerspritzen, Wagen, Amtssitz. **Hausach**, desgl, mit den gleichn. Burgtrümmern, Hammerwerk, Fabrikanlage. **Wolfach**, Stadt im engen und bewaldeten Kinzigthal, Mittelpunkt für Holzhandel, Kobalt- und Wismuthwerke, fürstl. Fürstenbergsche Bergwerksdirektion, Schloß, 1700 E., Amtssitz. Wittichen, in öder Abgeschiedenheit, ehemals Nonnenabtei vom Orden der heil. Clara, jetzt Blaufarbenwerk. Rippoldsau, siehe oben, im reizenden Schappachthal, Nebenthal der Kinzig, Badeort, Wasserfall. **Lahr** an der Schutter, in sehr freundlicher, garten- und weinreicher Thalebene, 7000 E., große Handels- und Fabrikthätigkeit, Tabak-, Cichorien-, Essigfabriken, Baumwollweberei, viele Roth- und Weißgerbereien, viele Kaufleute, Gymnasium, Gewerbschule. **Seelbach**, Mrktfl. an der Schutter, Hauptort der $2\frac{1}{2}$ □M. großen Grafschaft Geroldseck, dem Fürsten von der Leyen gehörig, früher souverain, der kleinste Fürst des Rheinbundes, der erst 1819 sein unmittelbares Fürstenrecht an Baden überließ; nördlich davon die starken Burgtrümmer von Hohengeroldseck, 1677 durch die Franzosen in die Luft gesprengt, schöne Aussicht; Burgruine Lützelhard.

2) Der Oberrheinkreis, 78 □M., 355,078 E., 4565 auf □M. im Jahre 1849. Er umfaßt das Rheinkniethal von der Elz- bis zur Schwarzamündung, mit dem dazwischen liegenden höhern SSchwarzwald; das vormalige Breisgau bildet seinen Hauptbestandtheil, ferner die obere Markgrafschaft Baden, das Klostergebiet St. Blasien und mehrere andere; er enthält die höchsten Schwarzwaldgipfel, $\frac{1}{3}$ des Landes gehört dem Rheinthal, $\frac{2}{3}$ dem Schwarzwald und Jura an; die Thäler der Elz und Dreisam, der Wiesen, Wehra, Alb und Schwarza durchfurchen das Land; Granit und Gneuß bilden vorherrschend den Schwarzwald, in dem an einzelnen Stellen, Amt Schönau, Uebergangsgebirge, an einigen, Amt Waldshut, Muschelkalk, an andern, Amt Lörrach, Schopfheim, Waldshut Gerölle auftreten; das Rheinthal mit seinem Vorhügelland enthält Gerölle, Dolomit, Lias, Muschelkalk, Porphyr. 9300 bad. Morgen Garten-, 261,000 Acker-, 131,000 Wiesen-, 20,000 Weinbergs-, 127,000 Weide-, 60,000 Reut-, 355,000 Wald-, 10,000 ödes Land, 167,000 Bau- und Wegeland. 1812 waren 274,000, 1842: 344,000 E., $25\frac{1}{3}$ % Volksvermehrung in 30 Jahren, viel weniger als im Mittel- und Unterrheinkreis, weniger als im Seekreise; die volksdichtesten Amtsbezirke: Ettenheim, Kenzingen, Altbreisach, Lörrach, Emmendingen mit 6200—7600, die volksleersten St. Blasien, Waldkirch, Freiburg (Landamt) mit 2100—3000 E. auf □M., die Bewohner zumeist Allemannen; 18 Amtsbezirke im Rheinthale: Alt-Breisach, Emmendingen, Ettenheim, Stadt Freiburg, Kenzingen, Müllheim, Staufen, 10 im Schwarzwald: Freiburg, Hornburg, Lörrach, Säckingen

St. Blasien, Schönau, Schopfheim, Tryberg, Waldkirch, Waldshut, im deutschen Jura: Jestetten.

Das Breisgau, ein 9 M. l., bis 7 M. br. Landstrich, früher eigene Grafschaft, reich an Bergen, Felsen, fruchtbaren Rebenhügeln, reizenden Landschaften im Rheinthal, von seinen höchsten Berggipfeln Feldberg, Kandelberg, Blauen, Belchen weite Fernsichten; tiefe, liebliche und ernstromantische Thäler, unter denen besonders das Wiesen-, Dreisam-, Glotter-, Alb- und Elzthal zu nennen sind; 3 Seen: der Feld-, Titi-, Schluchsee; der Uebergang zur Schweiz. **Freiburg** in überaus reizender Lage, fast in der Mitte des Breisgaus gelegen, dicht am Fuße der Schwarzwaldkette, dessen Vorberg der rebenreiche Schloßberg, an der Dreisam, in ungemein fruchtbarer, bevölkerter Ebene gelegen, zu Anfang des 11. Jahrhunderts gegründet; litt wiederholt durch Kämpfe und Kriegszüge; jetzt Sitz der Regierung, des Erzbischofs, des Domkapitels, der Universität, 1457 durch Erzherzog Albrecht VI. von Oesterreich gestiftet, Geiler von Kaisersberg war einer ihrer ersten Schüler, im 16. Jahrhundert hoch berühmt; reiche Sammlungen, 100,000 Bände starke Bibliothek, naturwissenschaftliche und anatomische Sammlungen, botanischer Garten, chem. Laboratorium, medizinische Hülfsanstalten, Krankenhaus, theologisches Convict, Lyceum, höhere Bürger-, 2 Töchter-, Gewerbeschule, Blindenanstalt; 18,000 E., viel Gewerbswesen; Freiburgs Prachtgebäude sein Münster oder Dom, eins der ausgezeichnetsten vollendeten, gothischen Gebäude aus rothem Sandstein in Kreuzform, mit einem Hauptthurm, mehreren Nebenthürmen, jener 385' rhein. hoch, mit seiner kunstreich durchbrochenen steinernen Pyramidenspitze; im Innern und Aeußern reich verziert mit den mannigfachsten Steingebilden, von der Plattform des Thurms eine weite Aussicht, köstliche alte und neue Glasmalereien in prächtigen Farben, vortreffliche Gemälde von Hans Baldung aus schwäbisch Gmünd, starb 1552, von Hans Holbein; schöne protestantische Kirche, früher das Kloster Thennenbach; überaus reizende Umgebungen: der Schloßberg oder Ludwigshöhe mit seiner Fernsicht, das Jägerhaus, das Lorettokirchlein, Burg Zähringen, das Stammschloß der Herzöge, zahlreiche Landhäuser. Günthersthal, D., Baumwollspinnerei im ehemaligen Kloster. — Das Dreisamthal von Freiburg nach O in den Schwarzwald eindringend, anfänglich fruchtbar und rebenerfüllt. Zarten, das alte römische Tarodurum, weiter hinauf das wildromantische Felsenthal der Hölle mit dem Höllenpaß, bekannt durch den Rückzug der Franzosen 1796. **Eichstetten**, Mrktfl. an der Dreisam, unfern des Kaiserstuhls, starker Weinbau. **Riegel**, Mrktfl. am Einfluß der Dreisam in die Elz. — Das Elzthal: **Kenzingen** an der Elz, große steinerne Brücke, Stadt, Amtssitz, starker Hanfbau, 2600 E.; nahebei Kirnhalden, D., Badeort. **Emmendingen** an der Elz, am Einfluß der Bretten, 2000 E., Leinwandbleichen, Bad Rimburg, die Burgruine Hochberg. **Waldkirch** an der Elz, am Fuße des 3827' h. Kandelberges, 2600 E., schöne Stiftskirche, Korallen- und Granatenschleiferei, große Baumwollfabrik; Ruinen von Kastellberg; Kollnau, D., Eisenhammer. **Elzach**, Stadt an der Elz. Das Simonswalder Thal ist ein Nebenthal der Elz, 3 Stunden lang, von einem schönen, kräftigen Menschenschlag bewohnt, der sich von Holzhandel, Uhrmacherei und Strohflechten nährt; der Wasserfall des Zwehrenbachs, einer der großartigsten des Schwarzwaldes. St. Peter, früher Kloster, 2200' h., in rauher Schwarzwaldumgebung, Begräbnißstätte der meisten Herzöge von Zähringen, jetzt kath. Priesterseminar; Obst gedeiht noch; noch höher liegt die verödete Abtei St. Märgen in rauher, unwirthbarer Gegend. — **Furtwangen**, unfern der Bregequellen, ein stattlicher, lebhafter Marktflecken, welcher mit den benachbarten Vöhrenbach, Villingen, Neustadt, Lenzkirch im Seekreise, und Triberg die Hauptsitze der berühmten Schwarzwälder Uhrenfabrikation bildet. Sie begann zu Ende des 17. Jahrhunderts, ein Glashändler hatte eine hölzerne Uhr aus der Fremde mitgebracht, mehrere ahmten sie nach, Mitte des 18. Jahrhunderts war die Uhrmacherei schon im besten Flore, sie wurde vervollkommnet, der Uhrenabsatz über ganz Deutschland, Frankreich, Nordamerika ausgedehnt, auch künstliche, namentlich Spieluhren, wurden verfertigt, einzelne künstliche mit 18—30,000 Fl. bezahlt; bei Abnahme des Absatzes hat man in neuester Zeit sich auf Vervollkommnung und auf Anfertigung von Taschenuhren gelegt, in Furtwangen eine eigene Uhrmacherschule gegründet. — Gutachthal, ein Nebenthal der Kinzig, mit starker Uhrmacherei und Strohflechterei, welche seit 1804 durch den Obervogt Huber in Triberg eingeführt worden, Hüte bis zum Preis von 200 Fl. liefert. Schönwald, hochgelegenes Dorf mit feiner Strohflechterei. Neukirch, Uhrmacher und Uhrhändler. **Triberg**, Stadt, 1200 E., Amtssitz, Triberger Wasserfall, einer der schönsten des Schwarzwaldes; kleidsame Tracht der Bewohner; sehr romantisches Thal in der Rhein-

Ebene. **Hornberg**, kleine Stadt mit der Burg Alt-Hornberg nahebei, schöne Wasserfälle; Amtssitz. **Schiltach**, Stadt mit den Burgtrümmern Schiltach. **St. Georgen**, Mrktfl. im O von Triberg, Quellen der Brigach. **Herbolzheim** am Bleichbach, Stadt. **Ettenheim** am Ettenbach, Stadt, Amtssitz, 3200 E., schöne Pfarrkirche; Hanf-, Garn- und Hechelnhandel; Napoleon ließ hier den Prinzen von Enghien ergreifen, um ihn später erschießen zu lassen. Ettenheimmünster, früher Benediktiner-Abtei. **Mahlberg**, 1100 E., Bergschloß, Weinbau. **Kippenheim**, Marktfl., starker Weinbau, 2000 E., Geburtsort des Hrn. Stultz von Ortenberg, ausgezeichnet durch Reichthum und Wohlthätigkeit, gußeisernes Denkmal. St. Landelin, Wallfahrtskirche. — Der 1721' h. Kaiserstuhl und seine Umgebung ist ausgezeichnet durch sein mildes Klima, sein reiches üppiges Pflanzenleben, seinen großen Obst- und Rebenreichthum, seine guten Weine, unter denen der Ihringer, Ichtinger, Achkarrner die berühmtesten. **Endingen** am N Fuß des Kaiserstuhls, Stadt, starker Wein- und Getreidebau und Handel, Leinwand, 3000 E. Lützelburg, Limburg und Sponeck, Burgen am Rhein. **Burgheim**, Stadt am Rhein. Ihringen, Weinbaudorf. **Altbreisach**, alte Stadt am Rhein, der Schloßberg vulkanisch, der Rhein verändert hier häufig seinen Lauf, früher Festung, galt früher als Schlüssel von Deutschland, von den Franzosen wiederholt verheert, schöne Domkirche, Aussicht auf Alpen, Schwarzwald und Vogesen, 3300 E., Schifffahrt. **Staufen**, am Ausgang des Münsterthals in der Markgrafschaft, der Heimath des Markgräfler Weins, Stadt 1800 E., Amtssitz, trefflicher Weinbau, sehr viele Mühlen, auf dem Burgberge die weitläuftigen Burgtrümmer der Staufenburg; Sieg des General Hoffmann über die Freischärler unter Struve. Krotzingen, großes D. in fruchtbarer Ebene, Weinbau, Eisenbahn. **Ehrenstetten**, Mrktst. **Thiengen** an der Wutach, Stadt, Schloß, 1200 E. **Heitersheim**, Stadt am Fuße des Schwarzwaldes, Johanniterritterschloß 1400 E. **Sulzburg**, Stadt im engen Waldthal, Weinbau und Weinhandel, Eisengruben, Mineralbad, 1200 E. — Das Münsterthal, welches sich von Staufen nach O bis in die Nähe des Belchen zieht, ist eins der schönsten Thäler des südlichen Schwarzwaldes, in seinem untern Theile hell und freundlich, von Schmelzhütten, Schneidemühlen, stattlichen Bauerhöfen belebt, in seinen obern Theilen großartige Felsenpartien, vom Flüßchen Neumagen durchströmt. Unter- und Obermünsterthal, D., früher stand hier die Bergwerkstadt Münster, die im 14. Jahrhundert zerstört worden; Hauptsitz des badischen Bergbaus auf Silber und Blei mit 200 Bergleuten, Hauptgruben zu Teufelsgrund und Rippenbach, Pochwerk, Schmelzhütte. Die frühere Benediktiner-Abtei St. Trudpert, eins der ältesten Benediktinerklöster im südwestlichen Deutschland, am Fuße des 4357' h. steilgipfligen Belchen. **Müllheim**, zwischen Blauen und dem Rhein, sehr lieblich gelegen, früher Oberamtssitz der obern Markgrafschaft Baden, jetzt Amtssitz, Eisenbahn, Weinbau, der beste Markgräfler Wein, Bad, 1300 E. **Neuenburg** am Rhein, 1200 E. Todesort des Herzog Bernhard von Weimar 1639, bei Belagerung von Breisach. **Schliengen**, Mrktfl., unfern des Rheins, 1200 E., Wein, Eisensteingruben, Jaspis, Schlacht 1796, Eisenbahn; südlich von Schliengen bis Haltingen führt die Eisenbahn durch Gallerien und hohe gewölbte Tunnels am Rhein, so auch durch den ungeheuern Felsen des Isteiner Klotz. **Kandern**, Stadt in einem engen, von hohen Bergen umschlossenen Thal, Hauptsitz des Eisensteinbergbaus in Baden, 30 Gruben mit 200 Bergleuten, Eisenhütte, Seidenweberei, 1500 E., Burgruine Sausenberg. Die Scheideck, ein Gebirgspaß, 1 Stunde östlich von Kandern, General v. Gagern fiel hier durch Meuchelschuß von Heckers Freischaaren. **Badenweiler**, am Fuße des 3592' h. Blauen, in der lieblichsten reichsten Umgebung, Bade- und Bergwerksort, uralter Badeort, warme Quellen, großartige Ueberreste eines prachtvollen Römerbades, die 1784 aufgefunden wurden, 324' lang, 100—120' breit, mit größern und kleinern Baderäumen, zum Theil noch wohl erhalten, so daß man die ganze alte Einrichtung noch sehen kann; die Quelle im 6' t. Bassin, 29½° C. warm, reich an Wasser. Obernweiler, großes herzogl. Eisenwerk. Bürglen, schönes Schloß, früher Klostercomthurei, weite Aussicht bis auf die Alpen (Jungfrau). — Das Wiesenthal zieht vom Feldberg nach S und W über Todtnau, Schönau, Zell, Schopfheim, Lörrach, bis unterhalb Basel die Wiesen in den Rhein mündet, das schönste der südlichen Schwarzwaldthäler, lieblich und anmuthig von Hebel beschrieben. Der Feldberg, 4601' h., 9 Monate lang schneebedeckt, mit einer der weitesten Fernsichten in Deutschland, die ganze Kette der Tyroler und Schweizer Alpen, vom Hochvogel bis zur Blümlisalp, die Vogesen, der Taunus, der Oden- und Schwarzwald, die schwäbische Alp, das lange, prächtige Rheinthal. **Todtnau**, in rauher Gegend am Fuße des Feldberges, im 13 Jahrhundert lebendige Bergwerksstadt auf Silber, 2100' h.

gelegen, Uhren, Holzarbeiten, Bürsten, Baumwollspinnereien, Papierzunderfabr., 1500 E., schöner Wasserfall des Prägbachs, 200′ h. **Schönau**, Amtssitz, im erweiterten Wiesenthal, Baumwollfabr., Bürstenmacher, 1000 E. **Zell**, 1400 E., Eisenhammer, Baumwoll-Fabrik. Hausen, D. in einem der schönsten Theile des Wiesenthals, großes, großherzogl. Eisenwerk, Bergwerk; Kindheitsaufenthalt des Dichters Hebel, wo seines Vaters Haus noch gezeigt wird; malerische Tracht der Bewohner, so schön von Hebel geschildert. Hasel, D., in der Nähe die berühmte Tropfsteinhöhle, Erdmannshöhle genannt; der Eichener See, 7 Morgen groß, von unterirdischen Quellen gespeist, oft Jahre lang trocken und angebaut. **Schopfheim**, alte Stadt, schon zu Karl des Großen Zeit, Fabrikort, Draht, Papier, Baumwollzeuge, Eisenhammer; Amtssitz, 1500 E. Maulburg, Bad. **Lörrach** an der Wiesen, bedeutende Fabrikstadt, großartige Baumwollfabrik und Türkischrothfärberei von Köchlin und Söhne, Seidenweberei, Tabakfabrik, Holz-, Frucht-, Wein- und Eisenhandel, Pädagogium, Amtssitz, 2700 E. Beuggen am Rhein, früher Schloß, deutsche Ordenscomthurei, jetzt großartige und segensreiche Armen-Erziehungsanstalt und Armenlehrerseminar unter dem berühmten Zeller. **Wehr**, Mrktfl. an der Wehra, 1600 E., Eisenwerke. **Säckingen** am Rhein, eine der 4 Waldstädte, Amtssitz, Mineralquelle, schöne Kirche, altes Kloster, 1500 E. **Klein-Laufenburg** am Rhein, Rheinstrudel, Rheinbrücke, Eisenhammer, 400 E. **Hauenstein** am Rhein, Hauptort des Hauensteiner Landes, dessen Bewohner, ein schöner, kräftiger, allemannischer Menschenschlag, manche alte Sitte und Gewohnheit und eine schöne malerische Tracht sich erhalten haben. Albbrug, am Einfluß der Alb in den Rhein, Eisenwerk. **Waldshut** am Rhein, eine der 4 Waldstädte, 1400 E. St. Blasien im obern Albthal, einst mächtige und berühmte reichsfürstliche Abtei, 936 gestiftet, zu Ende des vorigen Jahrhunderts Sitz fürstl. Pracht, großer Gelehrsamkeit und Gastfreiheit; 1805 aufgehoben; in dem großen Klostergebäude jetzt Baumwollfabrik des Baron Eichthal. Hammerwerk Katterau, 900 E.; weiter im **N** liegt der Schluchsee.

3) Der Seekreis, 61 ½ □M., 197,126 E., 3205 auf □M., der volksleerste Bezirk, ist der **SO**Theil des Landes, im **SO** des Schwarzwaldes, von der Schwarza bis zum Bodensee 1250—3400′ sich erhebend; zum größten Theil besteht er aus der Standesherrschaft Fürstenberg, ferner aus dem Bisthum Constanz, dem reizendsten Theile dieses Kreises, aus dem Gebiet der Klöster Reichenau, Salem, Petershausen, dem der Reichsritter des Hegaus, dem der Reichsstädte Ueberlingen und Pfullendorf, der Fürsten Auersperg und Schwarzenberg, des deutschen Ordens, seit 45—50 Jahren erst mit einander und mit Baden verbunden. Er enthält die **SO**Abhänge des Schwarzwaldes, den **S**Anfang des deutschen Jura, das Hügelland am Bodensee, das Rheingebiet vom Bodensee bis zur Schwarza im **S**, die nordwestlichen Zuflüsse des Bodensees, das obere Donaugebiet. Der Rhein nimmt die Wutach mit der Schwarza, der untere See die Aach, der Ueberlinger See die Stockach und die Aach auf. 11 Dampfboote, 3 der Badischen Dampfschifffahrtsgesellschaft zu Constanz, 3 der Würtemberger, 4 der Bairischen, 1 der der Schweizer gehörig, befahren täglich den Bodensee, der Mittelpunkt der Dampfschifffahrt ist Friedrichshafen; die anmuthigste Fahrt von Konstanz nach Bregenz, reich an schönen Ansichten; der Ueberlinger See mit seiner terrassenförmig sich erhebenden Insel Meinau, ist das **NW** Ende des Bodensees, der Untersee, mit dem Bodensee durch dessen Ausfluß bei Konstanz verbunden, ist ein selbstständiger See, aus dem der Rhein bei Stein abfließt, in seiner Mitte die Insel Reichenau sich erhebt, obst- und weinreiche Hügel umgeben ihn, 10,700 M. Garten-, 359,000 Acker-, 113,000 Wiesen-, 7600 Weinberg-, 88,000 Weide-, 1500 Reut-, 268,000 Wald-, 3512 Unland, 169,000 Bau- und Wegeland und Wasser; der Kreis hat verhältnißmäßig die meiste Acker-, die geringste Waldfläche. 15 Aemter, 376 Gemeinden, 23 Städte, 6 Mrktfl., 326 Dörfer, 120 Weiler und Zinken, 600 einzelne Häuser und Häusergruppen.

Konstanz, Constanz, Costnitz, am Ausfluß des Rheins in den Untersee gelegen, alte Stadt, das römische Constantia, von dem noch großartige Ueberreste, zumeist in der Erde vorhanden sind, seit der Mitte des 6. Jahrhunderts Bisthumssitz durch König Klothar I.,

reich an geschichtlichen Erinnerungen: das Concil zu Costnitz, 1414—18, Huß verurtheilt und verbrannt 1415, Hieronymus von Prag 1416, Papst Johann XXIII. Flucht, Herzog Friedrichs Acht, Papstwahl; früher sehr blühende Stadt, seit dem Costnitzer Conzil von 80,000 auf 3000 E. zusammengeschmolzen, jetzt 8000 E.; eine große Stadt voll großer Gebäude, die Erinnerungen alter Herrlichkeit; die Domstiftskirche in Kreuzesform mit einer uralten Krypta (jetzt Weinkeller) unter dem Chore, das hohe Kirchengewölbe von 16 Säulen getragen, deren 18′ h. Schafte aus einem Steine; von den beiden, oben mit einander verbundenen 4eckigen Thürmen eine der herrlichsten Rundsichten, schöngeschnitzte Thorflügel, treffliche Gemälde aus Martin Schön und Albrecht Dürers Schule; St. Stephanskirche, städtisches Rathhaus, das Kaufhaus, in dem Papst Martin V. im Jahre 1417 gewählt worden, das Haus in der Paulsstraße, in dem Huß ergriffen worden; das ehemalige Dominikanerkloster, jetzt Fabrik, mit herrlicher, alter Kirche und dem Gefängnisse von Huß, die alte Pfalz am See, die Rheinbrücke, das alte Benediktinerkloster Petershausen; Vorstadt und Chorherrnstift Kreuzlingen, Vorstadt Paradies, die Bewohner Gärtner und Fischer. Die Insel Reichenau im Untersee, 5/4 St. l., 1/2 St. br., üppige Fruchtbarkeit, auf ihrem höchsten Punkte, der Hochwarte, ein Belvedere mit dem herrlichsten Ueberblick; Benediktinerkloster von Karl Martel, 724 gestiftet, früher eins der reichsten Klöster in Deutschland, gefürstete Aebte, wichtige Bildungsstätte im 8. und 9. Jahrhundert, reiche Handschriften-Sammlung; romanische Kirche in Oberzell. **Radolfzell**, Stadt, Getreidehandel, 1200 E. Deningen, D. am Rhein, die durch ihre Versteinerungen berühmten Deninger Schiefer. — Im Ueberlinger See erhebt sich am SEnde die Insel Meinau, eine blühende Terrasse von kaum 1/2 St. Umfang, voll lachender Wiesen, fruchtbaren Aeckern, schönen Gemüseanlagen und Weinbergen, Obstbäumen, Gartenanlagen, früher im Besitz des deutschen Ordens, jetzt der Großherzogin Stephanie gehörig. **Ueberlingen** am nördlichen Ufer, Stadt auf mächtigem Sandsteinfelsen, alte Reichsstadt, Mineralquelle, Obst und Wein, Handel, 3000 E. Sernadingen, seit 1826 wegen des angelegten Hafens Ludwigshafen genannt. Bodmann, D., Schloßtrümmer. **Mörsburg, Meersburg** auf mächtigem Sandsteinfelsen, von Obstbäumen und Weinstöcken umgeben, 1400 E., Hafen, kath. Schullehrerseminar; großartiges Schloß, früher Residenzschloß der Bischöfe von Constanz, jetzt des Freiherrn von Laßberg, des edlen Kenners und Förderers altdeutscher Literatur, reiche Sammlung altdeutscher Manuskripte, Gemäldesammlung. Salmannsweiler oder Salem, früher Cisterzienserkloster, Landsitz des Markgrafen Wilhelm, schöne Kirche, Schloß. **Markdorf**, am Fuß des Gerenberges, Schloß, starke Viehmärkte, 1600 E. Heiligenberg, hochgelegenes fürstenbergisches Schloß mit schöner Fernsicht. **Pfullendorf**, früher Reichsstadt, 1800 E. **Stockach**, Stadt an der Stockach, Schwefelbad, Eisenhammer, 1700 E, Schlacht 1799. **Aach**, Stadt am gleichn. Fluß. **Blumenfeld**, Stadt. **Thengen**, Stadt. — Das Hegau, Höhengau, der Name eines allemannischen Gaues zwischen Donau und Untersee, ist durch seine 8 Kegelberge, durch seine fruchtbare, anmuthige Landschaft bezeichnet. Hohentwiel, hohe Bergfeste auf würtemb. Enklave, einem Kegelberge von Klingstein, an welchem der Natrolith gefunden wird, im 30jährigen Kriege durch Konrad Wiederhold muthig und tapfer vertheidigt, 1800 den Franzosen übergeben, welche die weitläuftigen Festungswerke zerstörten, mit weiter prächtiger Aussicht; Denkmal Wiederholds; der Hohenstoffeln, ein Basaltberg mit dreifachem, burggekrönten Gipfel, der Hohenhöwen, Neuen Höwen, der Staufen mit der Staufenburg, der Mägdeberg mit seinen Burgruinen, der Hohenkrähen, desgl., ertheilen der Landschaft ein eigenthümliches Gepräge. — Im Gebiet der Brigach am Schwarzwald liegt Villingen an der Brigach, Uhrmacherei und Strohflechterei. Dürrheim in der Baar, d. i. die Landschaft im N der obern Donau, D., große Saline. Königsfeld, Brüdergemeindeort. — Die fürstlich fürstenbergische Standesherrschaft liegt mit ihrem allergrößten Theile, eine größere Landesmasse an der Donau, zwei kleinere im O und S, und enthält: **Donaueschingen, Doneschingen**, 2124′ h., Residenzstadt des Fürsten von Fürstenberg, an der Donau, die hier ihren Namen durch den Zusammenfluß der Brege, Brigach und des Schloßbrunnens erhält, wohlgebaut, großes Residenzschloß, große fürstl. Bibliothek, 30,000 Bände, Gemälde-, Handzeichnungen- und Kupferstichsammlung, reiches Archiv, Theater, reich ausgestattetes Armenhaus, großes Brauhaus, treffliches Bier. **Geisingen**, Stadt an der Donau, unfern der Aitrachmündung, Brücke, 1200 E.; der naheliegende Wartenberg mit schöner Aussicht. **Möhringen**, Stadt an der Donau, 1200 E., Viehmärkte. Wildenstein, Bergfeste. **Engen**, Stadt, Frauenkloster, 1300 E. **Fürstenberg**, Stammschloß der Fürstenfamilie, zwischen Donau und Aitrach gelegen, 320 E. Bergjagdschloß Länge im O davon. An der Brege liegen die Städte **Hüfingen** und **Bräunlingen**, jede mit 1600 E. **Vöhrenbach**, Stadt, Uhrmacherei, Strohflechterei. Im Gebiet der Wutach: **Neustadt** an der Gutach, Holzuhren, Strohgeflechte 1700 E. **Löffingen**, Bad, 1200 E. Blumberg, D., 1200 E.; im östl. fürstenbergischen

Landestheil: **Mößkirch**, Stadt an der Ablach, Schloß, 1700 E.; in dem südlichen: **Stühlingen** an der Wutach.

4) Der Unterrheinkreis, 62 □M., 350,000 E., auf □M. 5645 E., der NTheil des Landes, der vom Rhein nach O am Neckar hinauf, und über den Neckar hinaus bis zum Main bei Werthheim und über die Tauber hinaus sich zieht, von der Rheinpfalz, Hessen-Darmstadt, Baiern, Würtemberg und dem Mittelrheinkreis begrenzt, das untere Rheinthal vom Einfluß der Pfinz mit dem Unterlauf des Neckars, das Kraichgauer Hügelland, den südlichen Odenwald und Theile des fränkischen Hügellandes umfaßt. Ein großer Theil des Bezirks, der W, die Städte Mannheim, Heidelberg, Weinheim mit umfassend, gehörte früher zur Pfalz, ein anderer Theil, der O, besteht aus den standesherrlichen Gebieten der Fürsten Leiningen, Löwenstein und Salm-Krautheim, und aus den ehemaligen Besitzungen der Reichsritterschaft. Gerölle, Sandstein, Granit, Lias und Muschelkalk bilden die Oberflächenmassen des Rheinthal und der sie begrenzenden Hügel, in den Aemtern Ladenburg, Mannheim, Philippsburg, Schwetzingen, Weinheim, Wiesloch, aus Muschelkalk und Keuper besteht das Kraichgauer Hügelland (die Aemter Hoffenheim, Bischofsheim und Sinsheim), Muschelkalk und Sandstein, im Amte Heidelberg Granit, bilden die Felsenmassen des badischen Odenwaldes (Adelsheim, Buchen, Eberbach, Heidelberg, Mosbach, Neckargemünd, Neudenau, Walldürn), Muschelkalk und Sandstein die des fränkischen Hügellandes (die Aemter Bischofsheim an der Tauber, Boxberg, Gerlachsheim, Krautheim, Werthheim). Der Bezirk ist reich an naturschönen Gegenden, mit Fruchtbarkeit reich gesegnet, eine starke Bevölkerung und Volkszunahme, besonders im Rheinthal, im Kraichgau und Odenthal; weite Strecken sind gartenähnlich, reich bebaut, reich an Obst, Wein und Getreide. Der Rhein mit Salzbach, Kraichbach und Leimbach, der Neckar in seinem schönen Lauf von Wimpfen bis Mannheim mit der Elsenz, der Main an der Grenze von Homburg bis Freudenberg, mit Tauber und Erfa, sind die Hauptgewässer des Landes; unfern des Neckars bei Eberbach erhebt sich der Katzenbuckel, der höchste Punkt des Odenwaldes; zahlreiche Berg- und Felsenburgen, 10,400 Morgen Garten, 424,000 Acker-, 61,000 Wiesen-, 23,000 Weinbergsland, das meiste im Lande, 2500 Weide-, 1350 Reut-, (das wenigste), 216 Kastanienwald-, 327,000 Wald-, 6160 Unland, 98,352 M. Wege, Bauplätze und Gewässer. 20 Amtsbezirke, 382 Gemeinden, 31 Städte, 15 Mrktfl., 345 Dörfer, 22 Weiler, 180 einzelne Häuser.

a. Rheinthal: **Mannheim**, nahe der Neckarmündung zwischen Neckar und Main in fruchtbarer Gegend gelegen, früher Residenz des Churfürsten, jetzt Sitz der Kreisregierung und des Oberhofgerichts, erste Handelsstadt des Landes, sehr freundlich und regelmäßig, aber auch ziemlich einförmig, schnurgrade Straßen durchkreuzen sich, theilen die Stadt in 112 Gevierte; Gartenanlagen umgeben sie statt der frühern Wälle; Kettenbrücke über den Neckar, Schiffsbrücke auf 43 Pontons über den Rhein; 25,000 E. Das Schloß, eins der größten in Deutschland, hat 5 Haupteingänge, 4 Höfe, 12 Pavillons, 1500 Fenster, und enthält Bibliothek, Gemälde-, Kupferstich-, Alterthümersammlung, Kirche, großen Rittersaal; 10 Kirchen, Theater (Iffland, Schillers Räuber sind hier zuerst aufgeführt worden), Zeug-, Kauf-, Zollhaus, Eisenbahnhof, Sternwarte, Hospitäler, Jesuitenkirche; Schloßgarten, Marmorspringbrunnen, steinerne Figurengruppe auf dem schönen, großen Marktplatz: Lyceum, höhere Bürger-, Gewerbe-, Handelsschule, botanischer Garten, Hafen, 1851 liefen 680 Dampfschiffe mit 86,148, 546 Segelschiffe mit 551,590 Ctr. ein, 754 Dampf-, 342 Segelschiffe mit 257,000 Ctr. aus (1837 nur 317 mit 413,600 Ctr. ein, 236 mit 259,106 Ctr. aus); sehr viele Schiffe aus Holland, 700' langes Hafengebäude; sehr viel Handel und Schifffahrt. **Ladenburg** am Neckar, 2500 E., Amtssitz, nahebei der landwirthschaftlich berühmte Rosenhof. **Weinheim** an der Bergstraße, an der Weschnitz, 5 Kirchen, Peterskirche, Schloß, Burg Windeck, höhere Bürgerschule, Pädagogium, Erziehungsanstalt, Wein- und Obstbau, viele Wallnüsse und Mandeln, Mineralquelle, Amtssitz. **Schriesheim**, Mrktfl. an der Bergstraße, die Strahlenburg auf dem Oelberg, 3 Kirchen, 3000 E., Papiermühlen, Gerberei, römische Alterthümer. Handschuhheim, D., Obst, Kirschen,

Gemüse, Sammlung mexikanischer Alterthümer. **Heidelberg**, im engen Neckarthale sehr lieblich gelegen, früher Hauptstadt der Rheinpfalz, das berühmte Heidelberger Schloß 600' über dem Meere, 277 über dem Flusse, von prächtigem Pflanzenwuchs, grünen, saftigen Kastanienwäldern umgeben, das große Schloß, eine der großartigsten Schloßruinen in Deutschland, Sitz von Churfürsten und Kaisern, nach und nach zu seiner Größe durch Neubauten herangewachsen. Kapelle, Rupertsbau, alte Bau, der gesprengte, der Seckige dicke, Bibliothek-Thurm, Otto Heinrichs Pallast, Friedrichs Pallast, englischer Bau, große Terrasse, entzückende Aussicht vom großen Wall; durch die Franzosen wiederholt zerstört; großes Heidelberger Faß (250 Fuder); in der Stadt die St. Peterskirche, Hauptpfarrkirche mit zahlreichen Churfürstengräbern, durch die Franzosen zum Theil verstümmelt und geschändet; Providenzkirche, Grab der Karoline Rudolphi: steinerne Neckarbrücke, 702' l., 30' br., 9 Bogen; lebendige und nahrhafte Stadt, die Universität 1386 durch Churfürst Ruprecht I. gegründet, berühmte und reiche **bibliotheca palatina**, jetzt nicht mehr vollständig, viele werthvolle Handschriften sind nach Rom und Paris durch Kriegerhand geschleppt worden, 130,000 Bände starke Universitätsbibliothek, Universitäts-Sammlungen und Hülfsanstalten, ökonomisch-forstwissenschaftl. Garten, Sternwarte, ausgezeichnet seit längerer Zeit die juristische Fakultät; v. Leonhards Mineraliensammlung. Lyceum, höhere Bürger-, Gewerbschule, medizinisch-physikalische Gesellschaft, Museum; die Stadt belebt, eng, ziemlich gut gebaut, Tabak-, Krapp-, Safflan- und andere Fabriken; die lieblichste Umgegend, der Königstuhl, mit seinem 90' h. Thurm, Heiligenberg, Neuenheim mit seinen Kloster- und Burgruinen, Riesenstein, Stift Neuburg, Ziegelhausen, der Wolfsbrunnen. **Schwetzingen**, Stadt am Leimbach, 3000 E., Hopfen- und starker Tabaksbau, churfürstl. Schloß, mit 186 M. großem, vom Churfürst Karl Theodor angelegten Garten, der Schwetzinger Garten ist berühmt durch seine prächtigen Bäume, seine grünen Wände, seine Wasserkünste, Tempel, Grotten, Statuen, Wasserleitung, Moschee mit 2 schlanken Minorets, von denen weite Fernsicht, reiche Gewächsanpflanzungen mit vielen seltenen Bäumen und Sträuchern, sehr großer Baumschule, große Glashäuser, Wassermaschine zur Speisung der Wasserkünste. Waghäusel, früher großherzogliches Schloß, jetzt großartige Runkelrübenzuckerfabrik; Gefecht der Preußen mit den badischen Freischärlern, Prinz von Preußen. **Philippsburg**, nahe dem Rhein, früher Reichsfestung, Amtssitz, 1800 E. **Wiesloch**, Stadt am Leimbache, Amtssitz, 3000 E., Wein-, Tabakbau, Mineralquelle. **Nußloch** und **Malsch** Mrktfl. Leimen, Pfarrdorf. — b) Der Kraichgau: **Sinsheim** an der Elsenz, Amtssitz, dem Fürsten Leiningen gehörig, Lein- und Tuchweberei, 3000 E. **Neckar-Bischofsheim** am Rodenbach, Amtssitz. 2 Schlösser, 2000 E., Leinweberei, Pulvermühle, Hanfbau. **Waibstadt** am Schwarzbach, Stadt, 1900 E. Hoffenheim, Amtssitz. — c. Odenwald, zum großen Theil zum standesherrlichen Gebiet der Grafen und Fürsten Leiningen gehörig. **Neckargmünd** am Neckar, an der Elsenzmündung, reiches Pflanzenleben, 2300 E., Weinbau, bekanntes irdenes Geschirr, Gerberei, Steinbrüche, Schifffahrt, Amtssitz. **Schönau** an der Steinach, Papiermühle, Tuchmacherei, Leinwandbleichen, 1800 E. Dilsburg, D. am Neckar, darüber Burgruinen. **Ebersbach** am Neckar und am Fuße des Katzenbuckels, in schöner baumreicher Gegend, 3700 E., Schifffahrt, Holzhandel, Amtssitz, dem Fürsten Leiningen gehörig; nahe die Heidenburg. **Mosbach**, Stadt unfern des Neckars, am Elzbach, Amtssitz, Schloß, 2600 E. Prächtige Gegenden am Neckar: Zwingenberg, D., stattliche Burgüberreste, die Preußen gingen hier 1849 über den Neckar. Neckarelz mit den Ruinen Dauchstein und Minneberg. Hochhausen, D. mit der Kapelle der heiligen Rothburga und dem thurmreichen Schloß Hornberg, auf dem Götz von Berlichingen lebte. Neckarmühlbach, Dorf mit dem bewohnbaren Schlosse Guttenberg. **Neudenau**, Stadt an der Jagst, Amtssitz, steinerne Brücke, Eisenhammer, großes Mühlenwerk, 1300 E., Schloß des Grafen und Standesherrn Leiningen-Neudenau. **Adelsheim** an der Seckach, Amtssitz, 3 Schlösser, 1400 E. **Osterburken**, Stadt an der Kernau, ist fürstlich Leiningisch und hat 1200 E., welche Landwirthschaft treiben; nahebei eine alte Römerschanze. **Buchen**, Stadt, Amtssitz, am Morrbach, 2400 E., Gerberei, Tuchmacherei. **Walldürn**, Stadt in wilder Gebirgsgegend, sehr besuchter Wallfahrtsort, 40—50,000 Wallfahrer, 3200 E., Kapuzinerkloster. **Mudau**, Mrktfl. — d. Fränkisches Hügelland, im Flußgebiet der Jagst und des Mains gelegen, enthält die Standesherrschaften der Fürsten Salm-Krautheim, Leiningen und Löwenstein-Werthheim. **Krautheim** an der Jagst, Hauptort der Standesherrschaft Salm-Krautheim, Stadt, fürstl. Schloß, 850 E., Amtssitz. **Ballenberg**, Stadt. **Gerlachsheim**, Mrktfl. an der Tauber, treffl. Wein, 1200 E., Amtssitz. **Grünsfeld**, Stadt, fürstl. Schloß, guter Wein, Gemüse. **Königshofen**, 1500 E., großer Markt. **Lauda**, 1100 E., Wein. **Tauber-Bischofsheim**, 2300 E., Wein, kath. Pädagogium, Amtssitz, 3 Städte an der Tauber. **Werthheim** am Einfluß der Tauber in den Main, Hauptort der Fürst Löwenstein-Werthheimschen Standesherrschaft, 2 Schlösser, wovon 1 Residenzschloß der Fürsten

Löwenstein-Werthheim-Freudenberg, 4000 E., Gymnasium, Weinbau, Werthheimer Wein am Main, Wein-, Holz-, Getreidehandel, Schifffahrt, Essig, Weinstein, Branntwein. **Freudenberg** am Main, 1750 E., Schloß, Wein, Schifffahrt. Kembach, Pfarrdorf. **Külsheim**, Stadt an der Mühlbach, 2100 E. Rosenberg, D. an der Kirnau, dem Fürsten von Löwenstein-Werthheim gehörig. **Boxberg**, Stadt an der Umpfer, 700 E., altes Bergschloß, Amtssitz.

---

22. Das Königreich Würtemberg oder Wirtemberg.

§. 1. Lage. Das Königreich Würtemberg, das westliche Glied des mittlern SDeutschlands, bildet eine zusammenhängende Ländermasse, die sich im O des Schwarzwaldes von der Tauber im N bis zum Bodensee im S erstreckt, zwischen 25⅚ und 28⅙° OL., und zwischen 47½ und 49° NBr. sich ausbreitet, und von Baiern im O und N, von Baden im N und W, von preußisch Hohenzollern im SW begrenzt und durch den Bodensee von der Schweiz getrennt wird; sehr einfache Grenzverhältnisse, wie keiner der übrigen deutschen Staaten; Bodensee, Schwarzwald, Iller und Neckar bilden auf kleinere und größere Strecken natürliche Grenzen.

§. 2. Größe und Bevölkerung: 354,27 □M., 1814 mit 718,000, 1816 mit 1,398,680, 1822 mit 1,445,900, 1832 mit 1,593,671, 1846 mit 1,752,538, 1850 mit 1,802,252, 1853 wohl mit 1,840,000 E., 5222 auf □M. Unter den deutschen Staaten der 5te seiner Volkszahl, der 10te seiner Volksdichtigkeit nach, 3/100 vom Flächenraum, 4¼ Hunderttheil von Deutschland seiner Volkszahl nach.

§. 3. Seinen Oberflächenverhältnissen nach gehört Würtemberg dem WTheil des süddeutschen Hochlandes an, dessen bestimmende Reliefelemente der Schwarzwald, der schwäbische Jura und im SO die Allgauer Alpen sind; Neckar und Donau durchfurchen mit ihren zahlreichen Nebengewässern das Land. Im Allgemeinen ist SWürtemberg weit höher als NWürtemberg gelegen, dieses ist einer der höchsten Landstriche in Deutschland und Europa, der Spiegel der Donau liegt bei Tuttlingen 2000, beim Einfluß der Iller oberhalb Ulm 1470′; der Bodenseespiegel 1218′ h. über dem Meere, die Wasserscheide zwischen Murg und Neckar ist 2280, der Heuberg zwischen Donau und Neckar im Mittel 2600—2800, die rauhe Alp zwischen Donau und Neckar 2000—2300, das Aalbuch 2000′ h., das oberschwäbische Plateau zwischen Donau und Bodensee, mit seinen regellosen Hügelgruppen und Hügelketten, ist 1800—2000′ h., die nordschwäbische Terrasse, das Landgebiet zwischen Schwarzwald und Alp gelegen, vom Neckarthal in eine W- und eine OHälfte getheilt, der Neckarspiegel bei Rottweil 1710, bei Tübingen 989, bei Nürtingen 846, bei Eßlingen 719, bei Heilbronn 490, bei Gundelsheim 443′ h., bildet einen reichen Wechsel von fruchtbarem Hügel- und ebenem Lande; die Weiler Platte 1825′, der Reckenberg 1331′, sind auf der linken, der Capellberg bei Fellbach 1429, der Hohenbruch in den Löwensteiner Bergen 1710, die Burg bei Waldenburg 1573, der Ellwanger Schloßberg 1584′ h., sind auf der rechten Neckarseite die bedeutendsten Höhenpunkte. Im Ganzen ist Würtemberg vorherrschend Hügelland 46/100, 29/100 sind Berg- und Gebirgs-, 25/100 Flachland, zu welchem besonders das Neckarthal, die mittlern und untern Landschaften der Kocher, Jagst und Tauber gehören.

Der Schwarzwald gehört seiner Hauptmasse Baden an, ist dort schon näher betrachtet worden, bietet dort, zum tiefer gelegenen Rheinthale abfallend, einen großartigeren Anblick dar als in Würtemberg, wo er weiter nach O sich an die Terrasse von Schwaben, und im S an den STheil des schwäbischen Jura anschließt, welche beide höher als das Rheinthal liegen; die

Horngrinde und die Bergmasse des Kniebis, beide auf der Grenze liegend, sind seine höchsten Theile, der Roßbühl, 2974' h., ist sein höchster Gipfel, der obere Theil des schönen Murgthals zwischen Freudenstadt und Schwarzenberg sein bedeutendstes Gebirgsthal in Würtemberg; seine östliche Verbreitung zum Nagoldthale bildet eine sehr einförmige, von den Thälern der Enz durchschnittene Waldhochfläche, die bei Freudenstadt zwischen Murg und Kinzig 2280' h. ist.

Der schwäbische Jura ist die NOFortsetzung des Schweizer Jura, das Verbindungsglied zwischen ihm und dem fränkischen Jura. 22 M. l., 4—6 M. br., im SW 2600, im NO 1800' Mittelhöhe, zwischen Tuttlingen an der Donau nach NO bis nahe der Wörnitz nach Bopfingen zwischen Nördlingen und Dinkelsbühl ziehend. zum größten Theil als Wasserscheide zwischen Neckar und Donau. Er besteht wie der Schweizer Jura vorherrschend aus Jurakalk, bietet aber einen ganz andern Anblick dar als jene; eine zumeist zusammenhängende, öde, traurige, zu allermeist waldlose Bergfläche, ohne bedeutende Längenthäler, nur unbedeutende Erhebungen und Vertiefungen, oft meilenlange seichte Thalrinnen ohne Flußbett, nicht seiten 20—30' t. Erdsenkungen, in denen schnell das Regenwasser zusammenläuft, das schnell in den Kalkschlotten verschwindet, um als Quelle in den Querthälern wieder zum Vorschein zu kommen. Die Oberfläche wasserleer, pflanzenarm, steinreich, die Luft kalt, die Winde heftig, Früh- und Spätfröste häufig, hin und wieder kleine Wälder, zumeist aus Buchen und Haseln gebildet, die Bäume meist knorrig und bis an den Boden mit Aesten besetzt, Nadelbäume kommen nicht fort, hin und wieder magere Weiden und Mähеplätze, die dürftigen Aecker mit zahllosen, blendend weißen Kalksteinen bedeckt, nur Hafer, Roggen, Flachs und Kartoffeln; Höfe, Häuser und Gärten nur klein, von niedrigen Bäumen umgeben; kleine Rinder, gedeihlichere Schafzucht, aber ein kräftiger Menschenschlag, voll einfacher Sitte und Heimathsliebe. Verschieden die Abhänge, verschieden der Anblick von SO aus dem Donauthal, und von NW aus den Seitenthälern des Neckars. Aus dem Donauthal erhebt sie sich in ziemlich steilen, oft senkrechten Felsenhügeln, aber nur 3—500' über den Donauspiegel emporsteigend, die Querthäler meist tief und eng, die Bergrücken zwischen ihnen meist mit Laubwald bedeckt, hin und wieder mit Burgtrümmern geziert, zwischen ihnen üppige und wasserreiche Wiesengründe, die Thalgewässer wasser- und fischreich. Der NAbhang ist durch seine große Zerrissenheit bezeichnet, viele einzelne Bergkegel, viele an einander gereihte, sargförmige Berge; er erhebt sich 8—1500' über den Neckarspiegel empor, bietet in der Nähe einen reichen Wechsel der Bergformen und Berggruppirung mit seinen von Burgen und Burgruinen gekrönten Gipfeln und Vorsprüngen dar, seine Thäler zahlreicher, meist senkrecht ins Gebirge eingeschnittene Querthäler, hinten zumeist an einer senkrechten Felsenwand endend, von Gewässern durchrauscht, fruchtbar, angebaut, mit grünenden Rebengeländen, ausgebreiteten Obstwäldern, vor ihnen Dörfer und Städte, an ihnen hinauf reiche Buchenwälder, auf den vereinzelten Gipfeln Schlösser und Ruinen, an welche sich geschichtliche Erinnerungen anreihen; von Ferne der Anblick sehr einförmig, ein langer, blauer, steiler Wall, nur hin und wieder einzelne etwas höher aufsteigende Theile (der Hohenzollern 2663') der Achalm bei Reutlingen 2191, der Hohenneuffen 2298, die Teck im Lauterthal 2396, der Hohenstaufen 2140, der Rechberg 2219, der Stuiffen 2381, der Nipf bei Bopfingen 2089' h. — Reich ist der schwäbische Jura an Höhlen, unter denen besonders die im Jahre 1834 entdeckte Karlshöhle bei Erpfingen unfern Reutlingen, mit ihren 7 größern und kleinern Kammern und zahlreichen Tropfsteingebilden, die Nebelhöhle unfern Pfullingen, 2457' über dem Meere, das Sybillenloch am Teck, die Grabenstetter Höhle, das Erdloch bei Sontheim, das Linkenboldslöchlein bei Onstmettingen, die Falkensteiner Höhle mit einem tiefen See, das Schiller-, das Erdloch, die Friedrichshöhle, aus welcher für Kähne schiffbar die Zwiefalter Aach strömt; der Uracher Paß liegt 2637' h. — Im schwäbischen Jura lassen sich 4 Haupttheile unterscheiden: 1) der SWTheil, auf dem Heuberg genannt, im S von Hohenzollern, zwischen dem obern Neckar und der Donau, durch das Beerthal in den Heuberg und den Hardt getheilt, jener der höchste Theil, der 3171' h. Oberhohenberg, der höchste Berggipfel, und Burgfelden, 2830' h., das höchste Dorf im schwäbischen Jura; 2) die rauhe Alb oder Alb, zwischen Lauchart, Donau, Neckar und Fils, im N von Hohenzollern 2000—2300' h.; 3) das Aalbuch, 2000' mittlere Höhe, zwischen Brenz (Donau) und Rems (Neckar), und 4) das Hardtfeld, zwischen Brenz, Kocher und Jagst.

Die Allgauer Alpen treten mit ihren nördlichsten Ausläufern aus Vorarlberg durch Baiern nach Würtemberg, und verbreiten sich im W der Iller nach N bis zur Aitrach; aus ihnen erhebt sich am bedeutendsten der schwarze Grat im O von Isny 3456, der Hochkopf auf der Adelegg 3209, das Aachthal bei Isny, das Eschachthal bei Leutkirch liegen über 2000' h.

§. 4. Bodensee, Neckar und Donau nehmen Würtembergs Gewässer auf, dem Main fließen nur einige Gewässer durch die Tauber aus dem äußersten

NO zu, ein großer Theil der OGrenze wird durch die Wasserscheide zwischen Neckar- und Donaugebiet gebildet, von welcher im W die Gewässer nach N zum Neckar, im O nach S zur Donau fließen, dort die Jagst, hier (in Baiern) die Wörnitz in ziemlich gleichlaufendem, aber entgegengesetztem Lauf. Würtemberg ist im Allgemeinen reich an fließenden, arm an stehenden Gewässern, außer dem Bodensee im S, an dem Friedrichshafen der Haupthafen Würtembergs ist, der Federsee im S der Donau, zwischen der Kanzach und dem Riß.

Der Neckar, Nicarus, ist des Landes Hauptader, dasselbe seiner ganzen Länge nach mit nördlicher Hauptrichtung in vielen größern und kleinern Krümmungen durchfließend; seine Quelle liegt unfern der Grenze in Baden 2159′ h., im äußersten SW an einem hervorragenden Rande des Schwarzwaldes, in einer künstlichen, 3½′ l., 2½′ br. Steinumfassung, unfern des würtembergischen Marktfleckens Schwenningen; bei Rottweil tritt er, durch viele Zuflüsse verstärkt, ins Muschelkalkgebirge in ein deutlich ausgeprägtes Thal, bei Rottenburg durch eine enge Pforte in die mildere Keuperlandschaft ein, eine fruchtbare, von reichen Wald-, Obst- und Rebenhügeln begrenzte Landschaft; von Kannstadt abwärts muß sich der Neckar durch Muschelkalkwände hindurcharbeiten; von Wimpfen abwärts vereinigen sich Naturschönheiten und merkwürdige Alterthümer zur Verschönerung des Neckarthales; sein Lauf geht durch fruchtbare, liebliche Auen, an vielen Städten vorüber (Rottweil 1710, Oberndorf 1438, Sulz 1327, Horb 1213, Obernau, Rotenburg 1051, Tübingen 989, Nürtingen 846, Plochingen 772, Eßlingen 719, Kannstadt 669 [nahe bei Stuttgart und Ludwigsburg], Marbach 595, Besigheim 562, Laufen 514, Heilbronn 490, Neckarsulm, Gundelsheim 443′ h.) Von Rottweil aus wird er mit Flößen, von Kannstadt mit Kähnen zu 600—1000 Ctr. Last befahren. Die Aich bei Nürtingen, die Enz bei Besigheim, der bedeutendste linke Nebenfluß des Neckars, am Schwarzwald 2354′ h. entspringend, sehr schnell fließend, wasserreich, für die Holzflößerei wichtig, an Wildbad, Pforzheim, Vaihingen, Riexingen vorüberfließend, die Eyach und die Metter links, die Nagold rechts aufnehmend, sind die bedeutendsten linken Nebenflüsse des Neckars, dem rechts die Eyach, Fils, Rems (Gmünd, Schorndorf, Waiblingen), Kocher und Jagst zufließen. — Murg und Kinzig fließen nach Baden und unmittelbar dem Rheine zu. — In den Bodensee, der 7 Stunden lang Würtembergs SGrenze bildet, fließen Schussen, Aach und Argen.

Die Donau ist der südliche Hauptstrom des Landes, das er in seiner Kindheit durchfließt, aus Baden bei Tuttlingen eintretend, tritt er wieder nach Hohenzollern und Baden aus, um bis zur Mündung der Iller das südliche Würtemberg, Oberschwaben, zu durchströmen, Tuttlingen, Mühlheim, Friedingen (Siegmaringen), Scheer, Riedlingen, Munderkingen, Ulm sind die an ihr liegenden Städte in Würtemberg; ihr Thal, eins der schönsten Gebirgsthäler Schwabens, die Kalk-Uferberge schroff und mannigfaltig gestaltet, zahlreich die Stromkrümmungen, dicht die Uferlaubwälder, hin und wieder Schlösser und Ruinen. Wasserarm sind die der Donau von der Alp zufließenden Gewässer, die Elta bei Tuttlingen, die Beera bei Friedingen, Schmiech und Lauchart im Sigmaringischen, die Lauter, die Aach und Blau, zumeist sind deren Nebenthäler wasserleer, hin und wieder in ihnen Quellen, die nur bei großer Nässe zu fließen beginnen, um des dann zumeist eintretenden Mißwachses willen Hungerquellen genannt werden; zumeist unbedeutend sind auch die rechts der Donau zufließenden Gewässer, als Ostrach, Schwarzach, Kanzach (Federsee), Riß und Roth; der bedeutendste Nebenfluß ist die den Vorarlberger Alpen entfließende Iller, welche, die Aitrach aufnehmend, auf weite Strecke bis zur Mündung oberhalb Ulm die Grenze bildet.

§. 5. Würtemberg gehört seinen geognostischen Verhältnissen nach bei weitem vorherrschend den tertiären Gebilden, besonders der Muschel- und Jura-Kalk-, der Keuper- und der Liasformation und der Molasse an, nur am Schwarzwalde treten Granit und Gneuß, zum Theil von buntem Sandstein überlagert, auf.

Der Muschelkalkstein reich an Versteinerungen, geht im Neckarthale von der nördlichen Grenze bei Gundelsheim bis Kanstadt, und verbreitet sich über die Thäler der Tauber, Jagst, Kocher, Enz, Murr und Rems; weiter im S tritt er südlich zwischen Rottenburg und Rottweil auf, durch die Keuperformation von der nördlichen Muschelkalkgruppe getrennt; er ist im Allgemeinen stark zerklüftet und wasserarm, bildet sanfte Plateaus und abgerundete Hügel, nicht selten schroffe Thalgehänge, Steinsalz und Gyps sind seine wichtigsten Mineralkörper, Salzquellen in ihm nicht selten, hin und wieder Mineralquellen; Erze selten, hin und wieder Eisenbohnenerz, im Allgemeinen fruchtbarer Boden. Die Keuperformation erfüllt das Neckarthal von Kannstadt bis Rottenburg, und verbreitet sich über das Weinsberger und

Bottwarthal, über das Filsthal, und im W über das Zabergau- und das Stuttgarter Thal; sie bildet hin und wieder vereinzelte Berge: der Hohenasperg 1140, die Weibertreue bei Weinsberg 880′ h.; sanft abgerundete, vorspringende Hügel, vielfache Thäler und Rinnen, üppiger Waldwuchs auf ihren Höhen, grünende Wiesen und Obst- und Weingärten auf ihren Abhängen, zahlreiche Wasserquellen; an der Neckarquelle 2159′ h., bei Heilbronn 904′; vortreffliche Bausteine, hin und wieder Steinkohlen, keine Erze und Meeresversteinerungen, viele Pflanzenabdrücke und Ueberreste von großen, eidechsen- und krokodillartigen Thieren. Die Liasformation ist an der Albtraufe vorherrschend, dem Neckar zu mit Keuperformation zur Grundlage, nach den höher gelegenen Theilen hin auf Jurakalk ruhend; Eisenrogenstein und Gryphiten- und Ammonitenkalk mit ihren ungeheuern Anhäufungen von Gryphiten und Ammoniten, einzelne Nester von Steinkohlen, mehrere Schwefelquellen, eine regelmäßige Schichtung bezeichnen sie. Der Eisenrogenstein erhebt sich am Hohenzollern 2249, am Hohenstaufen 1824′. Im Alluvium, dem jüngsten Schwemmlande in den Thalsohlen, werden viele zum Theil große Thierüberreste (Mammuth, Hirsche u. s. w.) gefunden. Molasse findet sich besonders in Oberschwaben, in der Bodenseegegend, in der Gegend von Ulm bis gegen Nördlingen hin zeigen sich ausgebreitete Massen von Süßwasserkalk, voll von Heliciten und Planorben. — Die meisten Hochflächen der schwäbischen Alp werden von einem weniger dichten Jurakalk bedeckt, der besonders reich an Seeigeln, Madreporiten und Korallen ist, der Koralrag der Engländer; in seinen Mulden und Spalten finden sich reiche Bohnenerzgruben mit kugligen Thoneisensteinen, besonders um Salmandingen, Ebingen, Trochtelfingen u. m. a. O., in Begleitung von größern Thierüberresten, auch von Bruchstücken metallischer Geräthe; darunter liegt ein an Meerversteinerungen, Ammoniten, Belemniten, Terebrateln, sehr reicher Kalkstein, darüber Dolomitenkalk und ein plattenförmiger Kalkstein, der oft mit schönen Dendriten geziert ist; hin und wieder Ueberreste von Sauriern; im Blauthale bei Blaubeuren, im Lauterthale bei Gundelfingen und an andern Orten treten große Stöcke von weißem Dolomit, oft in thurmähnlichen Massen auf, ebenso einzelne Partien des geschichteten Jurakalks.

§. 6. Die klimatischen Verhältnisse Würtembergs sind bei den verschiedenen Höhenverhältnissen der einzelnen Theile sehr verschieden, im Allgemeinen in der tiefer gelegenen NHälfte bei weitem milder als in dem höher liegenden STheil, am mildesten, für Wein- und Obstbau gleich gedeihlich, sind die Thäler des untern Neckar, der untern Kocher, Jagst, Tauber und Enz, am rauhesten die waldlosen Hochflächen der rauhen Alp und die höhern Theile des Schwarzwaldes. Zu Stuttgart bei 858′ Seehöhe ist der mittlere Wärmegrad des Jahres 10, des Winters $1,_{18}$, des Frühlings $9,_{80}$, des Sommers $18,_{71}$, des Herbstes $12,_{11}$, zu Tübingen bei 1021′ Höhe $8,_{68}$, — $0,_{02}$, 17 und 9, zu Genkingen auf dem Albplateau bei 2400′ Höhe $6,_{77}$, — $1,_{61}$, $6,_{78}$, 14, $7,_{07}$°, die mittlere Jahreswärme ist darum zu Genkingen c. $3\frac{1}{3}$° C. geringer als in Tübingen. Die mittlern höchsten Temperaturen sind zu Stuttgart $32,_{4}$, zu Tübingen $29,_{14}$, auf der Alp 29; die mittlern tiefsten Wärmegrade zu Stuttgart — $13,_{97}$, zu Tübingen — $15,_{83}$, auf der Alp $17,_{3}$. Im Mittel dauert die eisfreie Zeit, d. i. die Zeit, in welcher das Thermometer nicht bis 0 sinkt:

auf der Alp	bei	2400′	Höhe	vom	10.	Mai	bis	8.	Oktober,	oder	151 Tage,
in Tübingen	„	1021′	„	„	27.	April	„	9.	„	„	163 „
in Stuttgart	„	858′	„	„	12.	„	„	26.	„	„	195 „
in Heilbronn	„	490′	„	„	7.	„	„	30.	„	„	205 „

Mittlere	Winterlänge	auf der Alp	106,	in Stuttgart	84	Tage,
„	Frühlingslänge	„ „ „	92,	„ „	95	„
„	Sommerlänge	„ „ „	75,	„ „	93	„
„	Herbstlänge	„ „ „	92,	„ „	93	„

Die jährliche Regenmenge ist an den verschiedenen Punkten des Landes verschieden, und wechselt zwischen $20,_{3}$ zu Wangen und $46,_{7}$″ zu Freudenstadt am Schwarzwald, am höchsten ist sie zu Isny an den Allgauer Alpen bis 50″, Stuttgart, Hohenheim, Tübingen, Blaubeuren, Westheim, Giengen, Schwenningen, unfern der Neckarquelle haben 23—25, Ulm, Sigmaringen, Schönthal 27—29, Urach, Friedrichshafen, Genkingen, Ellwangen, Waldburg $33\frac{1}{2}$—42″ Regenniederschlag. Die

mittlere Windrichtung ist in NWürtemberg nahe NW, auf der Alp WSW; Stuttgart hat jährlich gegen 20, Giengen gegen 22 Gewitter, wovon die Mehrzahl im Sommer sind; von 1825—44 wurden in ganz Würtemberg 393 Hagelschläge gezählt, wovon 67 auf das Oberamt Stuttgart. Um Stuttgart fiel 1838—46 die Heuernte zwischen 16. und 30. Juni, der Wintergerste zwischen 28. Juni und 22. Juli, des Roggens zwischen 13. Juli und 9. August, der Sommergerste zwischen 20. Juli und 11. August, des Hafers zwischen 27. August und 4. September.

§. 7. Nur unbedeutend sind die Erzeugnisse des Mineralreichs, Kalk, Sandstein, Gyps, etwas Steinkohlen, Torf und Braunkohlen, ferner Eisenerze, letztere besonders Bohnenerze und Thoneisenstein, vorzüglich im Kocher- und Brenzthale, namentlich zu Aalen, Nattheim, Oggenhausen, Wasseralfingen, Michelfeld, Dorfmerkingen, Neuenburg, Willmandingen, Fluorn, im Ganzen c. 500,000 Ctr. Erze, welche in den königlichen Hohöfen zu Königsbronn, Wasseralfingen 3, Friedrichsthal, Ludwigsthal, Wilhelmshütte verschmolzen, c. 200,000 Ctr. Eisen liefern, kaum können sie aber den Kampf mit dem weit billigern ausländischen Eisen bestehen. Weit wichtiger ist der Ertrag der Salinen und der Salzwerke, die Staatssalzwerke, Hall mit 70,000, Friedrichshall mit 62,000, Wilhelmsbad mit 228,000, Sulz 15,000, Clemenshall 60,000 und Wilhelmsglück, das aus einem 3—4 Lachter mächtigen Steinsalzlager aus 332′ Tiefe 175,000 Ctr. Steinsalz liefert, geben eine jährliche Ausbeute von 485,000 Ctr. Koch-, 159,000 Ctr. Stein-, 17,000 Ctr. Vieh-, 4000 Ctr. Dungsalz, wovon 263,000 Ctr. Koch- und 19,000 Ctr. Steinsalz, das meiste, 210,000 Ctr., in die Schweiz ausgeführt wird; das Pfund Kochsalz wird mit 3, Steinsalz mit 1½ Kreuzer verkauft; die Salinen lieferten zur Staatskasse 1819: 489,000, 1826: 725,000 (zuerst Vieh- und Steinsalzverkauf) 1838: 862,000, 1847: 990,000 Fl. in die Staatskasse. — Nicht unbedeutend ist die Zahl der Heilquellen, am Schwarzwald die warmen Bäder zu Wildbad 30, zu Liebenzell 23° C. Wärme, der Stahlbrunnen zu Deinach; auf der unterschwäbischen Terrasse liegen die Mineralquellen von Imnau, Niedernau, Kannstadt, Neustadt, auf der Alp zu Ueberkingen und Dietzenbach im obern Filz-, zu Giengen im Brenzthal, auf der Alp das Kleinengstinger Bad bei Reutlingen, in Oberschwaben das Jordansbad bei Biberach, das Gangulfsbad bei Wolpertsschwende, das Nieratzbad bei Wangen. — Der Boden ist besonders in Unter- und Mittelschwaben fruchtbar und sehr fruchtbar, vorzüglich in den Thälern, weniger auf den Höhen, verschiedentlich abgeändert nach den ihm unterliegenden Gebirgsformationen, wenig mächtig und sehr steinig in der Muschelkalkformation; wenig fruchtbar in der rauhen Alp wegen vorherrschender Wasserlosigkeit, zum Theil auch auf dem oberschwäbischen Plateau. — Von der Bodenfläche ist fast die Hälfte, 43%, Ackerland, 13⅓ sind Wiesen, 1⅓ Weinberge, 2⅔ Baumgüter und Gärten, gegen ⅓ oder 31⅔ % sind Wald, 7⅔ Weide, ⅓ Steinbrüche. Am meisten wird Spelz und Hafer gebaut, von jenem 90, von diesem 40mal mehr als Weizen, dann Gerste 12, Roggen 7, Einkorn 3mal mehr als Weizen, in den milden Thälern zum Theil starker Maisbau, die Hülsenfrüchte gedeihen wenig auf der oberschwäbischen Hochebene, noch weniger auf der Alp, auf den Schwarzwaldplateaus werden sie fast gar nicht angebaut, Buchweizen und Hirse sehr selten, ausgebreitet der Kartoffelbau, Raps- und Mohnbau in den fruchtbarern Gegenden, Flachs- und Hanfbau besonders am Schwarzwalde, auf der Alp und im Allgau, Tabak- und Hopfenbau beginnen mehr Ausdehnung und Bedeutsamkeit zu gewinnen. Getreide mehr als der Bedarf, alljährlich werden einige 100,000 Scheffel ausgeführt, vorzüglich nach der Schweiz und den Neckar und Rhein hinab. — Der Wald ist vorherrschend Nadel-

wald, besonders im Gebiete des Schwarzwaldes, dann gemischter Laub- und Nadelwald, nicht so häufig sind reine Eichen-, Buchen- und gemischte Laubwälder, welche jedoch in Unterschwaben und an den Abhängen der rauhen Alp fast ausschließlich die Waldbedeckung bilden, nur der Welzheimer Wald hat hier vorherrschend Nadelbäume, vorzüglich Tannen und Fichten, ebenso die Waldungen des Heuberges; die ausgebreiteten Wälder des oberschwäbischen Plateaus bestehen zumeist aus Rothtannen und Kiefern, die des Schwarzwaldes aus Kiefern und Weißtannen; die Alpplateaus sind die waldärmsten Gegenden des Landes. Die Waldungen liefern alljährlich gegen 220,000 Klaftern, die nicht nur den Bedarf decken, sondern auch alljährlich für 400,000 Fl., besonders Stammholz aus dem Schwarzwalde zur Ausfuhr durch die Holländer Compagnie zu Calw und die Landcompagnie darbieten. — Von großer Wichtigkeit ist der Obst- und der Weinbau; alle Haupt- und Nebenstraßen, sehr viele Ackerscheiden sind mit Obstbäumen bepflanzt, diese zumeist mit einem reichen Obstsegen beschüttet, in manchen Gegenden, z. B. bei Eßlingen, breiten sich wahre Obstbaumwälder aus; Würtemberg zeichnet sich jedoch weniger durch die Güte als durch die Menge seines Obstes aus, doch ist in neuerer Zeit auch sehr viel für Veredlung der Obstbaumzucht, besonders durch die Obstbaumschule in Hohenheim geschehen, aus welcher alljährlich für mehrere Tausend Thaler Obstbäume abgesetzt werden, außerdem giebt es noch viele Privatobstbaumschulen. Die Menge des gewonnenen Obstes ist so groß, daß es weder frisch verspeist, noch gebacken werden kann, sondern zum bei weitem größten Theil zur Cyder- oder Obstweinbereitung, zum Theil auch zur Branntweinbrennerei verbraucht wird; in der Stadt Eßlingen sollen durchschnittlich im Jahre 1 ½ Mill. Flaschen Cyder oder Obstwein gefertigt werden. Mandel- und Kastanienbäume werden seltner, Quitten, Aprikosen, Pfirsiche häufiger angetroffen. Noch bedeutsamer ist der Weinbau; er liefert nach einem 24jährigen Durchschnitt von 1827—1850 im Ganzen 151,773 Eimer, 3 ⅖ Fl. an Werth, der Morgen der tragbaren Weinbaufläche lieferte einen Ertrag von 54 ½ Fl.; der höchste Weinertrag mit 330,449 Eimern war im Jahre 1835, der höchste im Geldwerth mit 9,684,220 Fl. im Jahre 1834, auf den Morgen tragbarer Weinbaufläche über 153 Fl., der geringste Wein-Ertrag im Jahre 1838, mit 53,599 Eimern, der geringste im Geldwerth im Jahre 1829, mit 970,986 Fl., im Ganzen waren 605 Weinbauorte mit 82,215 ¼ Morgen, wovon 59,760 ½ im Ertrage, 22,454 ¾ nicht im Ertrage stehend, 54,699 ⅞ im Neckar-, 6903 ⅝ im Schwarzwald-, 18,573 ⅝ im Jagst-, 2038 Morgen im Donau-Kreise, nach den natürlichen Weinbezirken 34,808 ½ im untern Neckar-, 11,206 im Enz-, 8563 ⅞ im Remsthal, 7534 ⅜ am obern Neckar und der Alptrauf, 7132 ¾ im Tauber-, 6849 ⅜ im Kocher- und Jagstthal, 5232 im Zabergäu, 888 Morgen am Bodensee und Schussenthal. Die berühmtesten Weinorte sind im untern Neckarthal: Lauffen, Besigheim, Hessigheim, Mundelsheim, Groß- und Klein-Bottwar, Asperg, Unter-Türkheim, Uhlbach, im Remsthal Korb, Heppach, Beutelsbach, Stetten, Fellbach, im Enzthal Roßwang, Mühlhausen, Maulbronn, Hohen-Haslach, im Kocher- und Jagstthal Ingelfingen, Verrenberg, Michelbach, im Taubergrunde Weikers-, Markels-, Mergentheim; die höchsten Preise waren 1850 zu Unter-Türkheim und Besigheim mit 32 Fl., die niedrigsten mit 8—16 Fl.; den größten Geldertrag gewährten die Weinberge am Bodensee mit 43, im untern Neckarthal mit 25 ½ Fl. für den Morgen in Ertrag stehender Weinbergfläche.

Der Weinbau Würtembergs umfaßt das mittlere und untere Neckarthal und die in dasselbe einmündenden Thäler des Fils, Rems, Murr, Enz, Metter, Zaber, das Kocher- und Jagstthal, sowie das dem Main angehörige Tauberthal, ferner das Bodenseegebiet mit dem

untern Schüssenthal, im Taubergebiet bis 1080, im Neckargebiet bis 1650, im Salza-, Kraich- und Albgebiet bis 1200, am Bodensee bis 1730′ Seehöhe. Das Weinbauland beträgt circa 84,000 Morgen, c. 1½ % des gesammten ertragsfähigen Bodens, und beschäftigt in 600 Gemeinden 18,000 Familien, oder gegen 12 % der Landbau treibenden Bevölkerung. Muschelkalk, Keupermergel und Keupersandstein, Liasschiefer und Molasse bilden die Weinbergsunterlage; von ihnen ist der Muschelkalk dem Weinbau und der Güte des Weins am günstigsten. — Wahrscheinlich ist schon zur Römerzeit im Neckarthal Weinbau betrieben worden; der heilige Urban soll den Weinbau zuerst bei Kannstadt gelehrt haben; erst unter der Herrschaft der Karolinger läßt sich nachweisen, daß sich der Weinbau ausbreitete; die ersten Urkunden über Weinbau in Würtemberg sind vom Jahre 764, die erste größere Ausbreitung fand er durch den von Heinrich dem Vogler zum Herzog von Alemanien erhobenen Grafen Hermann von Franken 926—48; er erstreckte sich in den ältern Zeiten, im 15. Jahrhundert selbst in Gegenden, wo er wegen ungünstiger Verhältnisse jetzt nicht mehr betrieben wird; der Weinbau läßt sich geschichtlich an vielen Orten nachweisen, wo er jetzt nur wenig oder gar nicht mehr im Gange ist. Das rauhe Klima, die gegen NWinde nicht geschützte Lage, die Frühlings- und Herbstfröste, häufige Fehljahre, Wildschaden und vorzüglich der 30jährige und der Bauern-Krieg haben den Weinbau in vielen Gegenden zum Erliegen oder zu geringerer Ausbreitung gebracht, nach dem 30jährigen Kriege lagen im kleinen Herzogthum Würtemberg über 40,000 Morgen Weinberge verwüstet oder öde; im Mittelalter wurden die Neckarweine gern getrunken, viele Ortschaften waren wegen ihrer Weine sehr berühmt, viel Handel wurde mit Wein getrieben, Vaihingen, Göppingen, Eßlingen, Heilbronn, Stuttgart und besonders Ulm waren berühmte Weinhandelsstädte. Eine neue Epoche für den Weinbau in Würtemberg trat unter Herzog Karl durch zweckmäßige Gesetzgebung und Aufsicht ein; die am meisten gebauten Rebsorten waren Ruländer, Burgunder, Veltliner, Welsche, Gutedel, Salvener, Elbin, Fürterer, Muskateller, Hänglinge, Färber; die Tokayertraube, welche viel Saft aber schlechten Wein liefert, wurde verboten, bessere Rebsorten eingeführt, auf dem herrschaftlichen Weinberge auf der Prag und zu Maulbronn wurden 144 Traubensorten gezogen; zur Verbesserung des Weinbaus hat sich eine Gesellschaft für Weinverbesserung und ein Weinbauverein gebildet, welche in den letzten Jahren über 15½ Mill. edle Rebenschnittlinge jährlich vertheilt haben; zu weißen Weinen werden der kleine Rißling, der Veltliner, Gutedel, Elben, Silvaner, Rothurban, Traminer, Ruländer, für rothe Klevner und Schwarzurban, schwarzer Burgunder anempfohlen; Musterweinberge sind angelegt; zu Eßlingen ist eine Fabrik moussirender Neckarweine; im Allgemeinen können die Neckarweine mit den guten Rhein- und Frankenweinen verglichen werden, im Ganzen haben sie viel Feuer und sind zugleich lieblich; jährlich werden 3—6000 Eimer aus-, 13—17,000, und im Jahre 1846: 37,981 Eimer Wein eingeführt. Groß ist der Straßenverkehr zur Zeit der Weinlese und der Obsterndte, oft ununterbrochene Wagenreihen.

Von wilden Thieren werden Edelhirsche und Damhirsche in den ausgebreiteten Waldungen, besonders des Schwarzwaldes nicht selten, Rehe in vielen Gegenden häufig, wilde Schweine werden hin und wieder gefunden, Hasen meist sehr häufig, Fuchs und wilde Katze sind die größern Raubthiere, die letztern seltner, Fischottern und Dachse nicht häufig, Baum- und Hausmarder, Iltis und Wiesel an vielen Orten, Hamster hin und wieder. Unter den 300 theils brütenden, theils durchziehenden Vögeln gehören viele den Raubvögeln an, seltner sind wegen des Mangels stehender Gewässer die Wasser- und Sumpfvögel, zahlreich die Singvögel, Frösche, Kröten, Wasser- und Landsalamander, die gemeine Eidechse, die Blindschleiche, Ringelnatter, österreichische Natter, sehr selten Giftschlangen; gute Fische besonders im Donaugebiet, doch im Allgemeinen selten und theuer; zahlreiche Insekten. — Die Viehzucht ist noch sehr der Ausbildung fähig, 1834: 94,300 Pferde, 790,000 Rinder, 520,000 Schafe, 202,000 Schweine, 21,000 Ziegen; 1850: Pferde 103,837, auf □M. 293, Rinder 850,123, auf □M. 2399, Schafe, zum Theil hochveredelt, 576,284, auf □M. 1627, Schweine 210,702, auf □M. 595, Ziegen 50,988, auf □M. 144, Bienenstöcke 90,974, auf □M. 257; im Ganzen 45—56 Mill. Fl. an Werth.

§. 8. Die Bewohner, 1814: 718,000, 1816: 1,398,680, 1818: 1,395,462, 1822: 1,445,901, 1846: 1,752,538, 1849: 1,783,496, 1850: 1,802,252 E.,

1853: c. 1,840,000 E., 5222 auf □M. 1850 hatte der Neckarkreis 504,872, der Schwarzwaldkreis 485,971, der Donaukreis 412,873, der Jagstkreis 398,536 E., die größte Volksdichtigkeit im Neckarkreis mit c. 8300, die geringste im Donaukreis mit c. 3600 E. auf □M., der Schwarzwaldkreis mit 5600, der Jagstkreis mit 4300. 1849 kamen auf 1000 E. 42 Geburten, im Donaukreis über 45, im Jagstkreis gegen 40; die meisten Geburten im Oberamt Ulm mit 56½, die wenigsten im Oberamt Wangen mit c. 30 auf 1000 E., davon ⅐ c. unehelich, die meisten im Jagstkreis, 16—17 auf 100 Geburten, im Oberamt Crailsheim waren unter 100 Geburten 22⅓, im Amt Leonberg nur 8 uneheliche Kinder. Von 1000 Lebenden sind 31,63 mit Tod abgegangen, die meisten Sterbefälle im Donau-, die wenigsten im Jaxtkreis, dort mit 37, hier mit 28 auf 1000 E., im Oberamt Ulm starben von 1000 M. 47, Gaildorf nur c. 24; die Gestorbenen verhalten sich zu den Geborenen wie 100 : 133, oder die Mehrgeburten betragen über 1/100 der ganzen Bevölkerung. Nicht unbedeutend ist die Auswanderung, sie betrug 1842 von 10,000 c. 5¾, 1844 gegen 11, 1846: 45, 1847: 14, die meisten aus dem Neckar- und Schwarzwald-, der geringste im Donaukreis, über ¾ wanderten nach Amerika aus; dem Schwaben ist der Auswanderungsgeist eigen, Schwaben werden über die ganze Erde verbreitet gefunden. — Die Bewohner sind zumeist Schwaben, im N auch Franken, im SW Alemanen.

Der Würtemberger, der Schwabe, besonders der nördliche, der Bewohner der schwäbischen Neckar-Terrassen, ist vorherrschend hager und schlank, selten, am meisten noch in der SHälfte, kräftig, lebensfrisch aussehend, selten hübsche Geslchter, aber dennoch kräftig und ausdauernd. Aufgeweckter, muntrer, anstelliger als der Baier, minder gewandt als der N- und Mitteldeutsche; schwer kann und will er aus sich heraus, er hat in sich etwas Abgeschlossenes, Festes; im Ganzen verträglich, gutmüthig, gefällig, dienstwillig, grade, offenherzig; man erkennt in seinem Lande den Würtemberger nicht wieder, wie er sich als Soldat vor den Befreiungs-Kriegen in Preußen und andern deutschen Ländern als roher, begehrlicher Soldat erwiesen; sie lieben kräftige Kost, Suppe, Klöße, Fleisch, viel Brodt, der Aermere seinen Obst-, der Reichere seinen Rebenwein, in neuester Zeit hat der Bier-, und leider auch der Branntweinverbrauch sehr zugenommen; noch haben Viele ihre alten, in den verschiedenen Gauen etwas abweichenden Trachten, den langen dunkelblauen Rock, kurze Lederhosen mit Strumpf und Schuh, den dreieckigen Hut beibehalten; ihre Dörfer und Häuser sind zumeist wohlgebaut, am schlechtesten und ärmlichsten auf der rauhen Alp. Viele berühmte Männer sind aus den Schwaben hervorgegangen, die Hohenstaufen, die Frundsberge, Keppler, Euler, Schiller, Uhland, Schelling, Pfaff und viele andere. Ihre Sprache, die schwäbische, hat statt der rauhen Gurgeltöne der Alemanen mehr Nasentöne, sie dehnen die Silben, gebrauchen viele Doppel- und zusammengehäufte Mitlaute, das Oberschwäbische ist härter, das Unterschwäbische breiter, besonders in und um Tübingen.

§. 9. Die Würtemberger sind vorwaltend ein Ackerbau treibendes Volk, Bodenbeschaffenheit, Klima und Volkswesen begünstigen ihn, zumeist wird Dreifelder-Wirthschaft mit Winter-, Sommer und Brachfeld betrieben; doch haben unter dem Einfluß der landwirthschaftlichen Anstalt zu Hohenheim, und unter Mitwirkung zahlreicher landwirthschaftlicher Vereine sich auch andere Wirthschaftsweisen geltend gemacht, Würtemberg ist nicht hinter andern Staaten zurückgeblieben; Ackerbau geht zumeist mit Obst- und Weinbau Hand in Hand; alle liefern mehr als den Bedarf; die Forstwirthschaft hat eine große Ausbildung erlangt, wird in vielen Gegenden mit großer Umsicht betrieben. Seidenzucht auf c. 100,000 Maulbeerbäumen, wird besonders zu Dettingen, Hall, Hohenheim, Kirchheim, Kornthal, Ludwigsburg, Obermarchthal, Oehringen, Rottenburg, Ulm, Weil, Wildberg betrieben. — Der Bergbau und das Hüttenwesen sind mit Ausschluß der Eisenhütten und Salzwerke von geringer Bedeutung.

Handwerksthätigkeit ist überall in genügender Menge, die Fabrikthätigkeit nur in beschränktem Verhältniß vorhanden; Würtemberg gehört nicht zu den Fabrikländern. Im Ganzen gute, viele, billige Leinwand, mehr für den eigenen Bedarf als zum Ausfuhrhandel, doch hat dieser in neuester Zeit mehr Ausdehnung erhalten, auch werden gute Hanf-Linnen gefertigt; die Alp und Oberschwaben, besonders Urach, Leichingen und Blaubeuren sind Hauptsitze der würtemberger Leinwandweberei; Damaste werden besonders zu Münsingen im Donaukreise gefertigt. Flachsmaschinenspinnerei zu Urach im Schwarzwaldkreise seit dem Jahre 1841, in der jährlich 75,000 Bündel gesponnen und gebleicht werden. Baumwollenspinnereien sind zu Berg bei Stuttgart, zu Hall im Jagstkreise, zu Calw vorhanden. Baumwollenwebereien und die Fabrikation feiner Weißwaaren ist erst 1830 in Würtemberg eingeführt worden, zuerst zu Isny in Oberschwaben, wohin sie von der Schweiz aus verpflanzt worden, worauf sie später weitere Ausbreitung in Stuttgart, Heidenheim, Hall, Ravensburg, Vaihingen und Buchau gefunden hat, wo Baumwollenzeuge aller Art, auch Vorhänge, sowohl abgepaßte als Vorhangzeuge in Stücken, weiß, farbig, gestickt in den verschiedensten Mustern, besonders in Buchau und Dierheim und in Ravensburg gefertigt werden; im Klostergebäude zu Weißenau bei Ravensburg ist eine große Baumwollbleicherei eingerichtet worden; die Weberei von buntgewürfelten und gestreiften Zeugen, die in Würtemberg Zeuglein genannt werden, wird um Göppingen, Heidenheim, Singelfingen, Ludwigsburg schon seit älterer Zeit betrieben, hat sich jetzt auch in Buchau und Dietenheim, in Ellwangen, Vaihingen, Stuttgart und Ravensburg verbreitet. Türkischrothfärbereien sind zu Kannstadt, Berg bei Stuttgart, Gaisburg, Nürtingen. Kattundruckereien zu Haidenheim und Kannstadt, hier besonders Druck in Türkischroth. Die Tuchmacherei ist eine alte Fabrikthätigkeit in Würtemberg, und hat, begünstigt durch den guten Schafstand des Landes, eine bedeutende Ausdehnung in neuerer Zeit erlangt; außer einer Anzahl Wollzeugfabriken giebt es an 700 selbstständige Tuch-, 300 Zeugmacher, 6500 Meister, Gesellen und Fabrikarbeiter, besonders am Schwarzwalde in Calw, Nagold, Rohrdorf, Reutlingen, Balingen, in Stuttgart, Ludwigsburg, Eßlingen, Böblingen, Backnang, Aalen, Göppingen, Bietigheim, Heidenheim. Die Maschinen-Streichgarnspinnerei beschäftigt 30—40,000 Spindeln, die Garne liefern ein starkes, kernhaftes Tuch; vorzugsweis werden nur Mittel- und grobe Tücher gefertigt, die sich neben billigen Preisen durch große Dauerhaftigkeit auszeichnen; der Werth der jährlichen Tuchmenge beläuft sich auf mehr als $5\frac{1}{2}$ Mill. Fl., Verbrauch im Lande und Absatz nach Baden, Baiern und der Schweiz; auch andere Wollzeuge werden in bedeutender Anzahl gefertigt, mit Ausnahme der feinern Damen-Zeuge, Mühlbeuteltücher zu Wildberg bei Nagold. Die Strumpfstrickerei liefert noch nicht den ganzen Bedarf der südlichen Zollvereinsstaaten, sie stellen sich immer mehr den sächsischen gleich und drängen sie zurück. Reutlingen ist ihr Hauptsitz, hier und in Neuhangstett werden besonders schöne Kinderhäubchen gewirkt, früher blühte auch in Reutlingen und Gmünd die Perlenstrickerei. Seidenwebereien sind in Stuttgart, Ludwigsburg, Ulm, Bopfingen, Isny und hin und wieder im Schwarzwaldkreise. Die Papierfabrikation hat in den letzten 20—25 Jahren durch die Menge der in Würtemberg gedruckten Verlagswerke eine sehr große Ausdehnung erhalten, 10 Fabriken für Papier ohne Ende, 50 Papiermühlen für geschöpftes und Handpapier, in denen Papiere aller Art gefertigt werden, die sich zumeist durch Güte und Schönheit auszeichnen, Heilbronn mit 2, Eßlingen, Faurndau bei Göppingen, Unterkochen, Reutlingen, Nürtingen, Heidenheim, Wildbad. Tapeten werden in mehrern Fabriken in Stuttgart, gute Strohflechtwaaren, den italienischen ähnlich, werden in der Armenbeschäftigungs-Anstalt zu Schramberg gefertigt, allerlei Holzwaaren im Schwarzwaldkreis, Dosen in Stuttgart, Tabakfabriken an mehrern Orten, Feuerschwammfabriken zu Ulm, Stearinkerzen zu Stuttgart, Lederfabriken zu Stuttgart, Reutlingen, Calw, Hall und Oedendorf, Leimsiedereien zu Hall, Reutlingen, Safian zu Calw, Lederwaaren zu Stuttgart, Bijouterie- und Silberwaaren zu Stuttgart, Gmünd, hier auch Silberfingerhüte in großer Menge; Kratzenfabriken zu Calw, Drahtgewebe und Metalltücher zu Stuttgart und Reutlingen, Sensen zu Stuttgart und am Schwarzwald, Messer zu Heilbronn, Bächlingen, Stuttgart, Gewehre zu Oberdorf, musikalische Instrumente zu Stuttgart, Messingwaaren zu Ulm in großer Mannigfaltigkeit und Güte, Blechlackirwaaren in Eßlingen, Schwarzwalder Uhren an mehrern Orten, namentlich zu Thieringen, wo eine besondere, aus 30 Mitgliedern bestehende Uhrmachergesellschaft ist, die jährlich an 5000 guter und gesuchter Wanduhren liefert, chemische Fabriken sind zu Stuttgart, Heppach bei Waiblingen, Hall und Oedendorf, Freudenstadt; mehrere Glashütten für Hohl- und Tafelglas sind in den Waldbezirken im Schwarzwald, im Welzheimer Walde, den Löwensteiner Bergen und in Oberschwaben, Steingutfabrik zu Schramberg bei Oberndorf. Die Bierbrauereien verbreiten und vergrößern sich, Kohlen-, Pech- und Theerschwelerei besonders im Schwarzwalde

§. 10. Der Handel nicht unbedeutend, seit dem Beitritt zum preußischen Zollverein umfangreicher, durch den Handels- und Gewerbeverein gefördert, durch Eisenbahnen und zahlreiche Landstraßen, durch die natürlichen Wasserstraßen, durch die Heilbronner-Neckar-, durch die Bodensee-Dampfschifffahrtsgesellschaft begünstigt.

Auf den Würtemberger Kunst- und Verbindungsstraßen, c. 700 Stunden Staats-, c. 1900 Gemeindestraßen wird kein Straßenzoll erhoben, die Unterhaltung derselben wird durch eine den Besitzern von Zugvieh und Schafen auferlegte Abgabe bewirkt. 142 Stunden Staatsstraßen im Neckar-, 166 im Schwarzwald-, 154 im Jaxt-, 223 im Donaukreise. — Die Würtemberger Eisenbahn, von 1844—50 mit einem Kostenaufwand von mehr als 25½ Mill. Fl. beendigt, ist 68½ Stunde (2 Wegstunden 1¼ Meile), 14½ St. Heilbronn-Stuttgart, Stuttgart-Ulm 26, Ulm-Friedrichshafen 28 St. l., über die Verbindung der Eisenbahnen in Würtemberg und Baiern ist am 25. April 1850 abgeschlossen worden, mit Baden soll es noch geschehen; noch bringen die würtemberger Eisenbahnen keinen Reinertrag; 1850 wurden durch die Heilbronner Neckar-Dampfschiffe 6678 Ctr. Kaufmannsgüter und 30,667 Personen befördert, durch die Bodensee-Dampfschifffahrt wurden 41,672 Personen, 136,193 Ctr. Kaufmannsgüter befördert. Der Holzhandel wird besonders auf der Murg und Nagold ins Ausland vermittelt, durch die Holländer Compagnie zu Calw und durch die Landcompagnie. — Die bedeutendsten Getreidemärkte sind 1) in Oberschwaben oder der Donau-Bodenseegegend zu Ravensburg, Biberach, Tuttlingen, Riedlingen, Ulm; 2) am Schwarzwald und der obern Neckargegend zu Rottweil, Freudenstadt, Sulz, Calw; 3) am nordwestlichen Fuß der Alp und im mittlern Neckargebiet zu Reutlingen, Tübingen, Kirchheim, Göppingen, Geislingen; 4) in Niederschwaben oder dem untern Neckargebiet zu Stuttgart, Winnenden, Heilbronn, Hall; in Oberschwaben und am Schwarzwald sind zumeist die höchsten, in Niederschwaben die niedrigsten Getreidepreise. Nach einem 18jährigen Durchschnitt kostet der Scheffel Weizen 13¾, Roggen 9½, Gerste 8½, Dinkel 5¾, Hafer 4¾ Fl., 6 Pfund Roggenbrodt 11—18, Dinkelbrodt kostete 1850 13—20 Kreuzer. 3—4 Eier für 4 Kreuzer, das Pfund Butter 14—16 Kreuzer; 1850 wurden auf die Tuchmesse in Stuttgart 11,582 Stück Tuch gebracht. Stuttgart, Kannstadt, Heilbronn, Tübingen, Ulm, Friedrichshafen sind die Haupthandelsstädte. Friedrichshafen ist der Hauptstapelplatz für den Verkehr mit der Schweiz. Noch ist die Weinausfuhr nicht so bedeutend als die Einfuhr, diese 1848 mit 17,853, jene mit 6137 Eimern.

§. 11. Für geistige Bildung ist zu allen Zeiten viel geschehen; seit alter Zeit schon haben fast alle Dörfer Schulen, fast alle Würtemberger sind des Lesens und Schreibens kundig. Die Landes-Universität ist Tübingen, 1774 gestiftet, eine der berühmtern Universitäten Deutschlands, mit 102,120 Fl. Einnahme, mit 6 Fakultäten; 1 höheres evang. theologisches Seminar zu Tübingen, 4 niedere zu Blaubeuren, Maulbronn, Schönthal, Urach, 1 kathol. Priesterseminar zu Rottenburg, 3 niedere kathol. theologische Seminare zu Tübingen, das Wilhelmsstift, zu Ehingen und Rottweil; unter dem Oberstudienrath zu Stuttgart stehen 6 höhere Gymnasien zu Stuttgart, Ehingen, Ellwangen, Heilbronn, Rottweil, Ulm, 5 Lyceen zu Ludwigsburg, Behringen, Tübingen, Reutlingen, Ravensburg, 87 niedere lateinische Schulen, wovon 26 im Neckar-, 26 im Schwarzwald-, 16 im Jagst-, 19 im Donaukreise; 2 evangel. Schullehrerseminare zu Eßlingen und Nürtingen, 1 kath. zu Gmünd, Schullehrerbildungs-Anstalten zu Stuttgart und Weingarten, gegen 1500 evangel., gegen 900 katholische Volksschulen; 1 höhere polytechnische Schule in Stuttgart, Oberrealschulen zu Eßlingen, Heilbronn, Ludwigsburg, Ravensburg, Reutlingen, Rottweil, Stuttgart, Tübingen, Ulm; Katharinenstift, höhere weibliche Bildungsanstalt; land- und forstwirthschaftliche Akademie zu Hohenheim, Ackerbauschulen zu Ellwangen, Ochsenhausen und Kirchberg, Kunstschule, Winter-, Baugewerks-, Thierarzneischule zu Stuttgart, Militär-Bildungsanstalt zu Ludwigsburg, Taubstummen- und Blindenanstalt zu Gmünd, mit Tochteranstalten an den Seminaren zu Eßlingen und Nürtigen, Landeswaisenhäuser zu Stuttgart und Weingarten, mit 228 und 100 Kindern, mehrere Industrieschulen, im Ganzen viele Rettungshäuser und Armenschulanstalten. Bibliotheken und Naturalien-

Sammlungen in Stuttgart und Tübingen, Bibliothek der landwirthschaftlichen Centralstelle, Gemälde-Sammlungen in Stuttgart und Ludwigsburg.

§. 12. In kirchlicher Beziehung vorherrschend lutherisch, fast $^2/_3$ Lutheraner, über $^1/_3$ Katholiken, 12—13,000 Juden; die meisten Katholiken sind im Donaukreise, noch einmal so viel als Lutheraner, die wenigsten im Neckarkreise, hier nur $^1/_{14}$ derselben; im Ganzen viel religiöses und kirchliches Leben, doch auch viel Sektirerei, reger Eifer für Bibelverbreitung, Missionswesen, Armenkinder-Rettungsanstalten, Haupt-Bibel- und Haupt-Missionsverein zu Stuttgart, mit vielen Zweigvereinen. 6 lutherische General-Superintendenturen oder Prälaten zu Ludwigsburg, Heilbronn, Hall, Tübingen, Reutlingen, Ulm; 49 Dekanate mit 885 Pfarreien und 946 Geistlichen, 1 luth. Feldprobst mit 6 Pfarreien und 3 Geistlichen. Die 29 kath. Dekanate mit 645 Pfarreien und fast 900 Geistlichen, stehen unter dem Bischof von Rottenburg am Neckar; 13 jüdische Rabbinatsbezirke mit 41 Gemeinden.

§. 13. Des Staates Hauptkern ist die frühere Grafschaft, das spätere Herzogthum Würtemberg, mit welchem später die hier zahlreichen Trümmer des alten deutschen Reiches, die Gebiete deutscher Reichsfürsten, Reichsgrafen, Reichsfreiherren, Reichsstädte, Reichsklöster und Abteien zur jetzigen Gestaltung des Königreichs verbunden worden sind; es bestanden hier so viele freie Reichsgebiete, wie in keinem andern Theile Deutschlands, so daß man diese Lande vorzugsweis das Reich nannte; viel litt Würtemberg im Bauern-, viel im 30jährigen Kriege, viel durch die Franzosen und ihre Plünderungen und Mordbrennereien unter Melaks Anführung. Der Stammherr des jetzigen Fürstenhauses ist Ulrich von Beutelsbach, Graf von Würtemberg in der Mitte des 13. Jahrhunderts; unter seinen Nachfolgern wuchs das Besitzthum, mehrmals verzweigte sich sein Haus in mehrere Linien, die aber wieder ausstarben; Graf Eberhard VI., im Barte, vereinigte alle würtembergischen Besitzungen zu einem großen Reichslehn und erhielt für sich und seine Nachkommen durch Kaiser Maximilian 1495 die Herzogswürde, stiftete die Universität Tübingen 1477; durch den Frieden von Lüneville erhielt Würtemberg für den Verlust Mümpelgards an Frankreich eine 5mal größere Bodenfläche, eine 6mal größere Einwohnerzahl durch früher unmittelbare Reichsgebiete, seine Herzöge erlangten die Churfürstenwürde; 1805 Bundesgenosse von Napoleon, 1806 Mitglied des Rheinbundes, wurde ihm beim Preßburger Frieden ein Länderzuwachs von 48 $^1/_2$ □M. mit 158,000 E. zugewiesen, die Königswürde ertheilt; nach der Leipziger Schlacht verließ Würtemberg die Franzosen, durch Vertrag vom 12. November 1813 schloß es sich an die Verbündeten, führte mit ihnen gemeinschaftlich Krieg gegen Napoleon, wurde später Glied des deutschen Bundes; im engern Rathe mit der 6. Stelle, im Plenum mit 4 Stimmen; 1819 trat es in die Reihe der constitutionellen Staaten, 1841 wurde ein allgemeines Volksfest zum 25jährigen Regierungsjubiläum des Königs gefeiert. 1848 war Stuttgart der momentane Sitz des deutschen Rumpfparlaments; auch hier beginnen die durch das Jahr 1848 tief erschütterten staatlichen Verhältnisse sich nach und nach wieder zu ordnen.

Das Hausgesetz vom 8. Juni 1828 bestimmt die Thronfolge nach dem Recht der Erstgeburt in Linealfolge der männlichen Glieder, nach dem Aussterben des Mannsstammes folgt der Weiberstamm. Der König heißt König von Würtemberg, der Thronerbe Kronprinz, die königl. Kinder königl. Prinzen und Prinzessinnen, königl. Hoheit, die Glieder der Nebenlinien Herzöge von Würtemberg, Hoheit.

Das kleine Landeswappen hat 2 goldne Felder, rechts 3 schwarze übereinander liegende Hirschgeweihe (Würtemberg), links 3 schwarze leopardirte Löwen über einander wegen Schwaben, der rechte Schildhalter ein schwarzer Löwe, der linke ein brauner Hirsch; die Devise: furchtlos

und treu. Die Orden: der Orden der würtembergischen Krone, 23. September 1818 gestiftet, in 3 Klassen, der Friedrichsorden, den 1. Januar 1830 für Militär- und Civil-Beamte gestiftet, mit 1 Klasse, der Militärverdienstorden, gestiftet 6. November 1806, mit Großkreuz, Commandeur und Ritter; mit allen 3 Orden ist persönlicher Adel verknüpft; außerdem goldene und silberne Militär-Ehrenzeichen von 1818, Militär-Ehrenzeichen von 1833, Kriegsdenkmünze von 1840, goldene und silberne Verdienstmedaillen. — Erbkronenämter: Erb-Reichsmarschall Fürst Hohenlohe-Kirchberg, Erb-Reichsoberhofmeister Fürst Waldburg-Zeil-Wurzach, Erb-Reichsoberkämmerer und Erb-Reichspanner Graf Zeppelin.

Würtemberg hat nach der Bundeskriegsverfassung die erste Division zum 8. Bundesarmeekorps c. 20 — 21,000 M. zu stellen, wovon $^2/_3$ zum ersten Aufgebot, $^2/_9$ zur Reserve, $^1/_9$ zur Ersatzmannschaft gehören; nach der neuern Bestimmung, 2 % von der Bevölkerung als Heeresmacht aufzubringen, würde die Heeresstärke 34,000 Mann betragen, und zwar $^3/_4$ zum ersten Kontingent, $^1/_4$ zur Reserve gehörig; der gegenwärtige Bestand des würtemberger Heeres beträgt mit Einschluß der Beurlaubten 14,720 M. Fußvolk in 8 Regimentern, wovon 2 Reserve-Regimenter, 3437 M. Reiterei in 4 Regimentern, 2053 Artillerie und Train in 4 Fuß-, 3 reitenden Batterien, 279 Pioniere, zusammen 20,489 M.; der Bedarf des Kriegsministeriums 3 — $3^1/_3$ Mill. Fl., c. $^1/_3$ der ganzen Staatsausgaben.

Staatseinnahmen 1820/1: c. $9^1/_2$ Mill. Fl. Reineinnahme, 1830/1: über $10^1/_2$, 1840/1: gegen 11, 1847/8 fast 11,600,000 Rein-, gegen 16 Mill. Fl. Roh-Einnahme, 1849/50 über 14 Mill. Fl. Roheinnahme. — Staatsausgaben 1820/1: über $9^1/_3$, 1830 — 33 über $9^1/_2$ Mill., 1840/1: 10,611,420, 1847/8: 12,186,677, 1851/2: 11,748,591 Fl. — Staatsschulden 1806: über $15^1/_2$ Mill. Fl., 1816: 24,760,134 Fl., 1820: 20,374,559, 1833: 26,219,016, 1842 etwas über 22 Mill., 1845: 20,774,033, 1846: 24,666,483, 1847: 35,036,783 (Eisenbahnbauten), 1848: 42,239,619 (Revolutionsjahr), 1849: 42,970,719 Fl., 1850: 45,928,000, 1852 wohl 49 Mill. Fl., eine Schuldenvermehrung seit 1816 um fast 50 %, hierzu noch andere Schuldverpflichtungen, so daß die Gesammtschuld Würtembergs auf 52 Mill. Fl. anzunehmen, auf den Kopf der Bevölkerung fast 30 Fl., die Staatsschuld fast 5mal größer als die Jahreseinnahme, binnen der letzten 4 Jahre ist die Staatsschuld um mehr als 28 Mill. Fl. gestiegen, zum Theil Folge des Jahres 1848.

4 Kreisregierungen: 1) Neckarkreis zu Ludwigsburg, 2) Schwarzwaldkreis zu Reutlingen, 3) Jagstkreis zu Ellwangen, 4) Donaukreis zu Ulm, in jedem Kreise eine Finanzkammer, ein Kreisgerichtshof, die unter dem Obertribunal in Stuttgart stehen (Eßlingen, Tübingen, Ellwangen, Ulm), und unter sich die Oberamts-Gerichte haben, 1893 Gemeinden, 9508 Wohnplätze, wovon 134 Städte, 1236 Pfarrdörfer, 447 Dörfer, 121 Pfarrweiler, 3059 Weiler, 2537 Höfe, 1974 einzeln stehende Schlösser und Wohnsitze, 410,000 Gebäude, im Werth von 355 Mill. Fl., sehr viele Bauüberreste des Mittelalters, Burgen und Kirchen. 64 Oberämter, wovon der Neckarkreis mit 510,000 E. 17, der Schwarzwaldkreis mit 490,000 E. 17, der Jagstkreis mit 400,000 E. 14, der Donaukreis mit 415,000 E. 16 enthält. Sehr viele mediatisirte Standesherren, die früher zumeist reichsunmittelbare Gebiete besaßen und vor 1848 die Kammer der Standesherren bildeten.

a) Die 22 Fürsten: Fürstenberg, Hohenlohe-Jagstberg, H.-Kirchberg, H.-Langenburg, H.-Oehringen, H.-Waldenburg-Bartenstein, H.-Waldenburg-Waldenburg, Oettingen-Wallerstein, Thurn und Taxis, Löwenstein-Werthheim-Rosenberg, Oettingen-Spielberg, Solms-Krautheim, Schwarzenberg, Waldburg-Zeil-Trauchburg, W.-Wolfegg-Waldsee, W.-Zeil-Wurzach, Salm-Salm, Dietrichstein, Solms-Braunfels, Colloredo-Mannsfeld, Windisch-Grätz, Löwenstein-Werthheim-Freudenberg; b) die 22 Grafen: Königseck-Aulendorf, Waldeck-Pirmont, Solms-Rödelheim, Wittgenstein, Isenburg-Büdingen-Meerholz, Wartenberg-Roth, Fugger-Kirchberg, F.-Kirchheim, F.-Nordendorf, F.-Zinneberg, Waldbott-Bassenheim, Törring-Gutenzell,

Quadt-Isny, Stadion-Warthausen, Rechberg, Neipperg, Pückler-Limpurg, Rechtern-Limpurg-Speckfeld, Sternberg, Plettenberg-Mietingen, Schäsberg, Salm-Dyck.

1) Der Neckarkreis, 60½ □M., 510,000 E., 8420 auf □M., der volksdichteste Bezirk in Würtemberg, einer der volksdichtesten in Deutschland; der nordwestliche Theil des Staates, der fruchtbarste des Landes, das schöne, milde, untere Neckarthal mit dem untern Thal der Enz, den Mündungen der Kocher und Jart und seinen vielfachen und romantischen Schönheiten, einem reichen Wechsel von Hügel- und Thalland und Ebene, mit seinen reichen Obstgärten und Obstreihen, seinen üppigen Rebenhügeln, seinen zahlreichen alten Burgen und Kirchen, seinen blühenden Städten und Dörfern; Muschelkalk und Keuper sind die vorherrschenden Gebirgsarten, sehr viele, zum Theil seltene Versteinerungen. 454,000 Morgen Acker, 104,000 M. Wiesen, 54,699 M. Weinland, von denen 38,318 im Ertrage, 16,381 nicht im Ertrage stehen, 1850 einen Weinertrag von 73,646 E., fast ¾ des ganzen Weinertrages in Würtemberg lieferten, 42,000 M. Garten- und Obstland, 263,000 M. Wald, 17,000 M. Weiden. Die Bevölkerung zum allergrößten Theil lutherisch, etwas über 1/13 katholisch. 1086 Wohnplätze, wovon 37 Städte, 58 größere, 298 gewöhnliche Dörfer, 270 Weiler, 423 Höfe, 60,000 Wohngebäude. Die Kreisregierung in Ludwigsburg, der Kreisgerichtshof in Eßlingen, Generalsuperintendenten zu Heilbronn und Ludwigsburg, 4 Forstämter, 17 Oberämter.

1) Stadtdirektion Stuttgart, ⅗ □M. **Stuttgart, Stukkert,** Haupt- und Residenzstadt, die größte Stadt Schwabens, am Nesenbach, in rebenumkränztem Thalkessel, 800' Meereshöhe, in milder und sehr fruchtbarer gartenähnlicher Umgebung gelegen, 45,000 E., 1835 nur 25,000 E., seit einigen Jahrzehnten bedeutend vergrößert und verschönert, sehr viele Beamte, viele Soldaten, viele Winzer, geschickte Künstler und Handwerker; das neue königl. Residenzschloß mit seinen beiden Flügeln, 1806 vollendet, in edlem Geschmack, eins der schönsten Schlösser in Deutschland, mit schönen Freskogemälden von Dieterich und Gegenbauer; das hochthürmige alte Schloß mit vielen architektonischen Merkwürdigkeiten, von Herzog Christoph 1553 begonnen, durch Ludwig 1570 vollendet; die Stiftskirche, in welcher 1532 die erste lutherische Predigt gehalten wurde, Grabmal des Reformator Brenz, 11 steinerne Grabdenkmale der Grafen von Würtemberg, Fürstengruft, 3 schöne neue Fenster mit Glasmalereien, große Orgel aus der Abtei Zwiefalten, katholische Kirche; zwischen der Stiftskirche und dem alten Schloß die von Thorwaldsen entworfene, von Stiglmaier in München in Erz gegossene Schiller-Bildsäule auf Granitsockel; altes 1593 vollendetes Theatergebäude, schönes Opernhaus, Hospital-Kirche mit Reuchlins Denkmal, Danneckers Gypsmodell seiner Christusstatue; die neueste schönste Straße die Neckarstraße nach Kannstadt hinaus; das Archivhaus mit der reichen Naturalien-Sammlung, vielen seltenen Versteinerungen, die 300,000 Bände starke Bibliothek, worunter 8600 Bibeln in 68 Sprachen und Mundarten, die 50,000 Bände starke königliche, mit vielen alten, schönen Handschriften; das neue Museum der bildenden Künste mit den Kunstsammlungen, der Kunstschule, dem Kunstverein, den Modellen und Abgüssen von Thorwaldsen und Dannecker, dessen Schillersbüste; Antikensammlung in Gypsabgüssen, Gemäldesammlung; der weite königl. Park mit schönen Baum-, Strauch- und Blumengruppen, und großartigen Bildhauergruppen in Sandstein und Marmor; das königl. Lustschloß Rosenstein mit der entzückendsten Aussicht auf die fruchtbare Umgegend, ein architektonisches Meisterwerk mit reicher Sammlung von Kunstwerken, von 1822—29 erbaut; am Fuß des Rosensteins die Wilhelma, ein königl. Landhaus im maurischen Styl, dem Rosenstein gegenüber die Villa des Kronprinzen, mit reichen ausgedehnten Gewächshäusern; unter dem Rosenstein führt der Eisenbahntunnel nach Kannstadt hindurch. Palast der Prinzessinnen, die neue Kaserne, das Waisenhaus; Ständehaus, großer Marstall, Eisenbahnhof, Paradeplatz, Planie und Friedrichsplatz sind die schönsten Plätze, die Königs-, Friedrichs-, Kronen- und Neckarstraße die schönsten Straßen, das Friedrichsthor das schönste der 8 Thore. Das Lustschloß Solitude 1540' über dem Meere, mit weiter Fernsicht; Gymnasium, polytechnische Schule, Kunstschule, Katharinenstift, Thierarzneischule; Bijouterie-, Gold- und Silberarbeiter, Tapeten, Kunsttischlerei, Lackirwaaren, Fußteppiche; ausgebreiteter Buchhandel und Buchdruckereien, am umfangreichsten im südlichen Deutschland, Tuchmessen; sehr schöne Umgebungen. Heßlach, eingebürgertes Pfarrdorf, 1300 E. Berg Fabrikdorf.

2) Oberamt Eßlingen, das südlichste Oberamt des Kreises, vom Neckar durchflossen, der hier Fils und Körsch aufnimmt; eine fruchtbare, liebliche Landschaft, reich an trefflichem Weinbau, sehr bevölkert. **Eßlingen, Ezelingen, Hetsilinga,** a. d. hier zweiarmigen Neckar, über den hier 2 Jochbrücken führen, alte mit starken Mauern und Thürmen umschlossene Reichsstadt, mit 3 Vorstädten, im Verhältniß zur Bevölkerung sehr weitläuftig; unter den 5 Kirchen die Dionysius- und die Frauenkirche, diese mit schönem, 230' h., gothischem Pyramidenthurm, in jener predigte 1531 der hierher berufene lutherische Prediger Ambrosius Blarer; das alte große Rathhaus mit seiner Kunstuhr, Zeugnisse früherer Blüthe, viele geschichtliche Erinnerungen; jetzt eine der blühendsten Fabrikstädte in Süddeutschland, Keßlers Maschinenbauanstalt, Hartmanns Tuchfabrik, Deffners lackirte Blechwaaren, Merkels Baumwollspinnereien, Weiß Champagnerfabrik, optische, phys., mathem., mechan. Instrumente, starker Weinbau, viel Weinhandel, Kreisgerichtshof, Lyceum, Realschule, Schullehrerseminar, Taubstummenanstalt, liebliche, obstreiche Umgebung; die Trümmer der Kaiserburg; das Eßlinger Gebiet mit seinen kleinen, zwischen Wein, Obst und Wald zerstreut liegenden Weilern, deren Bewohner sich Einfachheit und manche gute, alte Sitte erhalten. Weil, früher Kloster, jetzt königl. Lustschloß mit Park, Gestüterei. **Plochingen,** am Einfluß der Fils in den Neckar, Mrktfl., bedeckte Bogenbrücke, 1700 E. **Köngen** am Neckar, steinerne Brücke, Mrktfl. **Neuhausen,** Mrktfl. auf den Fildern, 2500 E. **Denkendorf** an der Körsch, Mrktfl., 1500 E.

3) Oberamt Kannstadt, 1,9 □M., das volksdichteste Oberamt des Landes. **Canstadt, Kannstadt,** im NO von Stuttgart, am rechten Neckarufer, steinerne Neckarbrücke hinüber zur schönen Vorstadt mit ihren vielen neuen Häusern, in sehr fruchtbarer und freundlicher Gegend voll Rebenhügel und Obstwälder, reich angebaut, die Umgegend ist sehr reich an Thierversteinerungen, besonders von Mammuth, Hyänen und andern größern, vorsündfluthlichen Säugethieren, mehrere Kalkfelshöhlen und Pflanzenversteinerungen, Ueberreste römischer Bauwerke, Tempel, Castelle, Bäder, Wachtthürme, Grabstätten; 10 Heilquellen, die berühmteste am Sulzerrain, das Wilhelms-, das Frönersche Bad, als Bäder und Trinkquellen starkbesuchte salinische Eisenquellen; die Stadt selbst eng, winklig und schmutzig die Straßen, eine der ältesten Städte Würtembergs, Hauptort der frühern Grafschaft Würtemberg; 1796 Schlacht zwischen Erzherzog Karl und Moreau; 6600 E., Gewerbthätigkeit, Färbereien, Tabacksfabriken; der Neckar von hier aus schiffbar. Das Schloß Bellevue am Fuß des Rosensteins, der rothe Berg, früher mit der Stammburg Würtemberg, jetzt mit einer schönen, griechischen Kapelle, dem Grabtempel der Königin Katharina, einer russischen Prinzessin, am Fuße das Dorf Rotenberg; landwirthschaftliche Feste. **Fellbach,** Mrktfl., 3000 E., sehr geförderter Land- und Weinbau, schöne Kirche. **Wangen, Untertürkheim,** Mrktfl., 1300 und 2500 E. **Stetten,** Mrktfl., 2000 E., im Remsthal, Privaterziehungsanstalt im ehemals königl. Schloß, 811' Seehöhe; mehrere Pfarrdörfer mit 8—1200 E. Mühlhausen, D. am Neckar, gothische Kirche mit guten altdeutschen Gemälden.

4) Oberamt Ludwigsburg, 3½ □M., auf linker Neckarseite. **Ludwigsburg,** bis 990' h., ¼ M. vom Neckar auf einem Hügel gelegen, 12,000 E, Regierungssitz, Finanzkammer, sehr regelmäßig gebaut, 2 Hauptttheile, Ludwigsburg und Karlsstadt, jede der 2 Hauptstraßen 5000' l., 7 Plätze, 8 Thore, das würtembergische Potsdam, zu Anfang des vorigen Jahrhunderts durch Herzog Eberhard Ludwig gegründet, sehr weitläuftig angelegt, zumeist von Soldaten bevölkert, großes, aus mehrern zusammenhängenden Palästen mit 3 Höfen bestehendes Schloß im französischen Styl, zeitraumlich von der regierenden Famile bewohnt, in einem der Säle wurde 1819 die Constitution unterzeichnet, Schloßgarten mit mancherlei Anlagen, Ordens-Kapelle, Gemälde, Bildnisse der würtemberger Fürsten; 11,000 E., in der Stadt mancherlei Fabrikwesen, besonders Tuch, Fayence, Gold- und Silberdraht, Zeughaus, Stückgießerei; Militär-Bildungsanstalt, Lyceum, Realschule, Erziehungsanstalt im sogenannten Salon; Strafanstalt; in der Umgebung der Park mit dem königl. Jagdschloß Favorite, das Osterholz mit seinen Anlagen, das Lustschloß Monrepos auf der Domaine Seegut, das Schloß Harteneck. **Asberg, Asperg,** Mrktfl., 1500 E., neben demselben auf einzeln stehendem Bergkegel die Bergveste Hohen-Asberg, Hohenasperg, die einzige erhaltene würtembergische Festung, 1090' über dem Meere, Aufbewahrungsort für Staatsgefangene und Sträflinge. **Kornwestheim,** Mrktfl., 1200 E. **Markgröningen,** alte Stadt in fruchtreicher Gegend, 2800 E., Zuchthaus im ehemaligen Schloß, großer Schafmarkt. Bissingen, Möglingen, Neckar-Waihingen, Oßweil, Poppenweiler, Schwieberdingen, Thamm, Zuffenhausen, Pfarrdörfer mit 1000—1500 E.

5) Oberamt Marbach, 3¾ □M., von den großen Krümmungen des Neckars durchflossen, an seiner rechten Seite gelegen, fruchtbar, obst- und weinreich. **Marbach** am Neckar, alte Stadt, zur Römerzeit Castell, Schillers Geburtsstadt, kleine Landstadt, Schillers Haus, jetzt

umgebaut, Schillershöhe, geschmackvolle Anlagen, auf denen Schillers Denkmal aufgestellt werden soll; die alterthümliche Alexanderskirche vor der Stadt; viele römische Alterthümer hier und im benachbarten Dorfe Benningen, 2500 E., früher bedeutender, 1693 durch die Franzosen unter Melac von Grund aus zerstört, trefflicher Wein. **Groß-Bottwar,** Stadt im fruchtbaren und weinreichen Bottwarthale, 2600 E. Burg Lichtenberg. **Klein-Asbach,** Mrktfl., 1300 E. **Mundelsheim** am Neckar, Mrktfl., 1800 E., altes Schloß, trefflicher Wein. **Oberstenfeld,** Mrktfl., 1500 E., adliges Fräuleinstift. **Pleidelsheim** am Neckar, Mrktfl., 1500 E. **Steinheim,** am Einfluß der Bottwar in die Murr, Mrktfl., 1300 E. Klein-Bottwar, D., Weinbau, Burg Schaubeck. Winzerhausen, Pfarrdorf, 1100 E., Burg-Ruine Wunnenstein.

6) Oberamt Besigheim, 3⅕ □M., vom Neckar durchflossen, Mündung der Enz. **Besigheim,** am Einfluß der Enz in den Neckar, die beiden sogenannten Römerthürme sollen Ueberreste eines vom König Probus hier angelegten Kastells sein, wahrscheinlich sind sie aber Reste mittelalterlicher Burgen, 2400 E., auf dem naheliegenden Muschelkalkberge Schalkenstein wächst der beste rothe Neckarwein, der Schalkensteiner. **Bietigheim,** am Einfluß der Metter in die Enz, in der Mitte zwischen Stuttgart und Heilbronn gelegen, 2900 E., Baumwollspinnerei, Tuchfabr. **Bönnigheim,** alte Stadt, schon im 8. Jahrhundert vorhanden und Bunnincheim im Zabernachgowe genannt, 2300 E., Weinhandel, königl. Schloß und Garten, sehr fruchtbare und schöne Umgegend. **Laufen,** rechts am Neckar, sehr romantisch gelegene alte Stadt, im neunten Jahrhundert königl. Villa, reich an römischen Alterthümern, die Kapelle der heil. Regiswinda, ein sehenswerthes Stück mittelalterlicher Baukunst, steinerne Neckarbrücke, links am Einfluß der Zaber das Dorf Laufen, beide zusammen 4600 E., trefflicher Weinbau, Neckar-Insel mit Burgtrümmern und Gartenanlagen. **Freudenthal,** Mrktfl., am Stromberg, 800 E., königl Lustschloß, Synagoge. **Groß-Ingersheim,** Mrktfl. am Neckar, 1500 E. **Ilsfeld,** Mrktfl. an der Scholzach, 2100 E. **Kirchheim** am Neckar, Mrktfl., 1700 E **Kaltenwestheim,** Mrktfl., 1400 E., nahebei das Schloß Liebenstein.

7) Oberamt Heilbronn, 2½ □M., vom Neckar durchflossen, ein lieblicher Wechsel von fruchtbaren Thälern, Hügeln, wein-, obst-, getreide-, hopfenreich. **Heilbronn, Heilebrunne, Heilicbrunna,** von dem aus 7 Röhren sonst stark ausfließenden, jetzt versiegten Siebenrohrbrunnen also genannt, das alte Wahrzeichen der Stadt, am Neckar, alte berühmte Reichsstadt, schon 841 vorhanden, jetzt jungblühende Handelsstadt, von alten, hohen, gethürmten Mauern umgeben, im Innern ein Wechsel von alterthümlichen und neumodischen Gebäuden, sehr lieblich in einer der fruchtbarsten und üppigsten Gegenden Schwabens gelegen; die Hauptkirche St. Kilian 1013 begonnen, im 15. Jahrhundert ausgeführt, ein bewundernswürdiges Denkmal gothischer Baukunst und Bildnerei, hochgespannte Bogen, niedlich gearbeitete Säulen und Pfeiler; große Glocke; Mammuthsbein; altes Rathhaus mit sehenswerthem Uhrwerk; deutsche Hauskirche St. Joseph, deutsches Haus, jetzt Infanteriekaserne, die sehenswerthen Trümmer der durch die Franzosen 1688 ausgebrannten Franziskanerkirche; des Reichsschultheißens Palast am Markt, von einigen als karolingische Königspfalz angesprochen; Götzens Thurm, ein 100′ h., starker 4eckiger Thurm, in dem Götz von Berlichingen gesessen, aber nicht, wie Göthe in seinem Götz von Berlichingen erzählt, gestorben ist; viele römische Bauüberreste, winklige, enge Gassen, von neuern Bauwerken die großartige Zollhalle, das Gymnasialgebäude, der quadergefaßte Wilhelmskanal, Kanal und Hafen, viele großartige Fabrikhäuser, schöne Privathäuser; die erste, gewerbreichste Handelsstadt des Landes, gepfropft auf den alten Stamm einer uralten, mächtigen Reichsstadt, die 1803 Würtemberg einverleibt worden; Gymnasium, Realschule, Bibliothek; 13,000 E., Dittmars Messer-, v. Backhaus Tapeten-, Rauch's und Schäuffelers Papierfabriken ohne Ende, Bruckmanns Silberwaarenfabrik, chemische Fabrik, Schrootgießerei, Essig-, Champagner-, Leder-, Tuchfabriken, Wollspinnereien, Bleichereien, Branntweinbrennerei und Brauereien; sehr bedeutender Handel, Dampf- und Segelschifffahrt auf dem Neckar, viele liebliche Garten-Anlagen; bedeutende Gypsbrüche mit einem jährlichen Ertrag von 100,000 Ctr., bedeutender Sandsteinbruch; tägliche Dampfschifffahrt nach Heidelberg; Eisenbahn nach Stuttgart, Ulm und Friedrichshafen; trefflicher Wein- und Hopfenbau; der Wartthurm auf dem Wartberge mit weiter Aussicht. **Groß-Gartach,** Mrktfl. am Leimbach, 1700 E. Neckar-Gartach, Pfarrdorf, 1000 E., Schlachtfeld von Wimpfen 1622. Thalheim, Pfarrdorf, 1400 E., Schloß und Burgruinen.

8) Oberamt Weinsberg, 5½ □M. **Weinsberg, Winesberg,** Stadt an der Sulm, am Fuß der Weibertreue, früher Reichsstadt, 2100 E., Belagerung durch Konrad III. den Hohenstaufen im Jahre 1140, Weibertreue, uralte Stadtkirche, des Dichters Justinus Kerners Haus. **Löwenstein,** Stadt am Nordfuß des Löwensteiner Waldgebirges, Hauptort der Grafschaft Löwenstein-Freudenberg; die Trümmer des Stammschlosses Löwenstein auf dem

Berggipfel, 1900 E. **Eberstadt**, Mrktfl., 1300 E.; Theußer Bad. **Wüstenroth**, Mrktfl., 1500 E. **Mainhardt**, Mrktfl., 1400 E., Hauptort des gleichn. Fürst Hohenlohe-Waldenburg-Bartensteinschen Amtes. **Affaltrach**, ehemaliges Maltheserschloß, 1200 E., luth. und kath. Kirche, Synagoge.

9) Oberamt Neckarsulm, 6½ □M., von Neckar, Sulm, Jagst und Kocher durchflossen, das nordwestlichste Oberamt, fruchtbare und liebliche Gegenden. **Neckar-Sulm**, an der Sulmmündung in den Neckar, 3000 E., Schloß, schöne Kirche; Tabak, Leder, Gyps, Schifffahrt. **Erlenbach**, Mrktfl. an der Sulm, 1100 E. **Kochendorf**, Mrktfl. an der Kocher, 2 Schlösser, 1500 E. **Oedheim**, Mrktfl. an der Kocher, Schloß, 1600 E., meist katholisch. **Neuenstadt**, an der Linde oder am Kocher, Stadt, 1600 E. **Brettach**, Mrktfl., 1100 E. **Möckmühl** an der Jagst, Stadt, 1700 E. **Widdern** an der Jagst, Stadt, am Einfluß der Kessach in die Jagst, 2 Schlösser. **Roigheim** an der Seckach, Mrktfl., 900 E. **Jagsthausen**, Mrktfl., 1500 E., 3 Schlösser, Geburtsort Götz von Berlichingens. Jaxtfeld, Jagstfeld, am Einfluß der Jagst, D., nahebei die bedeutende Saline Friedrichshall. Offenau, D. am Neckar, mit Saline Clemenshall. **Gundelsheim**, Stadt am Neckar, mit Bergschloß Hornegg.

10) Oberamt Brackenheim, 4⅓ □M., im W des Neckar, im N der Enz. **Brackenheim**, Stadt, 1800 E., Schloß. **Güglingen**, Stadt an der Zaber, 1500 E. **Klein-Gartach** am Leimbach, Stadt, 1000 E. **Schwaigern**, Stadt, 2000 E., Hauptort der gleichn. gräfl. Reipperg'schen Herrschaft, Schloß, Park. Reipperg, D., Stammschloß der Grafen Reipperg. Massenbach, Pfarrdorf, 1000 E. **Stockheim**, Mrktfl., Weinbau, deutsch Comthurschloß Stocksberg.

11) Oberamt Maulbronn, 4 □M., im sogenannten Salzgau gelegen, zum Theil unmittelbares Rheingebiet, enthält keine Stadt. Maulbronn, Pfarrdorf, evangel. theolog. Seminar in den Klostergebäuden des 1137 gestifteten Cisterzienserklosters, durch welches diese im Alterthum durch Räubereien berüchtigte Gegend Anbau erhielt; von hier aus verbreitete sich der Weinbau, das Kloster war sehr reich; durch Herzog Christoph zum luth. Seminar umgeschaffen, der erste luth. Abt war Johann Egelin 1558, wiederholt kam es in kath. Hände, seit 1651 dagegen ununterbrochen lutherische Klosterschule; Schelling. Pfister haben hier ihre erste Bildung erhalten; sehr schöne Kirche, hier und im Kloster schöne Verzierungen, schöne Bauverhältnisse, großartiger Kreuzgang, schöne Glasmalereien; Sitz des Oberamts, 700 E., von Wald- und Rebenhügeln umschlossen. **Ob.-Dertingen**, Mrktfl., 1900 E. **Dürrmenz**, Mrktfl., 2500 E., Tabakfabriken, Schloßruine Löffelholz. **Knittlingen**, Stadt an der bad. Grenze, 2500 E.

12) Oberamt Vaihingen, 3⅓ □M., von der Enz durchflossen. **Vaihingen**, Stadt an der Enz, 3200 E., Bergschloß. **Enzweihingen**, Mrktfl. an der Enz, 1700 E. **Ober-Riexingen**, Stadt an der Enz, 1200 E. **Horheim**, Mrktfl. an der Metter, 1600 E. **Groß-Sachsenheim**, Stadt, 1300 E., Schloß. **Hohenhaslach**, Mrktfl., 1400 E., Weinbau. Weißach, Pfarrdorf, 1200 E.

13) Oberamt Leonberg, 5¼ □M., von mehreren Höhenzügen durchzogen, von vielen Thälern durchfurcht, dem Keuper, der Lettenkohle, dem Muschelkalk angehörig, reich an Quellen, Würm und Glems die Hauptgewässer, in seinen höchsten Punkten bis 1800' h., im Ganzen fruchtbar, zum Theil bewaldet, 31,000 E.; zum großen Theil dem Strohgäu angehörig; fleißiger Feldbau, Laubwald vorherrschend; hin und wieder römische Alterthümer, altgermanische Grabhügel. **Leonberg**, früher Löwenberg, unregelmäßig und uneben erbaute Stadt, 3schiffige Pfarrkirche mit auffallend hohem Mittelschiff, 144' h. Thurm, sehr alter Taufstein, sehr altes Rathhaus, großartiges Schloß, worin das Ober- und das Cameralamt, 2500 E., der Theolog Paulus, der Philosoph Schelling, der Naturforscher Hochstetter hier geboren; Baumwollenweberei, Acker- und Weinbau, lateinische Schule. **Heimsheim**, Stadt im Gotzenbachthal, altes Schloß, jetzt Fruchtspeicher, neues Schloß, Pfarrkirche, Rathhaus, 1350 E. **Ditzingen**, Mrktfl., wohlgebaut, 2 Kirchen, Schloß, alter Ort, viele Mühlen, 1500 E. **Münchingen**, Mrktfl., 1500 E., Pfarrkirche, Schloß, Weinbau. **Merklingen**, Mrktfl. an der Würm, 1450 E., sehr alterthümliche Kirche. **Weil**, Stadt an der Würm, 1800 E., meist katholisch, früher freie Reichsstadt, von starken Mauern umgeben, 3thürmige Peter- und Paulkirche, eine der schönsten und großartigsten der Umgegend, reich verziert, mehrere Kapellen, ansehnliches Rathhaus; großer 4röhriger Brunnen mit dem Standbild Karl V.; hier sind geboren: Steinhöwel, Scriptoris, Johannes Brenz, der würtemberger Reformator, Joh. Kepler, geb. 27sten Dezember 1572, Zögling der Klosterschule Maulbronn, gest. 5. November 1630. Perouse, 1699 von 40 eingewanderten Waldenserfamilien aus Piemont gegründet. Kornthal, im Jahre 1819 unter Leitung des Advokaten Hoffmann von Mitgliedern erbaut, die wegen Einführung des neuen Gesangbuchs und neuer Liturgie aus der evangelischen Landeskirche geschieden

waren, und eine eigene Gemeinde mit besonderer bürgerlicher und kirchlicher Verfassung gründeten die vom König Wilhelm bestätigt wurde; regelmäßig gebaut, Bethaus ohne Thurm, Knaben-Erziehungsanstalt, höhere und mittlere Töchteranstalt, 1 Kleinkinder-Rettungsanstalt für ältere, 1 dergl. für jüngere Kinder. Land- und Weinbau, Damastweberei.

14) Oberamt Böblingen, 3½ □M., zumeist im Würmgebiet. **Böblingen,** Stadt, 3000 E., Schloß, Schlacht im Bauernkriege 1525, chemische Fabriken. **Sindelfingen,** Stadt, 3800 E., Torfstich. **Magstadt,** Mrktfl., 1900 E. **Weil** im Schönbuch, Mrktfl., 2300 E. Döffingen, Pfarrdorf, Graf Eberhards Sieg über die Reichsstädte 1388. **Holzgerlingen,** Mrktfl., 1700 E.

15) Oberamt Stuttgart, 3¾ □M., vom 14—1500′ h. Höhenzug des Schönbuchs durchzogen, von dem langgestreckten fruchtbaren Flachrücken der Filder-Hochebene erfüllt, reich an stattlichen Ortschaften, vom Neckarthal im O begrenzt, vom Körsch-, Aich-, Kalten-, Feuerbacher, Glemsthal durchschnitten, wasserreich, mehrere Teiche, fruchtbarer Boden, viele Versteinerungen, 33,000 E., meist starkbevölkerte Dörfer, meist kleine Grundbesitze; Land-, Obst- und Weinbau, Baumwollenweberei; römische Alterthümer, celtische Grabhügel. **Waldenbuch** an der Aich, Stadt, 2200 E., Schloß, alterthümliche Kirche. Vaihingen, Pfarrdorf auf den Fildern, 1700 E., Baumwollfabrik, Weinbau, Steinbruch. Bernhausen, schön gebautes Pfarrdorf, große Kirche, 1750 E., der berühmte Kupferstecher Gotthard Müller hier geboren. Bothnang, Pfarrdorf, 1400 E. Degerloch, desgl., 1500 E., wohlgebaut, Stuttgarter Vergnügungsort, ausgedehnter Weinbau. Echterdingen, desgl., 2000 E., Marktgerechtigkeit, stattliche ländliche Wohnungen, alterthümliche Kirche, Feldbau und Viehzucht, Zwirnerei. Feuerbach, großes marktberechtigtes Pfarrdorf 2900 E., neue große Pfarrkirche, Wein- und bedeutender Obstbau. Kaltenthal, D., früher mit schönem alten Schlosse, das jetzt spurlos verschwunden. Möhringen, marktberechtigtes Dorf, 2500 E., Baumwollenfabr. Plattenhardt. Pfarrdorf, 1500 E., zuweilen Wassermangel. Plieningen, marktberechtigtes Dorf mit 2600 E., am Körschthal, die Pfarrkirche mit 2 Geistlichen, eine der ältesten und interessantesten, aus dem 12. Jahrhundert stammend, reich verziert; die Wilhelmspflege für arme und verwahrloste Kinder, Zeugleswebere, Wetzsteinbruch und Handel. **Hohenheim,** Staatsdomäne, Schloß, früher Lieblingsaufenthalt des Herzogs Karl, seit 1818 Sitz einer berühmten land- und forstwirthschaftlichen Akademie, mit den Versuchswirthschaften Maiereigut und Karlshof, mit reichen Sammlungen und Anlagen, der berühmte Landwirth Schwerz war erster Direktor, botanischer Garten, Ackerbau-, Gartenbau-, Wiesenbauschule, exotische Baumschule. Scharnhausen, Pfarrdorf, 1000 E., Geburtsort des berühmten Mathematikers und Verfertigers sinnreicher Uhren Hahn, geb. 1739, gest. 1790 zu Echterdingen; königl. Lustschloß und Domäne Scharnhausen, Parkanlagen, Privatgestüt.

16) Oberamt Waiblingen, 2½ □M., auf rechter Neckarseite gelegen, von der Rems durchflossen, fruchtbar und anmuthig. **Waiblingen, Wiblingen, Weibelinga,** an der Rems, alte unregelmäßig gebaute Stadt, schon 885 in Urkunden genannt, später Eigenthum der Hohenstaufen, die davon den Namen Gibellinen erhielten, 3200 E., Tuch, Brunnenröhre, Wein, Getreide. **Winnenden,** 3200 E., Wollspinnerei, die Paulinenpflegeanstalt für verwahrloste Kinder, im Schlosse Winnenthal Irrenheilanstalt. Großheppach, Pfarrdorf, 1600 E., Weinbau. Hochberg, D., Felsenschloß. Korb, Pfarrdorf, 1200 E., trefflicher Wein. Neckarrems an der Remsmündung, Pfarrdorf mit den Ruinen der Remsburg. Strümpfelbach, Pfarrdorf, 1600 E.

17) Oberamt Backnang, c. 5 □M., von der Murr durchflossen. **Backnang,** alte, gewerbsame Stadt an der Murr, 4500 E., Zeuge, Leder, Tuch. **Murrhardt,** sehr alte Stadt an der Murr, 5000 E., das frühere Benediktinerkloster seit dem 9. Jahrhundert Wallfahrtskirche, Holz- und Holzwaarenhandel. **Sulzbach,** Mrktfl., 1400 E. Schloß Lautereck. Groß-Asbach, Pfarrdorf, 1600 E.

2) Der Jagstkreis, 93⅓ □M., 400,000 E., 4290 auf □M., der nordöstliche Theil des Staates, mit den niedrigern Nordtheilen der schwäbischen Alp, dem Aalbuch und dem Herdtfeld, mit den Thälern der Rems, der Kocher und Jagst, im äußersten N zum Theil von der Tauber durchflossen, Brenz und Egge im SO fließen nach S; ein reicher Wechsel der Terrainverhältnisse, im S bergig, im N wechselndes Hügelland mit einzeln höher aufsteigenden Bergen. 611,000 M. Acker-, 226,000 Wiesen-, 18,600 M. Weinland, wovon 15,000 im Ertrage stehen, 1850 gegen 22,000 Eimer Wein gewonnen wurden, 32,000 M. Garten- und Obst-, 478,000

Wald-, 78,000 Weideland, fast 1/3 der Bevölkerung ist katholisch; 2615 Wohnplätze, wovon 30 Städte, 69 Marktflecken, 299 Dörfer, 1075 Weiler, 1200 einzelne Häuserlagen, 55,000 Gebäude. Die Kreisregierung und der Kreisgerichtshof zu Ellwangen. 14 Oberämter.

1) Oberamt Schorndorf, 3½ □M., im N das Remsthal, im S vom Schurwald durchzogen, eine sanftwellige, von vielen Thaleinschnitten durchfurchte, zum Theil bewaldete Hochfläche, die höchsten Punkte 14—1500', zahlreiche Gewässerthäler, einige Hungerbrunnen, Rems der Hauptfluß mit zahlreichen Nebenflüßchen, vorherrschend der Keuperformation angehörig, 32,000 E., starker Weinbau im Remsthale; hin und wieder römische Alterthümer. **Schorndorf**, reizend im fruchtbaren Remsthal gelegen, eine der vorzüglichern Städte des Landes, früher Festung, das Burgschloß 1538 erbaut, groß, dreistöckig, jetzt Beamtenhaus, Marienkirche in rein germanischem Style erbaut, im Innern reich verziert, eine der schönsten Kirchen des Landes, Rathhaus im Roccocostyl, 4000 E., Geburtsort des tapfern Schertlin von Burtenbach, einer der ersten Helden seiner Zeit zu Anfang des 16. Jahrhunderts, des 1806 in Braunau durch Napoleon erschossenen Buchhändlers Palm; starker Weinbau, Tabaks-, Fingerhut-, Tuch-, Strumpfwaaren-, Zeugleins-, Lederfabriken, Messerschmiede, Handel, Märkte. 1688 zwangen die Schorndorfer Frauen die Franzosen unter Melac wieder abzuziehen. **Beutelsbach**, Mrktfl. unfern der Rems, 1800 E., stattlich und freundlich, schöne alterthümliche Kirche mit Grabmälern der Grafen von Würtemberg, Garten, vorzüglicher Weinbau. **Ober-Urbach**, Mrktfl., 2200 E., im Urbachthale, bedeutender Weinbau. Geradstetten, Pfarrdorf, 1900 E. Grunbach, Pfarrdorf, 1400 E. Haubersbronn, desgl., 1000 E. Hundsholz oder Adelberg, Pfarrdorf am Schurwald, Pfarrkirche mit schönem Gemälde, wahrscheinlich von Barth. Zeitblom, Klosterruinen. Schnaith, Pfarrdorf, 2100 E., in sehr fruchtbarer Gegend, Weinbau vorherrschend, fast ausschließlich, in der Kirche 4 altdeutsche Gemälde von großem Werth. Steinenberg, Pfarrdorf, 1600 E. Winterbach, Pfarrdorf im Remsthal, 2400 E., das größte des Oberamts.

2) Oberamt Gmünd, 6 □M., vom obern Remsthal durchzogen, am Aalbuch zum Theil gelegen, viele Katholiken. **Gmünd** an der Rems, früher Reichsstadt, alte mit Mauern und Thürmen umgebene Stadt, unregelmäßig aber wohlgebaut, 7100 E., zumeist katholisch, Gold- und Silber-, Messingwaarenfabrik, Spinnerei, Strumpfwirkerei, Hauben-, Perlenstrickerei, Glasschleiferei; Hopfenbau; kath. Schullehrerseminar, Taubstummen- und Blindenanstalt, Gewerb- und Zeichnenschule, früher 18 Kirchen und Kapellen, die heil. Kreuz- und die Johanniskirche die schönsten, schönes Rathhaus, steinerne Brücke, Geburtsort des Heinrich Arler von Gmünd, Erbauer des Mailänder Doms. Gotteszell, nahebei, früher Kloster, jetzt Strafanstalt. Wallfahrtskirche St. Salvador. **Heubach** am Aalbuch, 1456' h., 1400 E., Baumwollweberei. **Bartholmä** auf dem Aalbuch, 2192' h., Mrktfl., 900 E., meist katholisch. **Waldstetten** am Aalbuch, 1000 E., Mrktfl. Rechberg, D. Hohenrechberg, Wallfahrtsort, das Schloß auf 2042' h. Berge mit weiter Aussicht; durch eine große steinerne Brücke mit dem 2219' h. Berggipfel verbunden, auf der die Wallfahrtskirche steht; in der Umgegend Spinnerei, Strohflechterei, Holzwaaren, Pfeifenköpfe. **Mögglingen**, Mrktfl. an der Rems, 1000 E., meist katholisch.

3) Oberamt Heidenheim, 6⅓ □M., auf dem Aalbuch und seinen SAbhängen, im W der Brenz. **Heidenheim** an der Brenz, 1518' h., Fabrikstadt, 3000 E., Kattun-, Tuch-, Papier-, Baumwollengarn-, Tabak-, Messingwaarenfabrik; Schloß Hellenstein, mit 312' t. Brunnen. **Herbrechtingen**, Mrktfl. a. d. Brenz, 1700 E. **Giengen** a. d. Brenz, 1455' h., früher Reichsstadt, starke Mauern, römische Mauerwerke, Weberei, Bad, schöne Pfarrkirche, 2500 E. **Brenz** an der Brenz, Mrkfl., 1379' h., Schloß. **Springen**, Mrktfl. an der Brenz, mit dem ehemaligen Cisterzienserkloster Königsbronn, jetzt Eisenwerk. Itzelberg, Hammer- und Blechwerk. Mergelstetten Pfarrdorf, Eisengruben, Wollwaaren. **Steinheim** am Aalbuch, Mrktfl., 1700 E., Töpfereien. **Güssenstadt**, Mrktfl., 1000 E. **Gerstetten**, Mrktfl., 1960' h., 1600 E. **Dettingen**, Mrktfl., 1500 E., nahebei die Ruinen des Falkensteins und der Eselsburg.

4) Oberamt Neresheim, im O des Brenzthals, am Herdtfeld und dessen SAbdachung gelegen, zum großen Theil das fürstl. Thurn und Taxissche Amt Neresheim bildend, ein Theil dem Fürsten von Oettingen gehörig. Die Bewohner meist katholisch. **Neresheim** an der Egge, 1200 E., fast alle katholisch, die ehemalige Benediktinerabtei Neresheim jetzt fürstl. Thurn und Taxissches Schloß. **Bopfingen**, 1420' h., früher freie Reichsstadt, 1700 E., meist evangelisch, Weberei, Gerberei. **Oberdorf**, Mrktfl., Synagoge. Trochtelfingen, evangelisches

Pfarrdorf, 1100 E. Demmingen, kath. Pfarrdorf, fürstl. Jagdschloß. **Dischingen** an der Egge, Mrktfl., 1200 E.

5) Oberamt Aalen, 5 □M., im Kochergebiet, von der Kocher durchflossen. **Aalen**, früher Ola, an der Kocher, 1333' h., unansehnliche Stadt, früher freie Reichsstadt, 3000 E., Wollzeug-, Wollbandweberei, Gerberei, Eisengruben. **Wasseralfingen**, Mrktfl., 1800 E., Eisengruben, königl. Eisenwerk, Schloß, alte Kirche. Unterkochen, kath. Pfarrdorf am Kocher, großes Eisenwerk, bedeutende Papiermühle von Bullinger. **Oberkochen**, Mrktfl., unfern der 1568' h. Kocherquelle. **Abtsgmünd**, Mrktfl., 1400 E, katholisch, Eisenwerk. **Schechingen**, Mrktfl., 1000 E. **Adelsmannsfelden**, Mrktfl., Schloß, 1400 E., Hammerwerk, Holzarbeiten, Baumwollspinnerei.

6) Oberamt Welzheim, 4 □M., vom Welzheimer Wald durchzogen, zum großen Theil ins Gebiet des Kochers durch Leine gehörig, auch Remsgebiet. **Welzheim**, Mrktfl., 1567' h., 1700 E., Flachsbau. **Plüderhausen**, Mrktfl. an der Rems, 1600 E., Burgtrümmer. **Lorch**, Mrktfl. an der Rems, 2500 E., früher reiche Benediktinerabtei. **Rudersberg**, Mrktfl., 1400 E. **Alfdorf**, desgl., 1700 E. **Wäschenbeuren**, desgl., 1200 E.

7) Oberamt Gaildorf, 8½ □M., vom Kocher und der Roth durchflossen. **Gaildorf**, Stadt am Kocher, 1600 E., 2 Schlösser, Pfarrkirche mit schönen Grabdenkmälern, Vitriolbergwerk, Alaun. **Sulzbach**, Mrktfl. am Kocher, 1000 E. **Geschwend**, Mrktfl., 1000 E. **Ober-Roth**, Mrktfl. am Roth, 800 E. **Oedendorf**, Mrktfl. am Kocher, 600 E. **Geifertshofen**, Mrktfl., 600 E. **Ober-Sontheim**, Mrktfl., 1300 E.

8) Oberamt Hall, 6¾ □M., von der Kocher durchflossen. **Hall, schwäbisch Hall**, an der Kocher, Kettenbrücke, früher freie Reichsstadt, von hohen Mauern umgeben, unregelmäßig gebaut, schönes Rathhaus, 7 Kirchen, darunter das 252' l. schöne Michaelismünster; 7000 E., Saline mit 70—90,000 Ctr. jährlicher Ausbeute, Baumwollfabrik, Baumwollengarn und Baumwollenzeuge, Bijouterie- und Silberwaarenfabr., Gerbereien; von Hall haben die hier zuerst geprägten Heller (Häller) ihren Namen. 2 Stunden davon das Steinsalzbergwerk **Wilhelmsglück**, in 3—4 Lachter mächtigem, 332' t. liegenden Steinsalzlager, jährlich 160,000 bis 175,000 Ctr., das reine wird gemahlen und verkauft, das unreine aufgelöst, in einer Röhrenleitung nach Aalen geschafft, dort zu Kochsalz versotten. Comburg, früher Ritterstift, jetzt Invalidenhaus. **Westheim** im Rosengarten, Mrktfl., Eisenhammer, 600 E. **Vellberg**, Stadt, Schloß, 700 E. **Unter-Münkheim** am Kocher, Mrktfl., 900 E. **Steinbach**, Mrktfl. am Kocher, 1200 E. **Michelfeld**, Mrktfl, 1000 E. **Ilshofen**, Stadt, 850 E.

9) Oberamt Künzelsau, gegen 7 □M., von Kocher und Jagst durchflossen, es bildet mit dem größten Theile der nachfolgenden Oberämter das Gebiet der früher reichsunmittelbaren Fürstenthümer Hohenlohe. **Künzelsau**, Stadt am Kocher, in tiefem Felsenthale, 2800 E., Gerberei, Schönfärberei, Mastviehhandel. **Ingelfingen** am Kocher, 1600 E., fürstl. H.-Oehringisches Schloß, Burgruine Lichteneck. **Niedernhall** am Kocher, fürstl. H.-Oehringische Stadt, 1700 E., nahebei die frühere Saline Weißbach. **Braunsbach**, Mrktfl. am Kocher, 1000 E., Synagoge, altes Schloß. **Dörzbach**, Mrktfl., schönes Schloß, 1500 E. **Höllenbach**, Mrktfl., römische Gräber. **Mulfingen**, Mrktfl. **Ailringen**, Mrktfl. an der Jagst, 900 E. Schönthal, D. an der Jagst, früher Cisterzienserabtei mit schöner Kirche, Grabmal des Götz von Berlichingen, luth. theologisches Seminar. Berlichingen, D. an der Jagst, mit Schloß Berlichingen, Wollspinnerei.

10) Oberamt Oehringen, 7¾ □M., Theil der fürstl. Hohenlohischen Besitzungen, im großen Bogen des Kochers gelegen. **Oehringen** an der Ohrn, in fruchtbarer Gegend, wohlgebaut, Residenzschloß des Fürsten Hohenlohe-Oehringen, prächtiger Garten, Pfarrkirche mit der Fürstengruft. **Neuenstein**, Stadt an der Eppach, 1500 E., im Schloß sind Armen-Anstalten. **Waldenburg**, Stadt, 1600 E., Schloß auf hohem Berge mit weiter Aussicht. **Michelbach** am Wald, Mrktfl., 1000 E. **Unter-Steinbach**, Mrktfl., 1000 E. **Adolzfurt** an der Brettach, Mrktfl., 700 E. **Pfedelbach**, Mrktfl. mit schönem Schloß des Fürsten Hohenlohe-Waldenburg-Bartenstein, in obst- und weinreicher Gegend, kath. und evang. Kirche. **Langenbeutingen** an der Brettach, Mrktfl., 1000 E. **Sindringen** am Kocher, fürstl. H.-Waldenb.-Bartenstein, Stadt, 1000 E. **Ernsbach** am Kocher, Mrktfl., 1000 E., viel Juden, Eisenwerk. **Forchtenberg** am Kocher, Stadt, 1200 E, Bergschloß. **Kupferzell**, Mrktfl. an der Kupfer, 1300 E., Schloß des Fürsten H.-Waldenburg-Schillingsfürst.

11) Oberamt Mergentheim, 8 □M., der nördlichste Bezirk, zwischen Jagst und Tauber gelegen, zum Theil zu den Hohenlohischen Fürstenthümern gehörig, Neckar-Maingebiet. **Mergentheim**, **Mergenthal**, d. i. **Marienthal**, Stadt an der Tauber, von 1526 bis 1809 Hauptstadt des Deutschordens und Residenz des Hochmeisters, eine der freundlichsten und angenehmsten Städte in Würtemberg, schönes Schloß mit Gartenanlagen, mit Archiv und

Bibliothek, Naturaliensammlung, Lyceum, 2500 E., Badeanstalt, bedeutender Weinbau, zwei Kirchen, Synagoge. **Markelsheim** an der Tauber, Mrktfl., 1500 E., Synagoge, trefflicher Wein. **Weikersheim** an der Tauber, Stadt, 2500 E. **Creglingen** an der Tauber, Stadt, 1450 E., Wein, Synagoge. **Laudenbach**, Mrktfl., Schloß, Wallfahrtskirche. **Wachbach**, Mrktfl., Schloß, Synagoge, 1300 E.

12) Oberamt Gerabronn, 9¾ □M., zwischen Jagst und Tauber, zum Theil den Hohenlohischen Fürstenthümern angehörig. **Gerabronn, Gerbiltebrunnen**, Mrktfl., 1000 E. **Kirchberg**, Stadt an der Jagst, 1350 E., fürstl. Hohenlohesches Schloß. **Langenburg**, Stadt an der Jagst, 1200 E., fürstl. Schloß. **Bartenstein**, 1200 E., Stadt, schönes fürstl. Residenzschloß des Fürsten Hohenlohe-Bartenstein. **Niederstetten**, Stadt, 1700 E. Haltenbergstetten, Residenzschloß des Fürsten H.-Bartenstein-Jagstberg. **Schrotzberg**, Mrktfl., 1000 E. **Blaufelden**, Mrktfl., 1000 E.

13) Oberamt Crailsheim, 8½ □M., von der Jagst durchflossen. **Krailsheim, Crailsheim, Carolsheimium**, an der Jagst, Brücke, Stadt, 3000 E., Vitriolwerk, Fayence, Zeuge, Viehmärkte. **Gründelhardt**, Mrktfl., 600 E. **Lustenau**, Mrktfl., 600 E., Wallfahrtskirche. Unterdeufstetten, kath. Pfarrdorf, 1300 E., Schloß.

14) Oberamt Ellwangen, 9⅕ □M., am obern Lauf der Jagst, vorherrschend katholische Bevölkerung. **Ellwangen** an der Jagst, am Fuße zweier Hügel, in sandiger Gegend, schönes Schloß Hohenellwangen auf einem Hügel, 8 Kirchen, darunter die Wallfahrtskirche zur Maria von Loretto, 4000 E., Regierungs- und Kreisgerichtssitz, Gymnasium, Ackerbau-Schule, das Marienstift, eine Armen-Erziehungsanstalt; bedeutende Viehmärkte, Eisengruben. **Bühlerthan**, Mrktfl., 1000 E., Schloß Thannenburg, Marmorbrüche. **Lauchheim** an der Jagst, Stadt, 1000 E.

3) Schwarzwaldkreis, 86¾ □M., 51,000 E., auf □M. 5875. Der westlichste Theil des Landes, an Baden im SO, an Hohenzollern im W und S grenzend, an den Ostabhängen des Schwarzwalds, das ganze obere Neckarthal bis unterhalb Nürtingen, die Donau im äußersten SO, das Murgthal in seinem obersten Anfange, das Enz- und das Nagoldthal; der äußerste W vom Schwarzwald abhängig, der S dem schwäbischen Jura und namentlich dessen höchstem Theile, dem Heuberge, der O der Verbindung zwischen der rauhen Alp und Schwarzwald angehörig; Murg und Kinzig, Enz mit Nagold, Neckar mit Prim, Schlichem, Eyach und Echatz, die Donau mit der Birr und Lauter sind seine Hauptgewässer; im Ganzen hochgelegen mit den höchsten Punkten des Staates im Schwarzwalde, zum Theil rauhe Gegenden, ein vielfacher Wechsel der Oberflächenverhältnisse. 520,000 M. Acker, 140,000 M. Wiesen, 6903 M. Weinland, wovon 4673 im Ertrag stehend, 1850 mit 8539 Eimern Weinertrag, 40,000 M. Garten- und Obstbaumland, 556,000 M. Waldung, der waldreichste Bezirk, 100,000 M. Weiden; etwas über ¼ Katholiken. 1576 Wohnplätze, darunter 37 Städte, 42 Marktflecken, 429 Dörfer, 265 Weiler, 803 einzelne Hof- und Häuserlagen, circa 60,000 Häuser; 17 Oberamtsbezirke.

1) Oberamt Nürtingen, gegen 4 □M., vom Neckar durchflossen, an seinem Austritt in den Neckarkreis, von den Abhängen der rauhen Alp erfüllt. **Nürtingen** am Neckar, Stadt, 4200 E., Baumwollspinnerei, Türkischrothfärberei, Tuch, Barchent, Leder, musikalische Instrumente; Kirchenhistoriker Plank hier geb., altes Schloß. **Neckar-Tenzlingen**, Mrktfl. am Neckar, 1000 E. **Neckarthailfingen**, desgl., 1000 E. **Grötzingen** an der Aich, Stadt, 1200 E. **Neuffen**, Stadt am Fuße des burggekrönten, steilen Hohen-Neuffen, mit schöner Aussicht, 2000 E., Obst, Wein. Grabenstetten, evang. Pfarrdorf, 1000 E., ausgebreitete Obstbaumzucht; die Falkensteiner Höhle mit dem Forellensee.

2) Oberamt Reutlingen, 4½ □M., vom Neckar durchflossen. **Reutlingen**, am Einfluß der Echatz in den Neckar, frühere freie Reichsstadt, eine der bedeutendsten in Schwaben, in fruchtbarer, wein- und obstreicher Gegend, ziemlich wohlgebaut, 4 Kirchen, darunter die gothische Marienkirche mit 320′ h. durchbrochenen Thurm, dem in Sandstein ausgeführten heil. Grab; Sieg der Reutlinger über Graf Ullrich von Würtemberg, 12,000 E., Rothgerberei, Tuchmacherei, Spitzenklöppelei, Strickwaarenfabrik, Metalltuchfabrik, Pulver-, Papiermühle, Leder-Lackirer; Regierungssitz, Realschule, Bibliothek, starke Buchdruckerei, früher durch den stark betriebenen Büchernachdruck berüchtigt; Schwefelbad. In der Nähe die Achalm, ein 2158′ h.

schlanker Bergkegel, auf seiner Mitte die königl. Meierei mit den Kachemirziegen, auf dem Gipfel wenig Burgtrümmer, eine der freundlichsten und großartigsten Alp-Aussichten in die Nähe und in weite Ferne. **Pfullingen**, Stadt im obstreichen Echatzthale, am Fuß des kegelförmigen Georgenberges, 4000 E., Papierfabrik, Bortenwirkerei; Schloß mit Irrenanstalt; nahebei die Nebelhöhle, die älteste, berühmteste, großartigste der zahlreichen Höhlen der Alp, an der Seite des Stellenberges, der Eingang 2457' über dem Meere; sie besteht aus mehreren Abtheilungen, der untern, der obern und den 2 kleinern obern Höhlen; die erstere wird in die vordere und hintere getheilt; ihre Hauptrichtung von SO nach NW, ihre Länge 540', wovon 315' auf die vordere, ihre mittlere Breite 75', ihre Höhe 70'. Die obere, schwer zugängliche Höhle besteht aus 4 Haupttheilen, wovon ein Gewölbe rechts reich an den sonderbarsten Tropfsteingestalten ist; die ganze Höhle befindet sich im Jurakalk, mannigfaltig und großartig zum Theil die Tropfsteingebilde; sehr schön ist die Höhle von Wilhelm Hauff in seinen vaterländischen Schilderungen (Lichtenstein) beschrieben worden. Schloß Lichtenstein in der Nähe, in engem Waldthal, auf steilem hohen Felsenberge, der wie ein kolossaler Münsterthurm aus dem tiefen Alpthal emporsteigt, auf dem Gipfel früher ein Jägerhaus, 1838 baute Graf Wilhelm von Würtemberg hier eine niedliche Ritterburg, eine Zugbrücke führt über den Felsenspalt. **Erpfingen**, Mrktfl. auf der rauhen Alp, 800 E., nahebei der wasserreiche Efelsbrunnen, die 1834 entdeckte Karlshöhle; Burgruinen. **Gomaringen**, Mrktfl. **Groß-Engstingen**, Mrktfl. auf der Alp, 2169' hoch.

3) Oberamt Tübingen, 3½ □M., am Neckar zwischen Alp und Schwarzwald gelegen. **Tübingen**, am Einfluß der Ammer in den Neckar, dessen Spiegel hier 989' über dem Meere in höchst lieblicher Lage; eine alte, ummauerte, unregelmäßig gebaute Stadt, früher Residenz der Pfalzgrafen von Tübingen, seit dem 3. Juli 1477 durch Graf Eberhard im Bart des Landes Universitätsstadt, das Schloß wurde Hauptgebäude der Universität, an der zu aller Zeit berühmte Männer gelehrt, zur Zeit der Stiftung Biel, Reuchlin und die beiden Vergenhanse oder Staukler; groß ist die Zahl der berühmten Männer die hier gebildet wurden, auch Melanchton gehört zu ihnen, Simon Grynäus und Ambrosius Blarer führten unter Herzog Ulrich die Universität in die Reformation über, Melanchton half ihnen dabei 1536; das damals gegründete evangelische Seminar im Augustinerkloster ertheilte der Universität den vorwaltend theologischen Charakter, den sie immer getragen, seit 1817 mit kath. theolog. Falkultät und Seminar, das Wilhelmsstift, ebenso mit staatswirthschaftlicher Fakultät; in den letzten Jahrzehnten ist viel für wissenschaftliche Anstalten und Sammlungen gethan worden, die früher unbedeutende Bibliothek bis auf 200,000 Bände vermehrt, neues Krankenhaus, geburtshülfliche Klinik, neue Anatomie, neues chemisches Laboratorium, gut ausgestatteter botanischer Garten, reiche zoologische, anatomische, mineralogische Sammlungen, Gemäldegallerie, neues Universitätsgebäude; Stifts- und Stadtkirche zum heil. Georg mit mehrern Fürstengrüften; im Schloß Hohentübingen ein großer Keller mit großem Faß, ein tiefer Brunnen; Uhlands Haus; Real-, Zeichnenschule. Die Umgegend anmuthig, der St. Blasienberg, Kloster Liebenhausen; von den Bergen weite Fernsichten. **Dußlingen**, Mrktfl., 2400 E. **Walddorf**, Mrktfl, 1600 E.

4) Oberamt Herrenberg, 4⅓ □M., im N von 3., ein Hügelland, von der Ammer durchflossen. **Herrenberg**, Stadt, Schloß, Burgtrümmer über der Stadt, 3000 E. **Entringen**, Mrktfl., 1400 E., darüber Schloß Hohen-Entringen. **Unter-Jesingen**, Mrktfl., 1450 E.

5) Oberamt Rottenburg, 4½ □M., am Neckar gelegen; viele Katholiken; Durchbruch des Neckars durch den Muschelkalkstein. **Rottenburg** und **Ehingen**, dieses die Vorstadt, durch den Neckar von einander geschieden, sehr alte Stadt, einst Sumlocene genannt, mit umfangreichen Ueberresten einer bedeutenden Stadtanlage, römische Wasserleitung, Steindenkmäler, Töpfergeschirre, Münzen; jetzt Sitz des kath. Bischofs, Domkapitel, Priesterseminar; ziemlich wohlgebaut, schöne Kirchen, hübsche Röhrbrunnen, das Schloß jetzt bischöfliche Residenz, schöne Wohnhäuser, 7000 E., musikalische Instrumente, Drechsler, Eisenhammer, Bierbrauereien. Niedernau, D. mit Bad. **Ergenzingen**, Mrktfl.. 1500 E., Strumpfstricker, Holzschnitzer. **Hirrlingen**, Mrktfl. **Mössingen**, desgl., 3000 E. Wurmlingen, kath. Pfarrdorf mit schöner Kapelle. Obernau am Neckar, kath. Pfarrdorf an der Grenze des Weinbaus.

6) Oberamt Horb, 3 □M., am Neckar, der hier aus Hohenzollern tritt, meist kath. **Horb** am Neckar, 2100 E., Tuchmacher. **Mühringen**, Mrktfl., 1200 E, Bergschloß. Bieringen, kathol. Pfarrdorf, Sauerbrunnen. Baisingen, kathol. Pfarrdorf, 800 E., darunter 200 Juden.

7) Oberamt Nagold, 4¾ □M., einer der östlichen Schwarzwaldkreise, von Nagold durchflossen, zum Theil bewaldet. **Nagold** an der Nagold, 1223' h., 2800 E., Tuchmacherei, Kartätschen. **Wildberg** an der Nagold, Stadt, 2500 E., Beuteltuchfabriken. **Berneck**,

Stadt, 500 E., Schloß. **Altensteig** an der Nagold, Stadt, 2100 E., Flachs, Leder, Sauerkleesalz, altes Schloß. Dorf Altensteig, mit der ältesten Kirche der Umgegend. **Ebhausen**, Zeug- und Hechelfabrik; **Wöllhausen, Egenhausen**, Mrktfl. **Haiterbach**, im S, Stadt, 2000 E. **Simmersfeld**, Mrktfl. im Schwarzwald, bis 2391' h., 1000 E. Rohrdorf, D., Tuchfabriken.

8) Oberamt Calw, 5½ □M., von der Nagold durchflossen. **Calw, Kalw**, Fabrikstadt an der Nagold, mit vielen großen und schönen Häusern, 6000 E., Tuch, Baumwollwaaren, Saffian, Kratzen, Zeuge, Holzhandel, dazu eigene Gesellschaft, Holzflößerei, Missions-Gesellschaft, Missionsblatt. **Neu-Bulach**, Stadt, 850 E. Hirschau im Nagoldthale, evang. Pfarrdorf, früher Benediktinerabtei, durch die Franzosen zerstört; Saffian- und Löffel-Fabrik. Möttlingen, evang. Pfarrdorf, der Jugendschriftsteller M. Barth war hier Pfarrer. Stammheim, evang. Pfarrdorf, Anstalt für verwahrloste Kinder. **Zavelstein**, Stadt, Burg. Teinach, Sauerbrunnen, Bad.

9) Oberamt Neuenbürg, 7¾ □M, am Schwarzwald gelegen, von der Enz durchflossen, ausgebreitete Waldungen. **Neuenbürg** an der Enz, 1800 E., im Bergschloß das Forstamt, Eisengruben, Sensenhammer, Sägemühlen, Lederfabriken, Holzflößerei und Handel. **Wildbad** an der Enz, Stadt, 2000 E., Drechslerei, Papierfabr., das bedeutendste der Schwarzwaldbäder im wildromantischen Thale, warme, aus den Granitfelsen dringende Quellen von 35—40° C. Wärme, die Bäder Einzeln- und Gesellschaftsbäder, unbedeutender Mineralgehalt; Rheumatismus, Hals- und Magenleiden; der Graf Eberhard der Greiner hier überfallen 1367, s. Uhlands Ballade; 3 großartige Gasthöfe. In der Umgebung der wilde See und das Enz-Klösterle. **Liebenzell** im Nagoldthal, Stadt, 1200 E., lauwarme Quellen, 22½—24° C., Wollspinnerei, Flachsmarkt, Burgtrümmer. **Birkenfeld**, Mrktfl. an der Enz, Weinbau. **Loffenau**, Mrktfl., Wein- und Kastanienbau. **Herrenalb**, 11—1200' h., Mrktfl., 600 E., Klostertrümmer.

10) Oberamt Freudenstadt, 10 □M., der höchste westliche Schwarzwaldbezirk, mit dem wildromantischen obern Murgthal. **Freudenstadt**, auf der 2249' h. Wasserscheide zwischen Murg und Neckar, nahe der Murg, früher Festung, regelmäßig gebaut, der 4eckige Marktplatz von Bogengängen umgeben, 4000 E., Nägel und chem. Fabrikate, Tuch, Vieh- und Holzhandel, Eisengruben, Eisenhämmer in der Nähe. Friedrichsthal, königl. Eisenwerk, Stahlhammer, Sensen-, Strohmesser-, Sichelschmiede. Christophsthal, D., Stahlhammer, Sensen-, Sichelschmiede. Baiersbronn, Pfarrdorf, an der Vereinigung der 3 Murgquellen. **Reichenbach**, Mrktfl., 900 E, früher Benediktinerabtei an der Murg, bedeutender Viehstand; großer Waldbrand im Jahre 1800, der vom 4. bis 21. August 10,000 würtembergische Morgen Wald fraß, viel Pech- und Theerschwelerei. Röth an der Murg, einsames Schwarzwalddorf, die Häuser fast ganz von Holz, im Innern mit Borke ausgetäfelt; starke Viehzucht. Huzenbach, D. an der Murg, hier wird Wiedendreherei getrieben; 2" d., 16' l. junge Fichten werden hier zu biegsamen Schnuren zur Befestigung der Holzflöße zusammengedreht. Schwarzenberg, Grenzdorf an der Murg. **Pfalzgrafenweiler**, Mrktfl., 1970' h., Burgtrümmer. **Loßburg**, Mrktfl., 800 E. **Dornstetten**, 1992' h, Stadt, 1200 E.

11) Oberamt Sulz, 4 □M., am Neckar vor seinem Durchfluß durch Hohenzollern gelegen. **Sulz** am Neckar, 1336' h., alte Stadt, Saline, 15,000 Ctr., Dungsalz, Soolbäder, 2500 E. Burg Albeck. **Binsdorf**, Stadt, 1000 E. **Rosenfeld**, Stadt, 1400 E. **Leidringen**, Mrktfl. **Dornhan**, Stadt mit 1400 E.

12) Oberamt Oberndorf, 5 □M., im Neckar- und Kinziggebiet. **Oberndorf** am Neckar, Stadt, 1600 E., meist katholisch, königl. Gewehrfabrik im ehemaligen Augustinerkloster, Tuch, Leder. **Alpirsbach**, Mrktfl. an der Kinzig, 1371' h., 1800 E., Bergbau, Smaltefabr., Wollspinnerei, Bad. **Fluorn**, Mrktfl., 1628' h., 1200 E., Bergbau. **Schramberg** an der Schiltach, Mrktfl. im Kinziggebiet, 2600 E, meist katholisch, Schloß, Eisenhammer, Steingut-, Papierfabrik. Waldmössingen, kath. Pfarrdorf, 900 E.

13) Oberamt Rottweil, 5 □M., von Neckar und Schlichem durchflossen, zumeist Katholiken. **Rotweil, Rothweil, Rottweil, Rottville** am Neckar, 1710' h., alte Stadt, früher freie Reichsstadt und Sitz eines Hofgerichts, stammt aus der Römerzeit, viele römische Alterthümer, römisches Kastell, Mosaikboden eines Tempels, dieser mit dem Bilde des Orpheus, eins der bedeutendsten römischen Kunstwerke diesseits der Alpen; viele alte Häuser, zum Theil mit Erkern, altes Rathhaus, schöne Kirchen mit hohen Thürmen, reiches Hospital, neues, schönes Rathhaus; kath. Konvikt, Gymnasium, Realschule, Waisenhaus, Anstalt für verwahrloste Kinder; Seiden-, Halbseiden-, Baumwollweberei, Cichorienfabr., Pulvermühlen, bedeutender Getreidemarkt, 4500 E. Rottenmünster, Kloster. **Schömberg, Schemberg** an der Schlichem, 1600 E. Irslingen mit Schloß Wildeck und Burgruinen Urslingen.

14) Oberamt Spaichingen, 5 □M., von der Prim durchflossen, mit dem höchsten Theil des schwäbischen Jura, auf dem Heuberg; meist katholisch. **Spaichingen**, am Fuß des Dreifaltigkeitsberges im Primthal, 2021′ h., 2500 E., Seiden- und Baumwollenweberei. Deilingen, kath. Pfarrdorf, auf der Wasserscheide zwischen Neckar und Donau, 2581′ h. Obernheim, kath. Pfarrdorf, 2785′ h. **Wehingen**, Mrktfl. mit der königl. Eisenschmelze Harras, 1300 E. **Nusplingen**, Mrktfl., 1000 E. **Dotternhausen**, Mrktfl., Hauptort der Herrschaft Plettenberg, 800 E., Schloß, Ruinen des Plettenbergs und Wenzelsteins.

15) Oberamt Tuttlingen, 5½ □M., an den SAbdachungen des Heuberges, im Neckar-Donaugebiet; Katholiken und Evangelische untermischt. **Tuttlingen** an der Donau, bei ihrem Eintritt aus Baden, im Baar gelegen, alte Stadt, schon zur Römerzeit, 1803 abgebrannt, neu und schön aufgebaut, 6000 E., Gewerbthätigkeit, Seiden-, Woll- und Strumpfzeuge, Perlmutterarbeit, Messer- und Nagelschmiede, Schuhmacherei, Handel; Ruinen des Honberg; nahebei das königl. Eisenwerk Ludwigsthal. **Mühlheim**, Stadt an der Donau, 1000 E., Hauptort der gleichnamigen, dem Freiherrn von Enzberg gehörigen Herrschaft, Wallfahrtsort, 2 Schlösser. **Friedingen**, Stadt an der Donau, 1000 E., 1865′ h. Burg Bronnen; romantisches Donauthal. Neudingen, kath. Pfarrdorf, 1000 E., Heilquelle. **Schwenningen** am Neckar, nahe seiner 2159′ h. liegenden Quelle, an der badischen Grenze, 2176′ h., großer Mrktfl., 4000 E., schwarzwälder Uhren, viel Handel. Wilhelmshall, große Saline, 228,000 Ctr., 40′ mächtiges Steinsalzlager. **Trossingen**, Mrktfl., 2500 E. Thuningen, evang. Pfarrdorf, 1850 E.; nahebei der Lupfberg. Wurmlingen, kath. Pfarrdorf, 1300 E.; nahe das Bergschloß Conzberg. Hohentwiel, Enklave im Badenschen nahe der Schweizergrenze, früher starke Bergfeste, im 30jährigen Kriege durch Winderhold vertheidigt, später durch die Franzosen zerstört, vom 2129′ h. Kegelberge weite Aussicht.

16) Oberamt Bahlingen, 6 □M., auf der NOSeite des Heuberges, im Ehach- (Neckar-) und Schmiech- (Donau-) Gebiet. **Balingen**, **Bahlingen** an der Ehach, nach dem Brande 1809 neu und wohlgebaut, 3500 E., Tuch, Leder, Schuhwerk, Getreidehandel; Schwefelbad. **Ebingen**, Stadt an der Schmiech, 2281′ h, 4500 E., Wollwaaren, Borten, Leder, Bleiche, Viehmärkte. **Onstmettingen**, Mrktfl., 1800 E., nahebei die Höhlen Lindenboldslöchlein, Backofenfelsen. Frommern, D., obere Grenze des Weinbaus, Wolfsloch, Eisenquelle. Thieringen, D., 1200 E., 2474′ h., Uhrmachergesellschaft für sehr gesuchte schwarzwälder Uhren. Zillhausen, 2006′ h., Pfarrdorf, Wasserfall

17) Oberamt Urach, 5½ □M., auf der Alp und ihrem NAbhang gelegen, das Uracher Thal, welches alle Schönheiten der Alpnatur in Fülle und Vollständigkeit vereint, reiche Buchenwälder an den Bergabhängen, üppige Wiesen und Obstwälder im Thalgrunde, Obstbäume aller Art, Felsenwände, der Wasserfall des Brühlbaches. **Urach**, **Aurich**, Stadt, 3500 E., Schloß, Flachsspinnmaschine, Leinweberei, Papier, Pulver, Bleicherei, Leinwandhandel; das alte Schloß, die Residenz Eberhards im Bart, halbhölzern von Außen, im Innern schön eingerichtet, großer Saal; der Amandushof, vom Grafen Eberhard gestiftet, jetzt evang. theolog. Seminar; Pfarrkirche mit dem schön geschnitzten Betstuhl des Grafen Eberhard. Die Burgtrümmer Hohenurach, 2160′ h., stumpfer Bergkegel, aus unterer und oberer Burg bestehend, seit der Mitte des 17. Jahrhunderts verfallen, weite Aussicht. **Dettingen**, Mrktfl., Wagenfabrik, 2900 E. **Ehningen**, am östlichen Fuße der Achalm, Mrktfl., 5500 E., zumeist weit herumziehende Händler und Krämer, 7/10 der Einwohnerschaft. **Metzingen** an der Erms, Stadt, 4500 E., Wollweberei. **Mittelstadt**, Mrktfl., 1000 E. **Neuhausen** an der Erms, Mrktfl., 1300 E.

4) Der Donaukreis, 113½ □M., 43,000 E., 3785 auf □M., der größte und volksleerste Kreis des Landes, den größten Theil der eigentlichen rauhen Alp, die Hochfläche und einen Theil des NAbfalles, das Donauthal und Oberschwaben mit den NAusläufern der Allgäuer Alpen umfassend, bis zum Bodensee verbreitet, im Ganzen hochgelegen. 856,802 M. Acker-, 267,000 Wiesen-, nur 2038 Wein-, 38,000 Obst-, 140,000 Weide-, 500,000 Waldland. Ueber 1/3 der Einwohner evangelisch; 4383 Wohnplätze, 28 Städte, 52 Marktflecken, 424 Dörfer, 1422 Weiler, 2457 vereinzelte Haus- und Hoflagen, 60,000 Wohnhäuser; 16 Oberämter.

a) Die Oberämter der Alp. 1) Oberamt Kirchheim, 4 □M., am NAbhang der Alp, von der Lauter durchflossen, eine der lieblichsten Landschaften, besonders das Lauter- oder Lenninger Thal, Obstbäume, Felsenberge, Burgtrümmer, Wiesengründe, Forellenwasser.

Kirchheim an der Teck, Stadt an der Lauter, in schöner, fruchtbarer Umgebung, ummauert, wohlgebaut, Schloß, 5500 E., Baumwollenzeug, Drechslerwaaren, bedeutender Wollmarkt. (Die Teck ein 2396′ h., weithin sichtbarer Vorsprung der Alp, unten mit Wein bepflanzt, weiter hinauf grüne Matten und Wald wechselnd, daher der Name, oben ein ungeheurer Felsenblock, mit den Ueberresten der Stammburg der Herzöge von Teck, Seitenlinie der Herzöge von Zähringen, seit 1381 im Besitz von Würtemberg.) **Dettingen** am Schloßberg, an der Lauter, Mrktfl., 2500 E., Baumwollweberei. **Bissingen** an der Teck, Mrktfl., 1750 E., Marmorbruch und Schleiferei. **Owen, Auen,** Stadt an der Lauter, 1800 E, Grabstätte der alten Herzöge von Teck, Ruinen der Owenburg, bunter Marmor, Sibillenloch, Anfang des herrlichen Lenninger Thals; die Sulzburg. **Ober-Lenningen,** Marktfl., Burg Wielandstein. Gutenberg, D., Ruine Sperberseck. **Neidlingen,** Mrktfl., 1000 E, nahebei die Höhle Heimenstein, Ruinen der Veste Reisenstein, Wasserfall der Lindach. **Weilheim** an der Teck, Stadt am Fuße des Limberges, 3500 E.

2) Oberamt Göppingen, 5 □M., am NAbhang der Alp, von der Fils im Bogen durchflossen; schöne Berge und Thäler. **Göppingen,** Stadt an der Fils, regelmäßig gebaut, 5500 E., gewerbthätig, Töpferwaaren, Wollzeuge und Bänder, Sauerbrnnnen, Schloß. **Boll,** Mrktfl., 1500 E., Bad, schöne Aussicht vom Eichelberg. **Heiningen,** Mrktfl., 1200 E. **Gruibingen,** Mrktfl., 1100 E. Faurndau, D., Papiermühle. Hohenstaufen, die sehr unbedeutenden Trümmer der alten, 1528 von den Bauern im Bauernkriege zerstörten Kaiser-Stammburg (Uhlands und Kerners Lied), D., nahe am höchsten Gipfel des schöngestalteten, 2140′ h. Berges, mit weiter, weiter Fernsicht (Rechberg, Hornberg, Stuifen, Bernhardsberg, Staufeneck nahebei liegend), das Heidenloch.

3) Oberamt Geißlingen, 7 □M., auf dem NRande der Rauhenalpfläche, am Rande des obern Filsthals. **Geislingen, Geißlingen,** 1434′ h., Stadt, 2500 E., Holz-, Elfenbein- und Knochendrechsler (Geislinger Waaren), Eisenhammer, Bleiche, Kornmarkt, Röthelbad; Burgruine Helfenstein. **Deggingen** an der Fils, Mrktfl., 1800 E., die Hiltenburg. **Wiesensteig** an der Fils, Stadt, 1550 E., viele Maurer, Hausirer. **Westerheim** auf der Alp, Mrktfl., 2600′ h. **Kuchen,** Mrktfl. an der Fils. **Donzdorf,** Mrktfl. an der Lauter, 2000 E., Obstbau, Weberei, gräfl. Rechbergsches Schloß, Burgt ümmer Scharfeneck. **Weißenstein** an der Lauter, Stadt, 800 E., gutes Bier. **Böhmenkirch,** Mrktfl., 1600 E.

4) Oberamt Münsingen, 10 □M., auf der Hochfläche der Alp gelegen, mit dem Hardtwald, von der südl. Lauter durchflossen. **Münsingen, Munigesingen,** 2178′ h., regelmäßige Stadt, 1550 E., Strumpfstrickerei, Damastweberei. Böttingen, D., Marmorbruch. Ennabeuren, Pfarrdorf, 2411′ h. **Hayingen, Heyinga,** fürstl. Fürstenberg'sche Stadt, 2090′ h., 800 E., Schlösser Gundelfingen, Derneck, Burghalde, Maisberg, Schildsberg, Ehrenfels. **Justingen,** Mrktfl. **Laichingen,** Mrktfl., starke Leinweberei.

5) Oberamt Blaubeuren, 6½ □M, von der Aach durchflossen. **Blaubeuren,** 1600′ h., an der Aach und Blau, Stadt, 1900 E., Leinweberei, Handel und Bleiche; evang. theolog. Seminar im frühern Benediktinerkloster. **Schelkingen** an der Aach, Stadt, 1100 E., Weberei, Töpferei. **Tomerdingen,** Mrktfl., 1800 E.

b) Donaukreise: 6) Oberamt Ulm, 6¾ □M., der SOAbhang der Alp zur Donau hin. **Ulm,** am linken Ufer der Donau, 1456′ h., am Einfluß der Blau, früher eine der reichsten und mächtigsten deutschen Reichsstädte, eine alte königliche, schon zur Karolingerzeit reiche und wichtige Handelsstadt, so lange der Waarenzug aus dem Orient über Venedig ging, Ulmer Geld ging durch alle Welt; jetzt wieder aufblühende Handels- und Gewerbstadt, starke Bundesfestung, im Jahre 1843 unter der Leitung des preuß. Oberst v. Prittwitz begonnen, das bedeutendste Werk die Wilhelmsfeste; sehr schöne Thore, die ganze Festung 1 □M. umfassend, 20,000 M. Besatzung zu Kriegszeiten erforderlich, sie kann 100,000 M. aufstellen; von Baiern, Würtembergern, Oesterreichern besetzt, Regierungssitz, 25,000 E., steinerne Donaubrücke, große, altmodisch gebaute Stadt, die Straßen eng und winklig, die Häuser hoch und geräumig; das herrliche, leider unvollendete Münster das schönste Denkmal aus Ulms Blüthenzeit, fast mitten in der Stadt, von Linden umgeben, 1377 begonnen, bis 1492 fortgebaut, seit 10 Jahren wieder erneuert und ergänzt, der unvollendete Thurm 337′ h., prachtvolle Vorhalle mit 3 reich verzierten Spitzbogen, Glasmalereien, die größte Kirche in Deutschland, im Innern 416′ l., das Mittelschiff 141, das Chor 90′ h., letzteres mit 9 hohen Fenstern voll Glasmalereien, sehr künstlich geschnitzte Chorstühle; das köstliche Sakramentshäuschen aus Stein, wahrscheinlich von Adam Kraft, reich an Verzierungen und Bildwerk, das Ciborium 9′ h., 3½′ br., darauf die herrlich durchbrochene Pyramidenspitze, das Ganze 90′ h.; prächtiger Taufstein von Syrlin, Kanzel, Weihwasserkessel, Orgel von Walker. Auf dem Markt prächtiger Brunnen von Syrlin; mehrere treffliche altdeutsche Gemälde der Ulmer Maler Martin Schön, Martin Schaffner,

Barthol. Zeitbloom, Ulmer Kunst- und Alterthumsverein; berühmt sind Ulmer Spargel, Ulmer Weißkohl, Ulmer Gerste, Ulmer Mehl, Ulmer Brodt, Ulmer Pfeifenköpfe, Ulmer Schwamm; Leinwandbleichen, Messingwaarenfabrik. Alpeck, Pfarrd., 450 E. **Langenau,** Mrktfl., 3500 E., Flachsbau, Leinwandweberei. **Nieder-Stotzingen,** Mrktfl., 1400 E. **Altheim,** Mrktfl., 1000 E.

7) Oberamt Ehingen, 7½ □M. **Ehingen** am Schmiechb., unfern der Donau, 1602′ h., mauerumgeben, 3000 E. **Munderkingen** an der Donau, Stadt, 1900 E. **Rottenacker,** Mrktfl. an der Donau, 1350 E. **Kirchheim,** Mrktfl., 600 E. **Ober-Marchthal** an der Donau, Thurn und Taxisscher Amtsort an der Donau, 900 E., großes Schloß. Emerkingen, Schloß mit weiter Aussicht.

8) Oberamt Riedlingen 8 □M. **Riedlingen, Riudlingen** an der Donau, 1647′ h. Stadt, 1850 E. **Ertingen,** Mrktfl., 1900 E. **Buchau,** früher freie Reichsstadt, 1857′ h., 1900 E., Synagoge, Baumwollfabrik, jetzt Hauptort des fürstl. Thurn und Taxisschen Amtes Buchau, unfern des Federsees.

9) Oberamt Saulgau, 6¾ □M., an der Hohenzollerschen Grenze. **Saulgau,** im Wiesenthal der Schwarzach, Stadt, 2500 E. **Altshausen,** Mrktfl., 1000 E. **Mengen,** Stadt an der Ablach, 2200 E.; im Oberamte liegt das fürstl. Thurn und Taxissche Amt Scheer. **Scheer,** Stadt, 1000 E. **Herbertingen,** Mrktfl., 1300 E.

10) Oberamt Biberach, 7¾ □M., auf der rechten Donauseite, von der Riß durchflossen. **Biberach,** früher freie Reichsstadt, 4700 E., Barchent, Weißgerberei, Kürschnerei, Getreidemärkte; Jordansbad. Moreaus Sieg über die Oesterreicher 1796. **Erolzheim,** Mrktfl., früher Reichsabtei, 1300 E. **Ochsenhausen,** Mrktfl., 1500 E., frühere Reichsabtei Winneburg. **Warthausen,** Mrktfl., 600 E., fürstl. Thurn und Tax. Amt **Sulmetingen.**

11) Oberamt Wiblingen, 6 □M. Wiblingen an der Iller, Pfarrdorf, 1000 E., die frühere Benediktinerabtei jetzt Schloß. **Dietenheim,** Mrktfl., 1500 E., Schloß; Schloß Brandenburg, Bad. **Laupheim,** Mrktfl. an der Rottum, 3200 E., wovon 650 Juden, Synagoge, Wallfahrtsort. **Schwendi,** Mrktfl. Oberkirchberg, kath. Pfarrdorf, 2 Schlösser.

12) Oberamt Leutkirch, 8½ □M., im SO, im Aitrachgebiet. **Leutkirch,** früher freie Reichsstadt, im Allgäu an der Eschach, Lein- und Baumwollweberei, 2100 E. **Aichstetten,** Mrktfl. **Berkheim,** desgl. **Gebratzhofen,** desgl. **Wurzach,** Stadt, 1200 E., Schloß.

c) Bodenseegebiet: 13) Oberamt Waldsee, c. 9 □M., fast alles katholisch. **Waldsee, Wallachsee,** Stadt, 1859′ h., 1700 E., Schloß. **Schussenried** an der Schussen, Mrktfl., 600 E. **Aulendorf,** Mrktfl. an der Schussen, Hauptort des gräfl. Königseggschen Amtes, 1000 E., Leinwand.

14) Oberamt Wangen, 7 □M., an der Argen. **Wangen,** früher Reichsstadt, 1600 E. **Isni, Isny,** 2184′ h., nahe der obern Argen, früher Reichsstadt, 1900 E., Schloß, Leinwandweberei, Nadeln.

15) Oberamt Ravensburg, 7 □M. **Ravensburg,** nahe der Schussen, fruchtbare Landschaft, in welcher wieder Weinbau beginnt, 1369′ h., 4000 E., 9 Kirchen, Musselin-, Gardinen- und andere Weberei, Papier, Bleichen, Holzarbeiten. **Altdorf,** Mrktfl., 2600 E. Schloß Weingarten, früher berühmte Reichsabtei, schöne große Kirche mit einer der größten Orgeln, 76 Register, 6666 Pfeifen, sehr berühmter Wallfahrtsort; große Bleicherei. Baindt, früher Reichsabtei der Cistercienserinnen. Waldburg, kath. Pfarrdorf, 2232′ h., auf dem nahen Berge stand einst das alte Stammschloß der Truchsessen von Waldburg, weite entzückende Aussicht.

16) Oberamt Tettnang, 5½ □M., die Bodenseelandschaft. **Tettnang,** in fruchtbarer Gegend am Mühlbache, Stadt, 1500 E., Getreide-, Obst-, Weinbau. **Langenargen** am Bodensee, Mrktfl., 1100 E., Schloß, kath. **Friedrichshafen,** aus der Reichsstadt Buchhorn und dem Kloster Hofen entstanden, 1812 also genannt, Würtembergs Hafenstadt am Bodensee, mit Ulm und Stuttgart durch Eisenbahn verbunden, dadurch Vermittlerin des Verkehrs zwischen Deutschland und der Schweiz, der bedeutendste Handelsort am Bodensee; das ehemalige Kloster Hofen jetzt königl. Lustschloß; schöne Aussicht über den Bodensee, auf die Schweizer Alpen, regelmäßiger Dampfschifffahrtsverkehr.

---

23. Das Fürstenthum Liechtenstein.

Zwischen der Schweiz (St. Gallen und Graubünden) und Oesterreich (Voralberg), im S des Bodensee im Gebiet des Oberrheins gelegen, der es von St. Gallen trennt, das kleinste der deutschen Fürstenthümer, 2½ □M. groß, gegen 7000 E., auf □M.

2800 E., katholisch. Niedriges Alpenland, vom Rhein an der Westgrenze bespült; es besteht aus den Herrschaften Vaduz und Schellenberg; stark bewaldet, in den Thälern Obst und Wein, treffliche Rindviehzucht; Holzarbeiten und Baumwollenweberei. Der Besitzer Fürst v. Liechtenstein hat 1818 eine landständische Verfassung gegeben, die Landstände, die Geistlichkeit und die Landmannschaft; Glied des deutschen Bundes, mit den Reuß, Waldeck und den Lippes 1 Gesammtstimme in den engern, 1 alleinigen in den weitern Bundesversammlungen, 55 Mann Soldaten zur Reservedivision; 20,000 Fl. Einkünfte; der Fürst einer der reichsten Fürsten durch seine mittelbaren Besitzungen in Oesterreich und preußisch Schlesien; das Land wird durch einen dirigirenden Hofrath, 1 fürstlichen Oberamtmann, 1 Landesverweser verwaltet.

Lichtenstein, früher Vaduz genannt, Hauptort, Mrktfl. im Rheinthale, Schloß Lichtenstein auf einem Felsenberge, 1000 E.

---

24. Das Königreich Baiern.

§. 1. Lage. Baiern liegt im südlichen Deutschland, bildet keine zusammenhängende Ländermasse, besteht aus 2 Haupttheilen, einem größern OTheil, einem kleinern im W des Rheins gelegenen WTheil oder Rheinbaiern. Die größere Hauptmasse liegt zwischen $26\frac{1}{2}$ — $30\frac{1}{2}$° OLänge., zwischen $47\frac{1}{3}$ und $50\frac{2}{3}$° NBreite und wird von Würtemberg, Baden, Großherzogthum Hessen, Churhessen, Sachsen-Weimar, Meiningen, Koburg-Gotha, Reuß, Enklaven von Preußen, Sachsen, Oesterreich (Böhmen, Oesterreich, Salzburg, Tyrol) begrenzt, im SO durch den Bodensee von der Schweiz getrennt. Der kleinere WTheil oder Rheinbaiern wird von Baden, Großherzogthum Hessen, hessen-homburgisch Meisenheim, Rheinpreußen, Frankreich begrenzt. Baiern kömmt dadurch mit vielen Staaten in Berührung. Seine Grenzlinie 366 M., wovon $13\frac{1}{2}$ M. auf Frankreichs Grenze.

§. 2. Größe $1394\frac{1}{3}$ □M., 1818 mit mehr als $3\frac{1}{2}$, 1834 mit fast $4\frac{1}{2}$, 1846 über $4\frac{1}{2}$, 1849: 4,520,751 E., 1853 circa 4,540,000 E., 3242 auf □M., nach Oesterreich und Preußen der größte unter den deutschen Staaten, 4mal seiner Größe, fast 4mal seiner Bevölkerung nach kleiner als Preußen, nach Größe und Bevölkerung der 3te unter den deutschen Staaten, $\frac{3}{25}$ von ganz Deutschland seiner Größe, gegen $\frac{1}{11}$ der Bevölkerung, nach seiner Volksdichtigkeit der 29ste Staat.

§. 3. Die Oberflächenverhältnisse sehr mannigfaltig; vorherrschend dem süddeutschen Hochlande angehörig. Im S von den bairischen Alpen durchzogen, welche nur Mittel- und Voralpennatur haben, am höchsten sich an der Tyroler und Salzburger Grenze erhebend; die Zugspitze bei Garmisch 9069, der Watzmann bei Ramsau 8184′, das Mädlehorn und die Trettachspitze bei Sonthofen 8107, der Steinthalerschroffen bei Partenkirchen 7719, der Kratzerberg bei Sonthofen 7471′ hoch, sind die höchsten Punkte, die übrigen Berge senken sich bis 4000′ herab, die Zwieselalp bei Tölz 4087′ hoch; bezeichnet sind die bairischen Alpen durch die Seenreihe, die sich bei ihrem Ausgange in die altbairische Hochebene vom Bodensee nach O ziehen, der Ammersee, 2 M. lang, 1631′ hoch, Würm- oder Starnberger See, $2\frac{1}{2}$ M. lang, 1782′ hoch, Chiemsee, 2 M. lang, 1549′ hoch, Tegernsee, $\frac{3}{4}$ M. lang, 2257′ hoch, tiefer hinein der Staffelsee 1975, Kochelsee 1834, Walchensee 2435, Schliersee 2336′ hoch. Vor ihnen breitet sich das schwäbisch-bairische Plateau durch Ober- und Niederbaiern, die Oberpfalz und Schwaben-Neuburg aus. — Der böhmisch-bairische Wald bildet

die NOGrenze, erhebt sich an Baierns Grenze gegen Böhmen im Arber= 4540, im Rachel= 4460, im Dreisesselberg 3940′ hoch. Im äußersten NO liegt die Gebirgsgruppe des Fichtelgebirges mit dem 3237′ hohen Schneeberg, dem 3135′ hohen Ochsenkopf mit den Quellen der Saale, Eger, Regen und den Mainquellen, auf der Wasserscheide zwischen Elbe, Rhein und Donau, zwischen Nordsee und dem schwarzen Meere, im N liegt an der Grenze gegen Hessen das vulkanische Rhöngebirge mit der großen Wasserkuppe 2954, dem Kreuzberg 2888′ hoch, im W begrenzen Spessart mit dem 1900′ hohen Geiersberg, der Odenwald, der im Darmstädtischen seine höchsten Gipfel hat. Vom Aalbuch in Würtemberg zieht der fränkische Jura nach NO mit seinen flachen Bergrücken, seinen zum Theil tiefen gefurchten Thälern und gestaltet das Land zur fränkischen Terrasse, welches Franken in seiner Mannigfaltigkeit erfüllt, vom Main und von der Regnitz durchflossen wird, liebliche Gegenden, zahlreiche Höhlen in einzelnen Gebieten enthält. Der Donauspiegel bei Passau liegt 850—60, der Mainspiegel bei Aschaffenburg 325′ hoch, sie sind die niedrigsten Punkte des Landes. Die Rheinpfalz ist in ihrer Gestaltung von der Hardt und vom pfälzischen Gebirge, namentlich dem 2127′ hohen Donnersberge abhängig und fällt zum schönen Rheinthale nach O.

§. 4. Seinen Gewässern nach gehört Baiern dem Rhein und der Donau vorzugsweis an, die Wasserscheide in dem großen OTheile wird im Allgemeinen vom fränkischen Jura gebildet, gering ist der Zufluß der Gewässer zur Saale und Eger, welche der Elbe angehören.

Die Donau durchfließt den S des großen Haupttheils seiner ganzen Länge nach, vom Einfluß der Iller oberhalb Ulm bis zur Mündung der Ilz bei Passau 58 Meilen lang mit einem Gesammt=Gefälle von 611′, auf 1 Meile 12½′. Iller, Lech, Isar, Inn sind die rechten (Alpen=) Nebenflüsse, Wörnitz, Altmühl, Waldnab, Regen und Ilz münden auf der linken Seite; die Donau schiffbar, selbst für Dampfschiffe, Isar und Inn flöß= und für kleinere Fahrzeuge schiffbar. — Der Rhein im WTheil die Grenze bildend, nimmt daselbst nur kleinere Gewässer auf, von denen die Lauter an der französischen Grenze das bedeutendste ist, vom WAbhange des pfälzischen Gebirges fließt nach N die Glan zur Nahe, die Blies zur Saar und durch diese in den Rhein; aus dem großen OTheil führt der Main die Gewässer dem Rhein zu; seine Quellflüsse, rother und weißer Main am Fichtelgebirge und Frankenjura, sein Hauptnebenfluß die Regnitz, aus Pegnitz und Rednitz entstehend, mündet unterhalb Bamberg; ausgezeichnet ist er durch seine großen Krümmungen zwischen Schweinfurt und Aschaffenburg, unterhalb Aschaffenburg verläßt er Baiern; die übrigen Nebenflüsse sind nur kleinere; von unterhalb der Rodachmündung selbst schiffbar ist er durch den Ludwigskanal mit der Donau in schiffbare Verbindung gesetzt. Außer den genannten Alpenseen sind keine Landseen, an der Donau aber ausgebreitete Moore vorhanden.

§. 5. Die klimatischen Verhältnisse Baierns sind sehr verschieden; im Allgemeinen wegen der höhern Lage rauher als sie nach der geographischen Lage sein sollten; es gehört den Isothermen von 6—10, den Isochimenen von + 0,7 bis — 3,7, den Isotheren von 14½ bis 20° C. an; im Ganzen hohe Sommerwärme=, tiefe Winterkältegrade. Im Allgemeinen ist die bairische Hochebene rauher als das Frankenland, am mildesten ist Rheinbaiern.

Würzburg mittlere Jahreswärme $10,_4$, mittlere Winterwärme + $0,_1$, mittlere Frühlingswärme $10,_8$, mittlere Sommerwärme 20, mittlere Herbstwärme $10,_4$; Regensburg $8,_8$, — $0,_9$, $9,_5$, $17,_8$, 9; München $8,_8$, — $1,_1$, 9, $18,_2$, $9,_1$; Baireuth $7,_8$, — $1,_7$, 8, 16, 8; Tegernsee 7, $1,_2$, 6, $16,_2$, $7,_6$; Redwitz im Fichtelgebirge $6,_5$, — $3,_7$, $6,_7$, $14,_9$, $7,_8$.

Die jährliche Regenmenge im Durchschnitt 23″, am Tegernsee gegen 44, in Augsburg 36, Regensburg 21, Würzburg 14, Baireuth 20—21″. Gewitter im Durchschnitt 21, die meisten an den Alpen.

§. 6. Seinen geognostischen Verhältnissen nach gehört Baiern zum großen Theil dem Muschel-, Jura- und Alpenkalk, dem bunten und den andern Sandsteinen an. Urgebirgsmassen in einzelnen Theilen der Alpen, im Fichtelgebirge, Böhmer Walde und einzelnen Theilen des Spessarts, die hohe Rhön ist vorwaltend Basalt. Der Boden im Allgemeinen fruchtbar und sehr fruchtbar, doch auch hin und wieder Sandstrecken, hin und wieder der Kalkboden an Wassermangel in der Höhe leidend, namentlich in der Oberpfalz; die bairische Hochebene zum Theil reich an Rollsteinen.

§. 7. Wenig mannigfaltig die Erzeugnisse des Mineralreichs. Bausteine fast aller Orten, zum Theil sehr treffliche Bausandsteine, sowohl rothe als weiße, wovon manche treffliche Bauwerke alter und neuer Zeit gefertigt sind (Nürnberg, München u. s. w.), die Solenhofer Kalksteinbrüche liefern die für den Steindruck wichtigen lithographischen Steine, wie sonst nirgends von solcher Güte; andrerorts werden Kalksteine als Marmor benutzt, in vielen Gegenden sind die Kalkgebirge reich an seltenen, zum Theil größern Thieren angehörigen Thierversteinerungen, besonders im Baireuthschen, um Solenhofen; schöne Rosenquarze bei Zwiesel im Böhmer Walde; minder groß der Erzreichthum, am meisten noch Eisen, alljährlich 220—230,000 Ctr. Gußeisen und Gußwaaren von 40—50 Eisenwerken, etwas Blei, Galmei, Kobalt, Kupfer im Fichtelgebirge, Queckſilber und Kupfer in der Rheinpfalz, ersteres bei Obermoschel, Stahlberg, Wolfstein im Zweibrückschen; bedeutend der Salzertrag theils Stein-, theils Kochsalz; Kochsalz 720—746,000 Ctr., wovon Berchtesgaden 132,543, Reichenhall 187,614, Traunstein 147,637, Rosenheim 208,625, Kissingen 17,751, Orb 41,896, Dürkheim 5256; Viehsalz gegen 2 Mill. Pfund, Dungsalz gegen 1½ Mill. Pfund. Die Roheinnahmen davon über 5, die Reineinnahmen gegen 2½ Mill. Fl. Die Salinenerzeugungskosten pro Ctr. über 2¼ Fl., in Preußen noch nicht 1⅔ Gulden; der Salzverbrauch pro Kopf 19¾ Pfund. Steinkohlen an einigen Orten, am meisten in der Rheinpfalz. Viele Mineralquellen, besonders am Rhöngebirge. Kissingen, Brückenau, Rosenheim, Boklet, Mocking, Wemding, Burgbernheim, Kombach; Alexandersbad bei Wunsiedel am Fichtelgebirge, zu Kreut u. m. a. O. in den Alpen.

Bedeutend sind Baierns Waldungen, im Ganzen 6,681,002 Tagewerke (1 Tagewerk 40,000 □′, 16,156 Tagewerke 1 □M.) oder 446⅙ □M., also circa ⅓ der ganzen Oberfläche, wovon Ober- und Niederbaiern und die Oberpfalz (Alpen und Böhmerwald) jedes über 1 Mill. Tagewerke, Unterfranken (Spessart) 933,000, Mittelfranken 695,000, Schwaben 680,000, Rheinpfalz 623,000, Oberfranken gegen 496,000 Tagewerke besitzen; über 2⅓ Mill. sind Staats-, 1⅙ Stifts- und Gemeindewaldung, 3⅐ Mill. gehören Privatpersonen, hierzu noch die Forsten des Salinenbezirks, im Ganzen wohl 7¼ Mill. Tagewerke Waldung, 1 Tagewerk gleich 1,33 preuß. Morgen. — Sehr bedeutend ist Baierns Ackerbau, gegen 10 Mill. Tagewerke Pflug-, über ⅓ Mill. Garten- und Weinbergsland, über 2¾ Mill. Wiesen, über 2⅓ Mill. Waiden und Hütung. Baiern ist vorwaltend Ackerbau treibender Staat. 422,466 Familien zu 1,786,534 Köpfen sind Gutsbesitzer, Pächter oder Verwalter, 96,876 mit 375,000 Köpfen Tagelöhner mit Grundbesitz, dazu Landbautagelöhner ohne Grundbesitz 83,921 mit 214,614 K. und Gesinde 2429 zu 465,978 K., im Ganzen 605,691 Familien mit 2,869,129 Köpfen oder gegen 66% der Bevölkerung, die mit der Landwirthschaft beschäftigt sind. Getreide aller Art, reich gesegnet die

Fluren von Franken und Altbaiern; es wird viel Weizen und Spelt gebaut; starker Hopfenbau bei Spalt, Hersbruck, Altdorf, Höchstedt, Memmingen, trotz des großen Verbrauchs noch zur Ausfuhr, Hanf, Flachs, Tabak besonders um Nürnberg und Schwabach, Krapp an vielen Orten in Franken in Menge, Gemüse desgleichen besonders um Nürnberg und Bamberg u. a. O.; Obst in Franken und in der Pfalz in Menge und großer Güte, viel geschältes Backobst, namentlich Prunellen d. s. geschälte Pflaumen aus der Bamberger Gegend; auch mit Obstbäumen wird ein ausgebreiteter Handel getrieben. Süßholz bei Bamberg; Wein besonders in der Rheinpfalz und am Main, die Franken-, Main-, Würzburger-, Stein-, Leisten-, Aschaffenburger Weine, die Rheinweine circa $^3/_4$ Mill. Eimer alljährlich. Man rechnet alljährlich 3 Mill. Scheffel Roggen, 22 baiersche gleich 89 preuß. Scheffel, über $1\,^1/_4$ Mill. Weizen, über $1\,^1/_3$ Mill. Dinkel, gegen 2 Mill. Gerste, 3 Mill. Hafer, 12 Mill. Kartoffeln, 56,000 Schffl. Erbsen, 75,000 Schffl. Linsen, $^1/_3$ Mill. Ctr. Hanf und Flachs, 35,000 Ctr. Hopfen, 90,000 Ctr. Tabak u. s. w., $2\,^1/_2$ Mill. Klaftern Holz. Die Viehzucht im Allgemeinen blühend, meist stattliche Rindviehrassen, gegen $2\,^1/_2$ Mill. Rinder, $^1/_3$ Mill. Pferde, $1\,^1/_2$ Mill. Schaafe, die meisten in Mittelfranken, gegen 900,000 Schweine, besonders im Spessart, über 100,000 Ziegen, gegen 5 Mill. St. Federvieh, besonders in Mittelfranken; Seiden- und Bienenzucht, die erstere wird neuerdings sehr gefördert, 1843 über $^1/_2$ Mill. Maulbeerbäume. Bedeutender Wildstand, besonders in den größern Wäldern, Gemsen in den Alpen.

§. 8. Die Bewohner sind Franken, Altbaiern, Schwaben, Rheinbaiern, in der Rheinpfalz auch 6—7000 Franzosen; an gediegener Bildung und Wesen stehen die erstern den andern zuvor; alle unterscheiden sich von einander im Wesen; der Altbaier meist stämmig und klein, nur die Gebirgsbewohner groß, im Allgemeinen weniger gebildet, derb, lärmig beim Bier, kräftig, treu, gutmüthig, tapfer, trocken, gespaßig; Bier seine Hauptleidenschaft, auch liebt er Spiel, Tanz und Gesang, sein Dialekt rauh, derb, nachläßig. Der Franke ist gebildeter, fröhlicher, heiterer, geistiger, zutraulicher, freier; der bairische Schwabe gleicht dem Würtemberger Schwaben, der Rheinbaier trägt viel von französischer Beweglichkeit an sich; Franken hat viele berühmte Männer, auch Dichter hervorgebracht. Noch haben sich in vielen Gegenden die zum Theil sehr kleidsamen Volkstrachten unter Männern und Frauen erhalten.

§. 9. Die Fabrikthätigkeit ist im Allgemeinen wenig ausgebildet, nur auf wenige Punkte beschränkt, da Baiern vorwaltend ein Ackerbau treibender Staat ist; doch liefert es eine Menge von Waaren, namentlich von Nürnberg und seiner Umgebung aus, welche im großen Welthandel eine nicht unbedeutende Rolle spielen. Nürnberg, Fürth, Erlangen, Schwabach, Augsburg, Regensburg, München, Schweinfurt, Baireuth, der bairisch-böhmer Wald sind die Hauptorte und Gegenden der Fabrikthätigkeit. Nürnberger und Fürther Waaren in ihrer Mannigfaltigkeit, Schwabacher Nadeln und Strumpfwaaren, Erlanger Handschuh und Tabackspfeifen, Münchner optische Instrumente und Steindrücke, Aschaffenburger bunte Papiere, die Glaswaaren des böhmer Waldes, die Schweinfurter Farbewaaren, die Münchner Glasmalereien, die Münchner Erzgußkunstwerke haben einen weitverbreiteten Ruf, das baiersche Bier ist allbekannt. Die kräftige Unterstützung, welche Baukunst, Malerei und Bildhauerkunst in neuerer Zeit erfahren, haben belebend auch auf die Fabrikthätigkeit gewirkt, die Eisenbahnbauten haben viele schlummernden Kräfte geweckt, namentlich den Maschinenbau belebt.

Seidenwebereien sind zu München, Augsburg, Freiberg, Lechhausen, Landsberg, Straubing, Regensburg, in Frankenthal, Weißenburg, Zweibrücken, Baireuth, hier werden auch schwere, gold- und silberdurchwirkte, blumenverzierte Meßgewandzeuge gefertigt, zusammen

300 Stühle. Gold- und Silberdraht und Lahn, und Treſſenwaaren zu Nürnberg, Schwabach, Treuchtlingen, Weißenburg. Die Hauptorte für Wollweberei ſind Dinkelsbühl, Memmingen, Schwabach, Wörth bei Nürnberg, München, Kaufbeuren, Gunzenhauſen, Wunſiedel, Hof, Weißenburg, Zweibrücken, St. Lambrecht, Frankenthal, Pirmaſenz, Kammgarnſpinnereien zu Augsburg, Beuteltuche zu Plößnitz in der Oberpfalz, Fußteppiche zu Nürnberg, Baumwollſpinnereien zu Kaufbeuren, Augsburg, halbbaumwollene und gemiſchte Zeuge zu Baireuth, Wunſiedel, Münchberg, Augsburg, Schwabach, Buntweberei beſonders in Oberfranken und in der Oberpfalz in großer Menge, vorzüglich in Wunſiedel, Baireuth, Kulmbach, Hof u. a. O. Strumpfwirkerei in Regensburg, Dinkelsbühl, Schwabach, Kempten, ausgezeichnete Gold- und Silberwaaren zu Augsburg, München. Meſſing, Meſſingblech, Meſſingdraht, Meſſinglahn und Meſſinggußwaaren in Nürnberg und Augsburg, Erzguß in der berühmten Erzgießerei zu München, früher unter Stieglmaiers, jetzt unter Millers Leitung; viele, ſehr großartige Werke, die 14 koloſſalen Bronze-Statuen der baierſchen Herzöge, die 56′ h. Bavaria u. v. a. ſind aus dieſer Werkſtätte hervorgegangen. Zinngußwaaren aller Art in Nürnberg, auch bleierne Soldaten; Feilen, beſonders Nadelfeilen in Nürnberg, Stahl- und anderer Draht in Nürnberg, Eiſendraht am Fichtelgebirge, Meſſing- und Saitendraht in Nürnberg, Schwabach, Augsburg; Meſſingdrahtgewebe in München; Näh-, Strick- und Stecknadeln vorzüglich in Schwabach und Nürnberg, hier die älteſte Nadelfabrik in Deutſchland von Wiß, die 480 Arbeiter in 118 Werkſtätten beſchäftigt, durchſchnittlich 75 Mill. Stück im Jahre, wozu 350 Ctr. Draht verbraucht werden, außerdem zu Pappenheim und Mevheim, wo mit Schwabach zuſammen alljährlich 6—700 Ctr. Draht verarbeitet werden. Gold- und Blattſchlägerei zu Nürnberg und Fürth (jährlich 2½ Mill. Buch durch 322 Perſonen), Bronzefarben ebendaſelbſt aus den Metallſchaumabgängen, Knattergold- und Meſſinglahn ebendaſelbſt, desgl. Metallfolie; Metallknöpfe, meſſingne Uhrſchlüſſel, Sonnenringe, Rechenpfennige, Brillengeſtelle, Mieder- und Schurzhaken, Tombak-Uhren, Cigarrenbüchſen und Doſen, kleine Blechſpiegel, 64,000 Dutzend jährlich, Spiegeldoſen, Zinn- und Blechſpielwaaren in Fürth und theilweis auch in Nürnberg; Fürth iſt auch berühmt wegen ſeiner optiſchen Inſtrumente, Brillengläſer, alljährlich 300,000 Dutzend, Horn- und Schildkrotbrillen 20,000 Dutzend, Brenngläſer, Mikroſkope, Fernröhre u. m. a. Feinere optiſche Inſtrumente liefert die berühmte optiſche Anſtalt von Utzſchneider und Fraunhofer, jetzt Merz und Mahler in München, welche die beſten aſtronomiſchen und mikroſkopiſchen Geräthe in neueſter Zeit geliefert hat; berühmte Buchdruckerpreſſen liefert die Fabrik von König und Bauer in Würzburg. Marmorarbeiten im Strafarbeitshauſe zu Baireuth; Meſſerſchmiede zu Heidingsfeld, Pappenheim; nicht unbedeutend iſt das Glashüttenweſen, 45 Hütten, beſonders in den Hütten im böhmer Walde, unter denen ſich durch ſchöne Formen und Farben die Kryſtallfabrik zu Thereſienthal am Regen auszeichnet, Uhrengläſer auf der Ludwigsthaler Glashütte in der Rheinpfalz, Mouſſelinglas zu Erlangen, Spiegelglas in den Hütten von Abele, Poſchingen, Voitenberg, Oedt, Rabenſtein, Stachelhauſen u. m. a. im böhmer Wald, Kryſtallglas zu optiſchen Gläſern die Mondglashütte zu Hüttenſchleuſach. Spiegelfabriken zu Erlangen und Fürth, mit Staniolfabriken zu Erlangen, Sebach, Geſteinach, Lauf, Fürth, und Schleifmühlen ebendaſelbſt; die Fürther Spiegel, gute und gewöhnliche, von 106″ h., 44″ br., zu 230 Thlr. bis zu den kleinſten Größen, 3 Pf. das Stück, gehen nach allen Welttheilen, jährlich für gegen 1 Mill. Thlr., durch c. 1000 Arbeiter; die Erlanger Fabrik 7—800 Arbeiter, viel Abſatz nach Amerika; damit ſteht die Anfertigung von Spiegelrahmen in Verbindung, die in Fürth c. 1000 Menſchen beſchäftigen, von denen 900 verſchiedene Arten geliefert werden, mit der Anfertigung von Schubladen- und Feldſpiegeln allein beſchäftigen ſich 700 Menſchen, die jährlich 400,000 Dutzend fertigen; berühmte Kunſtſchreinereien ſind in München und Würzburg, prächtige und ganz gewöhnliche Spiegelrahmen werden in Fürth gefertigt, ebendaſelbſt Nadeldoſen, von denen 12 Dutzend der geringſten Sorte zu 8 Sgr. im Fabrikpreiſe verkauft werden, ſchöne Schnitzereien in Elfenbein und Holz zu Fürth und Nürnberg. Die Holzſchnitzerei iſt in größerer Ausdehnung im bairiſchen Gebirge, beſonders im Ammergau und um Berchtesgaden einheimiſch, ſie iſt Eigenthum der beiden Thäler, jeder Hirt ſchnitzt bei ſeiner Heerde, was jeder fertig hat, liefert er in die Magazine, daher die verhältnißmäßig billigen Preiſe, die ſchönſten Arbeiten im Oberammergau, Pfeifendreherei zu Erlangen und Fürth, hier von 100 Meiſtern 90—100,000 Dutzend Pfeifenröhre jährlich; Schachfiguren in großer Menge zu Nürnberg, Spielwaaren, Puppenköpfe, Figuren aus Papiermaché, Zinnwaaren, Farbekaſten, Doſen aller Art, Schnupftabak-, Cigarren- und andere Doſen, das Dutzend bis 11½ Sgr. herab, nach Italien, Spanien, England, Amerika verſendet, zu Nürnberg und Fürth, die ſogenannten Waſſerburger Doſen aus

Papiermaché, schwarz lackirt und mit Zinn, Silber, Perlmutter ausgelegt zu Ersheim in Zweibrücken, Elfenbein-, Horn- und Holzkämme in Erlangen und Fürth in großer Menge, bis 3—6 Pf. das Stück, Hahn in Fürth versendet alljährlich für 56,000 Thlr. Kämme, verarbeitet 12,000 Pfund Elfenbein jährlich, Bürsten in Nürnberg, Ansbach; ausgezeichnetes sämisches und Handschuhleder zu Erlangen, Zurichtleder Seltmanns, gespaltene in Weißenburg, lackirte Leder München und Seltmanns, dort von vorzüglicher Güte, Handschuhe besonders in Erlangen, dahin durch französische Glaubens-Flüchtlinge verpflanzt; Kartoffelsago in Schweinfurt von Sattler, dem ersten Darsteller desselben, Nürnberger Pfefferkuchen; schöner Ultramarin in Nürnberg, Zinnober in Redwitz im Fichtelgebirge und in Schweinfurt, Waschfarben, Carmin, Lackfarben in Schweinfurt, Tuschfarben in Nürnberg, München, Regensburg, Druckerschwärze zu Marktsteft und Kitzingen, allerlei Malerfarben besonders die Sattlersche Fabrik in Schweinfurt (Schweinfurter Grün, Chromgelb, Berlinerblau, Bleiweiß u. v. a., im Ganzen 192 verschiedene Farben), Knoppern-Extrakt in Regensburg; 132 Papier-Bleistiftfabriken in und um Nürnberg, Regensburg, Hafnerzell, von den feinsten bis zu den wohlfeilsten Sorten, große Buchdruckereien zu Nürnberg, Augsburg, München, Landshut; kleine Notizbücher von Pappdeckel mit gepreßtem Papier, mit und ohne Goldschnitt, Spiegel und Kalender mit Papierschiefer in großen Massen zu Fürth, 10—8 Sgr. das Dutzend, Pergamentschreibtafeln und Brieftaschen desgl., große Buntpapierfabrik, wohl die bedeutendste in Deutschland, zu Aschaffenburg, von Dessauer; die Steindruckerei hat in München ihren Ursprungsort; Blasinstrumente in Kaiserslautern; größere Tabakfabriken zu Augsburg, Ansbach, Schweinfurt, Kaiserslautern, die 4800 Bierbrauereien liefern alljährlich über 8 Mill. Eimer aus $1^1/_7$ Mill. Scheffel Getreide, zum allerkleinsten Theil auch zur Ausfuhr, c. 100 Quart Bier jährlich auf den Kopf, im Ganzen 450 Mill. Quart Bier. Holzuhren auf der Rhön und zu Friedberg in Ober-Baiern, Töpfergeschirre zu Deggendorf und Hafnerzell, hier werden auch Schmelztiegel unter dem Namen Passauer gemacht. 9 Porzellanfabriken, die bedeutendste in Nymphenburg, 12 Steingutfabriken. Der polytechnische Verein, gest. 1816, die polytechnische Centralschule in München, die Gewerbs- und polytechnischen Schulen, Industrieausstellungen, Leinwandschau-Anstalten, Gewerbskammer hat wohlthätig auf Hebung der Gewerbe eingewirkt. Die Gesammtzahl der Gewerbetreibenden wird zu 250,000 angenommen.

§. 10. Der Handel, im Mittelalter, besonders in Augsburg und Nürnberg sehr bedeutend durch den durchziehenden Levantehandel, durch Nürnbergs Gewerbthätigkeit, wird durch seine Lage zwischen O- und WDeutschland, zwischen NDeutschland und Italien sehr begünstigt, hat sich in neuester Zeit durch den Zollverein sehr gehoben, Augsburg und Nürnberg sind die Haupthandelsplätze, ersteres auch wichtig wegen der Geldgeschäfte, die es mit Italien und der Levante vermittelt, Nürnberg durch seine Gewerbthätigkeit, außerdem Bamberg, Würzburg, Schweinfurt. Gute Straßen unterstützen den innern Landverkehr, sie haben keine Zollhäuser, die Unterhaltungskosten werden durch Abgaben von den Zugviehbesitzern, durch eine Abgabe an der Grenze von Fremden erhoben, im Ganzen 1850 Wegstunden. Baiern besaß die erste Eisenbahn in Deutschland, die Fürth-Nürnberger; 1843 wurde das System der Staats-Eisenbahnen in Baiern angenommen, der Bau einer Staats-Eisenbahn von Hof bis Lindau, die baiersche NS Eisenbahn, angeordnet, dafür $51\,^1/_2$ Mill. Fl. bewilligt, der Bau einer Zweigeisenbahn von Lichtenfels gen Koburg mit $1\,^1/_2$ Mill. 1846, die Anlage eines Schienenwegs von Bamberg über Würzburg nach Aschaffenburg zur Staatsgrenze $28\,^1/_2$ M. mit 29 Mill. Fl., und der Ankauf und Ausbau der München-Augsburger Bahn mit $6\,^1/_5$ Mill. angeordnet, ebenso 1850 die Einleitung einer Bahn von Augsburg nach Ulm zum Anschluß an die Würtemberger Bahn, 10 Meilen; Ende 1850 waren bereits, außer der München-Augsburger Bahn $8\,^1/_{10}$ M., die Strecke zwischen der Landesgrenze bei Hof und Kaufbeuren $55\,^1/_2$ Meilen vollendet, und deren Fortsetzung bis Lindau im Bau begriffen, 1847 waren $32\,^1/_2$ Meilen im Betriebe. — 1836 bildete sich eine Donau-Dampfschifffahrtsgesellschaft zu Regensburg, welche der Staat im Jahre 1846 für 890,000 Fl. erwarb; ein telegraphisches Netz soll nach Gesetz von 1850 auf Staatskosten angelegt werden, 5 Hauptlinien zu 117, 6 Nebenlinien

zu 64 Meilen. Für Erhaltung der Schiffbarkeit des Main, Rhein und der Donau geschieht das Nöthige. Von 1837—49 sind gegen 49½ Mill. Fl. in Halb-, Ganz- und Zwei-Guldenstücken und Vereinsmünzen in der Hauptmünze ausgeprägt worden. Haupt-Ausfuhrgegenstände sind besonders Getreide, über 300,000 Scheffel, Schweine, Butter 22,000, Hopfen 20,000, Baumfrüchte 30,000 Ctr., Holz und Holzwaaren 2—2½ Mill., Wein 1¼ Mill. Fl., Salz, Süßholz, Nürnberger Waaren u. m. a. Den Werth der ganzen Ausfuhr schätzt man 14, den der Einfuhr 10 Mill. Fl., zumeist Wollwaaren, Baumwollzeuge, Colonialwaaren. Lindau ist baierscher Hafen am Bodensee.

§. 11. Die geistige Bildung am meisten in Frankfurt und in der Rheinpfalz, am wenigsten in Altbaiern gefördert. 3 Universitäten: München, Würzburg, Erlangen, diese mit evang. theolog. Fakultät, 26 Gymnasien, 9 Lyceen, 60 lateinische Schulen, 9 Schullehrerseminare, mehrere Kloster-, 3 polytechnische, 22 landwirthschaftliche Schulen, 1 Baugewerks-, 1 Handelsschule, 1 Blinden-, 1 Taubstummenanstalt, Forst-Akademie in Aschaffenburg, landwirthschaftliche Anstalt in Schleißheim, Bergwerksschule zu Steben in Oberfranken; Akademie der Wissenschaften, die Universitäts-Bibliotheken, die Bibliothek in München, eine der bedeutendsten in Europa, 550,000 Bände, 13,000 Incunabeln, 16,000 Manuskripte, sehr viele Dissertationen; die Haupt-Buchhändlerplätze sind München, Nürnberg, Erlangen, Augsburg, Würzburg, im Ganzen 130 Buchhandlungen. Die Akademie der Künste, die kostbaren Gemälde und Bildsäulen u. s. w., Sammlungen der Glyptothek und Pinakothek in München, die Gallerien zu Nürnberg und andern Orten; die zahlreichen, kostbaren und prachtvollen Bauten wirken belebend auf die Künste ein, haben besonders in München einen hohen Gipfel der Ausbildung erlangt, Kupferstecherei und Steindruckerei haben große Vollkommenheit erlangt.

§. 12. In kirchlicher Beziehung gehören 3¼ Mill. der katholischen, über 1¼ Mill. der lutherischen, gegen 3000 der reformirten Kirche, gegen 5000 andern christlichen Religionsgesellschaften an, gegen 60,000 Juden. Vorwaltend lutherisch ist Mittelfranken, ⅘ luth., dann Oberfranken über ½, vorwaltend unirt die Pfalz, über ⅗, am wenigsten Lutheraner sind in Niederbaiern, nur 2100, gegen 520,000 Kath., in Oberbaiern 1/67, Unterfranken und Aschaffenburg ⅕, Schwaben und Neuburg 1/7. Die meisten Juden sind in Unterfranken und Aschaffenburg, c. 17,000, in der Rheinpfalz 16,000, in Mittelfranken 12,000, die wenigsten in Oberbaiern 1530, in der Oberpfalz 1100, in Oberbaiern 1550. 1845 bestanden 59 Mönchs-, 74 Nonnen-Klöster, zusammen 133; die evang. Kirchen stehen unter dem Oberkonsistorium zu München und den Provinzialkonsistorien zu Ansbach, Baireuth, Speyer und dem gräflich Giechischen zu Thurnau bei Baireuth. Die Katholiken unter dem Erzbischof von München und Freising, mit den Bischöfen von Augsburg, Passau, Regensburg, dem Erzbischof von Bamberg und den Bischöfen von Würzburg, Eichstädt, Speyer.

§. 13. In staatlicher Beziehung enthält auch Baiern viele frühere reichsunmittelbare Gebiete von Reichsstädten, Reichsherren, Reichsgrafen und Reichsfürsten, von den letztern sind zu nennen: die Fürsten Leiningen, Löwenstein-Werthheim-Freudenberg, Löw.-Werthheim-Rosenberg, Hohenlohe-Schillingfürst, Oettingen-Spielberg, Waldburg-Zeil-Wurzach, die Grafen Castell, Fugger-Kirchberg, Fugger-Nordendorf, Fugger-Glött, Ortenburg-Tambach, v. Waldbott-Bassenheim, Schönborn-Wiesentheid, Rechteren-Limpurg, Erbach-Erbach, Wartenberg-Roth, Giech, deren Häupter Glieder der Kammer der Reichsräthe sind; außer ihnen die volljährigen Prinzen, mehrere Kronbeamten, die Erzbischöfe, 1 Bischof und die Oberconsistorialpräsidenten,

15 erbliche und 13 persönlich ernannte Reichsräthe, aus dem im Ganzen zahlreichen höhern Adel. — Altbaiern ist das Stammland des Staates. Die Rheinpfalz kam im 13. Jahrhundert dazu, die zeiträumlich wieder durch Familienabzweigungen davon getrennt geblieben, 1801 an Frankreich mit 730,000 E. abgetreten wurde, dafür wurden die Gebiete der Hochstifter Würzburg, Bamberg, Augsburg, Kempten, Freisingen, Eichstädt, 11 Abteien, 15 Reichsstädte mit 843,000 E. damit vereinigt; 1805 trat Baiern ins Bündniß mit Frankreich gegen Oesterreich, erhielt den Königstitel, Theile von Passau, Tyrol und Vorarlberg mit 873,443 E., wogegen es Würzburg mit 265,000 E. abtrat, 1806/7 war Baiern als Rheinbundsglied der Verbündete Frankreichs gegen Preußen, erhielt von Napoleon die preußischen Markgrafschaften Ansbach und Baireuth; 1813 trat es nach der Schlacht bei Leipzig zu den deutschen Verbündeten, erhielt Würzburg und die Rheinpfalz wieder, wogegen es Tyrol, Salzburg, Vorarlberg, das Inn- und Hausruckviertel wieder an Oesterreich zurückgab; 1818 erhielt das Land die Constitution.

Das Fürstenhaus stammt vom Pfalzgrafen Otto von Wittelsbach, aus dem Hause der Grafen Scheyern, dem der Kaiser Baiern als Herzogthum verlieh, nachdem es Heinrich der Löwe durch die Reichsacht, in die er gefallen, 1180 verloren hatte; mehrmals theilte sich das Fürstenhaus in mehrere Linien, die sich durch Aussterben wieder vereinigten, 1253 in die Oberbaiersche mit der Pfalz und die Niederbaiersche, die 1340 wieder vereint wurden, die spätern Zertheilungen in die Linien Ingolstadt, Landshut und München, in Baiern, Simmern, Zweibrücken, Veldenz, Neuburg, Birkenfeld, Sulzbach in der pfälzischen Linie, seit 1777 unter Karl Theodor alle mit einander vereinigt und durch Vertrag zu Pavia 1324 unveräußerlich mit einander verbunden. Maximilian I. erwarb im 30jährigen Kriege die Kurwürde und die Oberpfalz, Maximilian Joseph im Kriege gegen Oesterreich durch Napoleon die Königswürde.

Der Titel: König von Baiern, Pfalzgraf bei Rhein, Herzog von Baiern, Franken und Schwaben u. s. w. Das kleine Wappen von Silber und Blau 21mal schrägrechts gezeichnet, vom purpurnen Hermelinmantel mit Königskrone umgeben, im großen Wappen außer dem Mittelschild noch 4 Felder. — Orden: 1) St. Hubertusorden, 1444 von Herzog Gerhard V. von Berg gestiftet, 1708 erneuert, 1800 von Churfürst Max Joseph neu bestätigt, nur fürstl. Ritter, 12 adlige Kapitulare. 2) St. Georgorden, 1729 durch Kaiser Karl VII. gestiftet, 1827 erneut, nur kath. Adligen zu ertheilen, in 4 Klassen. 3) Max Josephs-Orden, gestiftet 1806, in 3 Klassen, für Militär, mit Pension und Adelserhebung. 4) Civil-Verdienstorden der bair. Krone, 4 Klassen, ertheilt persönlichem Adel, 4. Klasse Verdienst-Medaille. 5) Michaelsorden, 1693 gestiftet, 1808 und 1837 erneuert, in 3 Klassen. 6) Ludwigsorden: gestiftet 1827 für 50 Dienstjahre, goldnes Kreuz und goldne Medaille. — 4 Damenorden: der heil. Elisabeth-, der Theresien-, 2 Annenorden. — Residenz: München; Residenz- und Lustschlösser: Nymphenburg, Schleißheim, Tegernsee, Berchtesgaden, Aschaffenburg, Landshut, Barbing bei Regensburg, Neuburg, Ansbach, Baireuth, Bamberg, Würzburg, Brückenau, Werneck, Triesdorf, Veitshöchheim, Bartholomä.

Die Staats-Reineinnahmen 1819—25: über 32⅓; 25—31: über 29¾, 1831—37: 28⅛, 1837—43 über 35½, 1843—49 gegen 37⅘, 1849 bis 1851 32⅗ Mill. Fl., so daß die bis gegen 38 Mill. Fl. gewachsenen Einnahmen auf den Stand vor 30 Jahren heruntergesunken, trotz der bedeutenden Vermehrung der Volkszahl.

Die Staatsausgaben 1825—31: 41,806,691; 1837—43: 43,690,827, 1843—49: 51,427,131; 1849—55: 48,322,960.

Die Staatsschulden sind schon in den ersten Zeiten des Königreichs wegen der bei Uebernahme der neuen Landestheile übernommenen Lasten sehr groß; sie betrugen am 1. Oktober 1811: 118,230,605 Fl., 1829: 121,755,820 Fl., 1840: 128 Mill.

Fl., 1849 gegen 129 Mill. Fl. Außerdem betrugen die Stadt-, Markt- und Land-Gemeindeschulden zusammen 10,286,151 Fl., und zwar Oberbaiern über 3, Nieder-Baiern gegen $^1/_2$, Pfalz $^1/_{31}$, Oberpfalz $^1/_6$, Oberfranken $^3/_5$, Mittelfranken über 1, Unterfranken gegen $3^1/_2$, Schwaben über $1^1/_3$ Mill. Fl., auf jeden Kopf über $2^1/_4$ Fl. Gemeindeschulden.

a. 8 Kreisregierungen unter Leitung des Ministers des Innern, mit ihren Rentämtern und Landgerichten und dem Kreislandrath, aus 24 Mitgliedern bestehend.

b. 8 Appellationsgerichte unter dem Appellationsgerichtshof zu München, mit ihren Stadt-, Land- und Friedensgerichten, diese in der Pfalz.

c. General-Zoll-Administration mit Hauptzoll- und Zollämtern. — General-Berg- und Salz-Administration. General-Forst-Administration mit Forst-Aemtern und Förstereien.

Oberbaiern	311,14	□M.,	720,000	E.,	a. zu München, b. zu Freysing.
Niederbaiern	194,38	„	548,000	„	„ „ Landshut, „ „ Passau.
Pfalz	105,64	„	618,000	„	„ „ Speier, „ „ Zweibrücken.
Oberpfalz und Regensburg	174,58	„	473,000	„	„ „ Regensburg, „ „ Amberg.
Oberfranken	127,35	„	500,000	„	„ „ Baireuth, „ „ Bamberg.
Mittelfranken	137,72	„	530,000	„	„ „ Ansbach, „ „ Eichstädt.
Unterfranken u. Aschaffenburg	169,54	„	590,000	„	„ „ Würzburg, „ „ Aschaffenburg.
Schwaben und Neuburg .	173,95	„	565,000	„	„ „ Augsburg, „ „ Neuburg.

Das Heer zählt nach Erlaß vom 6. Septbr. 1851 als stehendes Heer 1 Feldmarschall, 4 Generale, 11 General-Lieut., 31 Gen.-Maj., 43 Obersten, 48 Oberst-Lieut., 153 Majore, 374 Hauptleute und Rittmeister, 486 Ober-, 890 Unter-Lieut., 79 Junker, zusammen 2120 Offiziere und 631 Militärbeamte; 2 Armeekorps, jedes mit 2 Divisionen, jede zu 2 Infanterie- und 1 Kavallerie-Brigade, jene 6—7 Bat., diese 2 Reg. mit 14 Schwadr.; das Infant.-Reg. im Kriege 3060, im Frieden 2999 Mann, das Kav.-Reg. 1143 M. mit 1060 Pferden im Kriege, 1121 M. mit 666 Pferden im Frieden, Jägerbat. zu 5 Komp. 919 und 899 M., im Frieden 2 Reg. Artillerie zu Fuß, 1 Art.-Reg. zu Pferd, Genie-Reg. 1037 M. in 8 Komp.

Generalstab 21 M., 16 Reg. Inf. mit den 6 Jägerbataillons 52,479, 8 Reg. Kavallerie 8968 M. mit 5328 Pferden, 3 Art.-Reg. 7422 M. mit 1354 Pferden, 1 Genie-Reg. 1117, 2 Arbeiter-Komp. 304, im Ganzen Friedensetat 70,311 M. mit 6682 Pferden, ohne Garnison-Komp. und Invaliden. — Kadettenschule zu München. Festungen: Bundesfestungen Landau und Ulm, ferner Passau, Würzburg, Forchheim, Ingolstadt, Germersheim. Bergvesten: Wilibaldsburg bei Eichstädt, Wülzburg, Rothenberg in Mittel-, Rosenberg bei Kronach in Oberfranken.

1) Der Kreis Oberbaiern, 311,14 □M., 720,000 E., 2311 auf □M., zum großen Theil der frühere Isarkreis und Theile des Unter-, Oberdonau- und Regen-Kreises, den obern Theil des vormaligen Herzogthums Baiern, das Stift Freising, die Grafschaft Werdenfels, die frühere gefürstete Abtei Berchtesgaden, Theile des Erzstiftes Salzburg und einige kleine Gebiete enthaltend, im Allgemeinen das Land zwischen Salza und Lech, zwischen den baierschen Kalk-Alpen und der Donau im W, und der Isar im O, die Hochgebirgstheile der baierschen Kalk-Alpen, das Voralpenland, die Münchner Hochebene und das Höhenland zwischen Isar, Lech und Donau umfassend.

Vier ganz verschiedene Landschaftsgürtel nach Natur, Kultur und Bewohner. Im S das baiersche Kalk-Alpenland vom Lech bis zur Saal und Salza, mit seinen bis 10,000′ h. anstrebenden Berggipfeln, von denen die bedeutendsten der Untersberg und der Watzmann im äußersten SO sind, die ganze Großartigkeit der Alpennatur zeigen, reich an erhabnen Naturschönheiten. Alpenkalkstein, oberer, unterer und Nummulitenkalk ist die vorherrschende Gebirgsart, bald mit Bittererde, Bitumen, oft auch mit Mergel gemischt, hin und wieder Dolomit und dolomitischer Mergel; die Bergabhänge oft steil- und nacktwandig, sehr zerklüftet, höhlenreich, zahlreiche Bäche, Flüsse, Seen; auf den Hängen nicht selten verwitterte und mechanisch zerkleinerte

Kalkstücke und Mergelschichten, die Thalmulden zumeist thonhaltig, die obern Thäler der Ammer oder Amber, der Loisach, der Isar, des Mangfalls, der Leitzach, das Thal des Inn zwischen Kufstein und Neubeuern, des Achen, der baierischen Traun, der Saal durchfurchen das Gebirge zwischen den Thälern des Lech und der Salza. Zahlreiche Alpenseen von W nach O, der Bannwaldsee bei Schwangau, der Staffel- und Riegsee im N, der Kochel- und Walchensee im SO von Murnau, der Tegern- und Schliersee zwischen Isar und Inn, der Königssee am Fuße des Watzmann. Der Wald, der Prachtschmuck deutscher Alpen, bedeckt weithin diese Gebirge. auf den tiefern Hängen Eichen, Buchen, Ahorn, an den Seen hellgrüne Lärchen und dunkle Eibenbäume, zuweilen Eschen und Ulmen, höher an den steilen Wänden die dunkle Tanne, auf den moorigen Alpenplatten die Zwergföhre oder Latsche, der natürliche Schutz der Hochquellen; zwischen diesen Waldkuppen und Waldgürteln liegen lichtgrüne Matten, die mit ihren Alpengräsern und Kräutern die Almenwirthschaft bedingen, die nach der Höhe verschieden ist, in Niederlagen 3—4000, Mittellagen 4—5000, Hochlagen 5—6000' zu verschiedener Zeit beweidet; die Holzaxt, das Tönen der Kuhglocken, die Hirtenschalmeien verkündigen hier die Art des menschlichen Gewerbfleißes: Waldindustrie und Viehwirthschaft; Holz, gute Pferde, treffliches Rindvieh: Allgäuer, Miesbacher, Tyroler Schläge, Käse, Butter, Kälber und viel Jungvieh sind Reichthum und Erwerbsquelle der Bewohner. In den Thälern wie an den niedrigen Bergabhängen finden sich die Anfänge der Ackerwirthschaft, die Egartenwirthschaft, bei welcher die zum Ackerbau bestimmten Grundstücke alle 2—3, auch 5—7 Jahre 2 Sommer hindurch mit Getreide bestellt, dann wieder dem Graswuchs überlassen werden. — In der Voralpenkette, die zumeist den Formationen des Grünsandes und der Kreide, dem Conglommerate und der Nagelfluhe angehören, wo Bau-, Schleif- und Mühlsteine und hydraulischer Kalk gebrochen werden, auch körniger Thoneisenstein, der verschmolzen wird, tritt Almen- und Holzwirthschaft mehr zurück, der Ackerbau mehr hervor, zum großen Theil noch als Egartenwirthschaft, die jedoch schon einem regelmäßigern Ackerbetriebe Platz macht; der Ammer-, der Wurm- oder Starenberger-, der Sims-, der Chiem- und der Wagingsee, größer als die Alpenseen, sind die hier vorhandenen Voralpenseen. — Die Münchner Hochebene ist im S durch ihren breiten Waldgürtel, im N durch ihre ausgebreiteten Moorstriche bezeichnet, durch welche Oberbaiern vor allen Gegenden Baierns ausgezeichnet ist; sie breiten sich über ½ Mill. Tagewerke aus und wechseln mit den Hart- oder Hardtlandsstrichen, welche, während jene an zu großer Wasserfülle, an zu großer Dürre leiden, ein Kalkkiesboden, hin und wieder mit 4" d. dürrem Haidelandboden, mit Haidekräutern und vereinzelt stehenden Kiefern bedeckt, eine sehr traurige Landschaft. Die größten Moorflächen sind das Dachauer, das Freisinger, das Erdinger Moor, zusammen 132,000 Tagewerke; auch im Voralpenlande breiten sich große Moorflächen im S des Ammer- und Wurmsees, im N des Kochelsees an der Loisach aus; das Donaumoos gehört nur zum Theil hierher; Torfstich ist in diesen Moorländereien der wichtigste Betriebszweig, auch Pferdezucht, die baierschen Moospferde aber weit von den Alpen- und Voralpenpferden unterschieden, breit- und platthufig, dickbäuchig, kurzhalsig, klein, dauerhaft, genügsam, dem Kosakenpferde ähnlich; das kurze, rauhhalmige, saure Futter auf der durchgetretenen Narbe, schlechtes Trinkwasser ernährt dürftig verkümmerte, magre, dickbäuchige, breitbeinige, fleisch- und milcharme Rinder und Kühe. Anfänge zur Verbesserung und Entwässerung dieser Moorstriche sind hin und wieder gemacht worden. Auch auf dem Hartlande ist der Ackerbau gering und beschränkt, mehr Kartoffel- als Getreidebau. — Ganz anders das fruchtbare Hügelland mit seinen fruchtbaren Thälern, das sich von den großen Moorflächen über die Vils und Rott nach O, und über die Ammer nach N zur Donau hin ausbreitet, und einen regelmäßigen und lohnenden Ackerbau zeigt.

Steinbruchbetrieb (Bau-, Schleif-, Wetz-, Mühlsteine, Marmor), beschränkter Bergbau, Eisen, etwas Blei, Galmei, Quecksilber, Braun- und Steinkohlen, viel Torf, mit Hüttenwesen, großartiger und eigenthümlicher Salinenbetrieb in Berchtesgaden, Hallein, Reichenhall und Traunstein, Mineralquellen, vor allem aber Waldwirthschaft auf fast 1½ Mill. Tagewerke Waldfläche, besonders im Hochgebirge, wo 850,000 Tagewerke, sonst zu keiner andern Kultur fähig, mit Wald bedeckt sind, die ausgebreitetsten Waldungen sind der Ebersberger, Anzinger, Egelhartinger, Hofoldinger, Grünwalder und Forstenrieder Forst. Ackerbau und Viehwirthschaft in ihren Verschiedenheiten nach der verschiedenen Landesbeschaffenheit, mit mehr als 1½ Mill. Tagewerk Ackerland, fast 1¼ Mill. Tagewerk Wiesen und Weiden, über

4/5 Mill. Tagewerk sind Oedungen und Felsen; das beste Ackerland ist an der Vils und Sempt, 15—16fach in guten Jahren, auch an Amper und Inn, wo viel Waizen und Raps gebaut werden. Allgäuer, Miesbacher und Tyroler Rinderschläge, besonders werden die erstern gerühmt als solche, die überall am besten gedeihen; oft werden die Almen an weit herbeiziehende Viehbesitzer des Flachlandes verpachtet, oft gegen einen Antheil am Melkerei- oder Jungviehertrage, ein guter Pferdeschlag. Das Gewerbwesen fast nur auf München beschränkt. Holzschnitzerei in vielen Gauen verbreitet. — Die Bewohner, Altbaiern, Stockbaiern, Boarn, sind in den verschiedenen Hauptgegenden sehr verschieden; welch ein Unterschied zwischen dem starkknochigen, hochwüchsigen Aelpler, dem schmutzigen Senner, der runden, reinlichen Sennerin, der kurzstämmige, dickhalsige Bewohner des Flachlandes, dem hochbelederten, schmalbeinigen Moosbewohner, dickbäuchig und plattbeinig wie seine Pferde, dem kräftigen Bauern der fruchtreichen Hügelreihen, dem armseligen Bewohner der Haidesteppen im krähenreichen Hardtlande, dem rauhen und starken Floßknecht auf Isar u. s. w., dem gewandten Kahnlenker der bairischen Alpenseen, alle aber darin übereinstimmend in der Anhänglichkeit ans angestammte Fürstenhaus und an die ererbten Gebräuche, an die katholische Religion, in der Liebe zu gutem Essen, lustigem Schnaderhüpfeln, Jodeln und Rauferei, und besonders für Bier, worin der Altbaier unübertroffen dasteht; runde Gesichter, etwas krumme, dickwadige Beine, breite Schultern bezeichnen ihn leiblich, Verschmitztheit ist seine geistige Eigenschaft, gute Reiter, treffliche Schützen, oft verbunden mit leidenschaftlicher Wilddieberei, gute Soldaten, keine Proletarier und Auswanderer, kräftige Nahrung, auf den Kopf rechnet man 30 Pfund Rind- und Kalbfleisch, in München treffen jährlich 200 Pfund auf den Kopf, in London nur 136. Im Ganzen 1307 Gemeinden, 22 Städte, 46 Mrktfl., 2387 Dörfer, 3674 Weiler, 7000 einzeln liegende Häuser, 900 Mühlen, gegen 100,000 Wohngebäude, 308 Schlösser und Luxusgebäude, 2108 Pfarr- und Tochterkirchen, über 1000 Kapellen u. s. w.; 524 Staats-, 740 Kommunal-, 100,000 landwirthschaftliche, 5200 andere Gebäude. 34 Landgerichte, 1 Herrschaftsgericht, 11 Forstämter.

a) Die Landgerichte der Münchner Hochebene. 1) Stadt **München, Minchen, Munigen,** die Haupt- und Residenzstadt des Landes, Ludwig der Strenge hatte hier zuerst seinen Fürstensitz, unter 48° 8′ nördl. Br., 29° 14′ östl. L., 1568′ über dem Meere, auf der großen Münchner Hochebene, dem Boden des früher hier ausgebreiteten Hochlandssees, der mit grobem Kalkkiesgerölle weithin bedeckt ist und selten eine 1—2′ tiefe Ackerkrume trägt, in öder nächster Umgebung, weiterhin im N von Moor- und Haideflächen, im S von ausgebreiteten Waldstrecken begrenzt, im Angesicht der 10—14 St. fernliegenden Alpen, an der Isar rauh aber gesund gelegen, besteht aus der verhältnißmäßig kleinen Altstadt und den sie umgebenden, zum Theil erst in den letzten 3 Jahrzehnten entstandenen Vorstädten mit ihren zahlreichen Prachtbauten, die Maximiliansvorstadt im **NW**, die Ludwigsvorstadt im **SW**, die Isarvorstadt im **S**, St. Annavorstadt im **O**, die Vorstadt Aue jenseits der chrysoprasgrünen Isar, in welcher sich mehrere Inseln befinden, die Schönfelder Vorstadt im **NO**; die Altstadt mit zumeist engen, krummen, unregelmäßigen Gassen, die Vorstädte zumeist durch breite, schöne, regelmäßige Straßen und Plätze ausgezeichnet. Albert V. war der erste Kunstbeschützer, Maximilian I., Max Joseph I. und II. thaten viel für München, das Meiste aber hat König Ludwig I. gethan, er scheute keine Opfer und Entsagungen, sammelte mit Fleiß, zog die berühmtesten Künstler heran, legte eine Pflanzschule für junge Künstler an, er baute viel, und mit Umsicht und Geschmack, die Max-, Ludwigs- und Isarvorstadt entstanden, die schöne Ludwigsstraße erhob sich, bis in die untersten Volksschichten verbreitete sich der Einfluß des Kunstlebens, v. Klenze, Gärtner, Cornelius, Schnorr, Heß, Schwanthaler, Stiglmaier, Stieler, Kaulbach bauten, malten, formten; viele Private folgten diesem Zuge. Unter den zahlreichen Kirchen sind besonders zu erwähnen: unter den alten die Frauenkirche, 1468—88 im spätern altdeutschen Styl erbaut, 336′ L., 180′ br., 115 im Gewölbe, 230′ bis unters Dach hoch, 2thürmig, 3schiffig, das bedeutendste Kunstwerk, darin das Grabmal Kaiser Ludwig des Baiern vom Jahre 1622, 16½′ h., 11′ br., 13′ h., aus schwarzem Marmor mit Erzgußfiguren; schön geschnitzte Chorstühle, Türkenfahne;

die Jesuiten- oder Michaelis-Hofkirche im spätitalienischen Style, reichverziert; Grabmal der Herzogin v. Leuchtenberg von Thorwaldsen, schöne alte Kirchenmusiken; die Theatinerkirche, St. Peter mit einigen guten Gemälden, schöner Ueberblick der Stadt vom Thurm, heil. Geistkirche, eine der ältesten der Stadt, neu im vorigen Jahrhundert ausgeschmückt, Dreifaltigkeitskirche, griechische Salvatorkirche; neuere Kirchen: die evangelische Pfarrkirche, von 1827—32 im Oval gebaut, schönes Deckenfreskobild von K. Hermann aus Dresden, die Himmelfahrt Christi, das Altarbild von Schnorr, Christi Kreuzigung; die Allerheiligen oder neue Hofkapelle, eine der prächtigsten Kirchen, von König Ludwig durch Klenze nach dem Muster byzantinischer Kirchen des 11. Jahrhunderts gebaut, 1826 begonnen, prächtig ausgestattet, überraschend und ergreifend der Eindruck des Ganzen, eine der bedeutendsten Kunstschöpfungen der Neuzeit, ihr Bilderschmuck von H. v. Heß und seinen Freunden und Gehülfen; großer Gemäldereichthum, die Gemälde geben die Hauptpunkte und kirchlichen Hauptbeziehungen des alten und neuen Bundes an; 145′ l., 103′ br., 80′ h., die Wände Marmor, Gold oder Gemälde. Die Basilika oder Bonifaziuskirche, eins der edelsten und vollendetsten Baudenkmäler, aus König Ludwigs Privatkasse von Ziebland erbaut, 1835 begonnen, im Innern 262′ l, 124′ br., das Mittelschiff 78, die Seiten 43′ h., Marmormosaikboden, Freskogemälde von Heß aus dem Leben Bonifazius und anderer Missionare in Deutschland, 64 Marmorsäulen, das Gebälk sichtbar, mit Gold und Farben verziert, unter dem Chor die Krypta oder das Grabgewölbe; an die Kirche stößt das Benediktinerkloster. St. Mariahilfkirche in der Auvorstadt, von Ohlmüller begonnen 1831, durch Ziebland vollendet 1839, 235′ l, 81′ br., 85′ h., 2 Säulenreihen, 3 Schiffe, 19 Fenster, 52′ h., 11—13′ br., durch König Ludwig mit schönen neuen Glasmalereien geschmückt, Darstellungen aus dem Leben der Maria, nach der Angabe von H. v. Heß, die Altäre mit reichem Holzschnitzwerk, Hauptaltarblatt die Kreuzigung, 270′ hoher Thurm. Ludwigskirche an der Ludwigsstraße, von der Stadt erbaut im mittelalterlich italienischen Styl durch v. Gärtner, aus weißem Kalkstein, 1829 der Grundstein, 1843 eingeweiht′ 110′ h. Vorderseite mit breiten Stufen und Vorhalle, kolossale Statuen von Schwanthaler, das Dach mustivisch mit bunten Ziegeln, im Innern von Pfeilern getragen, Freskomalereien von Cornelius, der Hauptinhalt des apostolisch-christlichen Glaubensbekenntnisses, 3 Haupträume, Gott Vater, Sohn und heiliger Geist, besonders schön, ergreifend und reich das jüngste Gericht von Cornelius, der dazu 1834—35 den Entwurf zu Rom gemacht, das Bild selbst 1836—40 vollendet; schöne Kanzel, sehr reiche Taufkapelle. Auf dem großen allgemeinen Kirchhofe vor dem Sendlinger Thore viele schöne und merkwürdige Grabdenkmäler aus alter und neuer Zeit; die Synagoge 1826 vollendet. Von den Schlössern sind zu nennen: der alte Hof, zuerst 1253 durch Ludwig den Strengen erbaut, Herzog Maxburg von 1529, die königl. Residenz, sie besteht aus der alten Residenz, dem neuen Königsbau und dem Saalbau, die erstere in der Mitte gelegen, ein in früherer Zeit hochberühmtes Gebäude, 1600 durch Herzog Max I. begonnen, nach Peter Candids Plane erbaut, 1616 vollendet, 550′ l., 280′ t., mit 4 Hofräumen, der Brunnenhof mit schönem Erzbrunnen, der Grottenhof, früher mit Gartenanlagen, Malereien und Bildwerken, zahlreiche Zimmer, die Schatzkammer mit ihrem bewundernswerthen Reichthum von Kostbarkeiten aller Art, worunter der große blaue Brillant von 36 Carat, Perlen, Kronen, Gefäßen, Statuetten, Säulen, Schmuck u. s. w., die reiche Kapelle 1607 gegründet, die Decke Lapis Lazuli, die kostbarsten Reliquiarien voll Diamanten und Edelsteinen u. s. w. Der neue Königsbau, von König Ludwig durch Klenze erbaut, 1835 vollendet, 430′ l., nur ein Stockwerk, hohe Fenster, 1 Scheibe 88 Fl., 3 Portale, im Innern mit neuen Bildwerken und Malereien geschmückt, das Erdgeschoß mit Bildern aus den Nibelungen, die Gemächer des Königs mit Bildern zu griechischen, die der Königin mit Bildern zu deutschen Dichtern. Der Saalbau, auch auf König Ludwigs Befehl von Klenze 1832 begonnen und 1842 eröffnet, 800′ br., nur zu Feierlichkeiten und Festen bestimmt, die Mitte ein 3faches Portal mit Vorhalle und Balkon im spätvenetianischen Prachtstyl, reich mit Statuen und Bildern aus der baierischen Geschichte verziert, unten 6 Säle nach Schwanthalers Zeichnungen encaustisch gemalt aus der griechischen Mythologie und Geschichte, und Landschaften, im obern Stockwerk der Ball-, Bankett-Saal mit Schlachtgemälden aus der baierischen Geschichte; die Säle Karls des Großen, Friedrichs Barbarossa und Rudolphs von Habsburg, 3 Hauptepochen der deutschen Geschichte in Gemälden aus der Geschichte dieser Kaiser, zumeist von Schnorr gemalt; der Thronsaal, 112′ l., 77′ br., enthält als Kunstschmuck 12 kolossale vergoldete Erzstatuen von Wittelsbacher Fürsten, am Ost-Ende steht der Thron. Der Wittelsbacher Pallast, 1843 begonnen von Gärtner, im Pallaststyl des Mittelalters, 260′ l., 224′ br., 103′ h., jetzt Wohnsitz des Königs Ludwig und der Königin Therese; die Villa der Königin vor dem Siegesthor; der Pallast des Prinzen Karl, der Pallast des Herzogs von Leuchtenberg, 1823 von Klenze erbaut, in einem Saale der berühmte Alexanderzug von Thorwaldsen, reiche Gemäldesammlung, schöne Statuen, Pallast des

Herzogs Max von Birkenfeld, 1830 erbaut. Andere Gebäude das 1843 vollendete, 520' l., 85' h. Bibliothekgebäude auf der Ludwigsstraße, mit 2 Seitenflügeln und 1 Hinter-Gebäude, mit großem prachtvollen Stiegenhaus, das prachtvolle Universitätsgebäude ebendaselbst, das Priesterseminar ihm gegenüber, die Anatomie und das Krankenhaus vor dem Sendlinger Thor, die polytechnische Schule, das Blindeninstitut in der Ludwigsstraße, die Akademie der Wissenschaften, die der bildenden Künste, das neue Kunstausstellungsgebäude im korinthischen Geschmack, von Außen mit Eichstädter Marmor bekleidet; die Glyptothek in der Maxvorstadt, 1816—30 von Klenze auf König Ludwigs Befehl erbaut, reich verziert, mit der reichen Sammlung alter und neuer Bild- und Kunstwerke, in 12 großen, reichgemalten und verzierten Sälen; die Pinakothek, bestimmt die Werke zeichnender Künste, Oelgemälde, Kupferstiche, Mosaiken, Vasenbilder u. s. w. aufzunehmen, im Auftrage König Ludwigs durch Klenze 1826—36 vollendet, 9 große Säle, 23 Kabinette enthalten die 1300 Bilder reiche Gemälde-Gallerie, gegründet durch Herzog Albrecht V., ansehnlich vermehrt durch König Max Joseph, durch Einverleibung der Gallerien von Mannheim, Zweibrücken, Düsseldorf, durch König Ludwig besonders durch die Hinzufügung der Boissereeschen Sammlung altdeutscher Gemälde, früher in Köln und Stuttgart, viele Freskogemälde aus der Geschichte der Kunst in den Loggien und dem Eingangssaale u. s. w.; die neue Pinakothek in der Barenstraße, 1846 begonnen, 368' l., 101' br., 90' h., für Werke der Malerei des 19. Jahrhunderts bestimmt; königliche Erzgießerei an dem Wege nach Nymphenburg, ihr Gründer Stiglmayer starb 1844, von seinem Neffen Miller fortgeführt, überaus zahlreich sind die aus dieser Werkstätte hervorgegangenen erzenen Kunstwerke; viele prächtige Privatwohnhäuser, des General v. Heideck u. v. a, das Rathhaus am Schrammenplatz, das Münzgebäude, das Ständehaus, die neue Post auf dem Maxplatze, das Bergwerks- und Salinen-Adm.-Geb., die große Getreidehalle, der Eisenbahnhof, die Frohnveste, das städtische Zeughaus, 4 große Kasernen, das Kriegsministerium, Zeughaus, Gewehrkammer, Sattelkammer, Kadettenkorpsgebäude. Hof- und Nationaltheater, Theater an der Residenz, Theater vor dem Isarthor, königl. Odeon. Unter den Monumenten ist das Isarthor, das Monument des Königs Ludwig in der Frauenkirche, des Kurfürsten Maximilian I., des Herzogs von Leuchtenberg, der tapfern Oberländer von 1705, des Königs Max Joseph, der eherne Obelisk zum Andenken der in Rußland 1812 Gefallenen, die Feldherrnhalle nahe dem Residenzschloß, das Denkmal Kreitmayrs, das Siegesthor am Ende der Ludwigsstraße, die baierische Ruhmeshalle auf der Anhöhe über der Thereslenwiese, begonnen 1843, die kolossale Bildsäule der Bavaria nach L. v. Schwanthalers Modell von Miller in Erz gegossen, 65' h., auf 30' h. Fußgestelle, eine Treppe führt im Innern bis zum Kopf des Kolosses, in dem mehrere Personen Platz haben; unter den wissenschaftlichen Anstalten: die Akademie der Wissenschaften, gestiftet von Max III., mit reichen Sammlungen physikalischer und optischer Instrumente, sehr reicher Naturaliensammlung, die Sternwarte im Dorfe Bogenhausen, der botanische Garten vor dem Karlsthore, das chemische Laboratorium, das Antiquarium in der alten Residenz, das Münzkabinet im Akademiegebäude, die über 800,000 Bände starke Bibliothek, gegründet im 16. Jahrhundert von Herzog Albrecht V., sehr reich an werthvollen und seltenen Werken, 10,000 Incunabeln, 50 alte Holzschnittwerke, 22,000 Handschriften, hebräische, orientalische, griechische, lateinische u. s. w.; die Universität, 1828 von Landshut durch König Ludwig hierher verlegt, mit tüchtigen Gelehrten besetzt und reich ausgestattet, mit Bibliothek von 160,000 Bänden und vielen Hülfsanstalten, polytechnische Schule, 2 Gymnasien, 2 Lateinschulen, Taubstummen-, Blindenanstalt; Akademie der Künste, Baugewerkschule, die Sammlungen der Glyptothek und Pinakothek, die vereinigten Sammlungen im königl. Hofgarten, seit 1844 aufgestellt, Anticaglien, Elfenbeinschnitzwerke, Waffen, phelloplastische Arbeiten, ethnographische Merkwürdigkeiten in 6 Sälen; außer diesen königlichen noch viele Privatkunstsammlungen, zahlreiche Künstlerwerkstätten; nach München wandert, wer immer die Kunst liebt, hier hat die Kunst ihren Sitz, ihre Schüler verbreiten ihren Ruhm über Europa. München ist reich an Festen und Vergnügungen, unter den Herbstfesten das Oktoberfest auf der Thereslenwiese mit Thierschau u. s. w., viele Spaziergänge: der Hofgarten und seine mit Freskogemälden bedeckten Arkaden, Begebenheiten aus der baierschen Geschichte und Landschaften, Scenen aus den griech. Freiheitskriegen darstellend, der vom Grafen Rumford 1789 angelegte engl. Garten; eine wichtige Rolle spielen die Bierkeller vor dem Thor, die von Anfang Juni bis September geöffnet sind und sehr stark besucht werden. — München ist Residenz des Königs, Sitz der höchsten Landes-Behörden, des Erzbischofs von München-Freising, Versammlungsort der Kammern; das Gewerbsleben in München wenig ausgezeichnet und ausgebildet, das optische Institut von Utzschneider und Fraunhofer gegründet, jetzt im Besitz von Merz und Mahler, sein Ruhm über die ganze Erde verbreitet, aus ihm sind die großartigsten optischen Instrumente hervorgegangen, der größte achromatische Refraktor für die Sternwarte zu Petersburg, von 21' Brennweite,

14" Oeffnung, 42,000 Fl. an Werth, für die Münchner Sternwarte 15' Brennweite, 10½" Oeffnung u. v. a., die trefflichsten Mikroskope bis 144,400maliger Flächen-, 380maliger Lineal-Vergrößerung, das mathematisch-mechanische Institut von Ertl und Sohn, die große Maschinenfabrik von Maffei, Tuchfabriken; treffliche lithographische und Kupferstichanstalten; hier lebte der Erfinder der Lithographie, hier erscheinen treffliche Abbildungen der reichen Münchner Kunstschätze in Steindruck, Stahl- und Kupferstich. 35 Bierbrauer und 240 Bierwirthe, alle mit trefflichem Bier; über 110,000 Scheffel Malz und 5000 Ctr. Hopfen werden versotten, davon ein Lokalmalzaufschlag von 270,000 Fl. erhoben, vom Maaß 2 Pf., darum über 8 Mill. Maaß, der Staatsaufschlag 5 Fl. auf den Scheffel außer den andern Steuern; das Bockkeller-, grüne Baum- und Salvatorbier sind besonders berühmt. Mit den Vorstädten hat München 110,000 E.
1) Landgericht Au mit der Vorstadt Münchens, 12 □M. groß. Au, Landgerichtssitz. Bogenhausen, Pfarrdorf. Ismanning. fürstl. Leuchtenbergsches Schloß und Garten; Haidhausen und mehrere Dörfer, Münchner Vergnügungsörter. Untergiesing, Irren-Anstalt. Grünwald, altes Schloß, Pulvermagazin. — 2) Landgericht München, 12 □M. Nymphenburg, königl. Lustschloß, 1 kleine Stunde von München, 1663 von der Churfürstin Adelhaid angelegt, großartiges Schloß, schöne Gartenanlagen, 90' h. Fontainen, Treibhäuser ꝛc., hier wohnten einst die Kaiser Napoleon, Alexander, Franz, hier starb einst Max Joseph. Fürstenried, angenehmes Jagdschloß. Schleißheim, königl. Schloß, 1700 vollendet, 2 St. von München, große Gemäldegallerie in 47 Sälen, zum Theil auch neuerer Meister, viele Bilder jetzt in München, Musterwirthschaft, landwirthsch. Lehranstalt; Schleißheimer Moor. Sendling, im S von München, D., Vergnügungsort. — 3) Landgericht Dachau, 9 □M. **Dachau** an der Ammer, freundlicher Mrktfl., hochliegendes Schloß, Garten, Bierbrauerei; das Dachauer Moos. Ammermoching an der Ammer, mit der Heilquelle Marienbrunn. — 4) Landgericht Freising, 7 □M. **Freising** an der Isar, am NRande der Münchner Ebene, 3500 E., Domkirche mit Sehenswürdigkeiten, erzbischöfl Sitz und Domkapitel, früher Hochstift, seit 1803 an Baiern, königliches Schloß, Forstamt, Schullehrerseminar. Weihenstephan an der Mosach, Schloß, Ackerbau- und Obstbaumschule. — 5) Landgericht Erding, 14 □M., das große Erdinger Moos enthaltend. **Erding**, Stadt, 2000 E., im O des Erdinger Moos. **Dorfen**, in fruchtbarer Gegend, Mrktfl., 1000 E., Hopfenbau. **Isen**, Mrktfl., 700 E. **Wartenberg**, Mrktfl. am Strogen, 600 E. — 6) Landgericht Ebersberg, 12 □M., im O von München, zum Theil mit Wald bedeckt. **Ebersberg**, Mrktfl., 1000 E. Hohenlinden, Pfarrdorf, 250 E., Schlacht von Hohenlinden, Erzherzog Johann von den Franzosen unter Moreau den 3. Dezember 1800 geschlagen. Käferlohe, Keferlohe, D. mit berühmtem Viehmarkt im September. Parsdorf, D, 1800 Waffenstillstand zwischen Oesterreich und Frankreich. — 7) Landgericht Wasserburg, 7 □M., am Inn gelegen. **Wasserburg**, alte Stadt am Inn, die Häuser mit flachen Dächern, 7 Kirchen, steinerne Bogenbrücke, Mineralquelle, Schloß, 2200 E., Schifffahrt, Salzhandel, Hopfenbau, mit dem Bad Agatiusbrunnen. **Haag**, Mrktfl., 800 E. Frabertsheim, Post-Station. — 8) Landgericht Trostberg, 8½ □M. **Trostberg**, Mrktfl. an der Alz, 900 E. **Altenmarkt**, Mrktfl. an der Vereinigung der Traun mit der Alz, 300 E., Huf-, Waffen- und Nagelschmiede, Chorstift Baumburg auf der Höhe, mit schöner Stiftskirche. — 9) Landgericht Bruck, 6 □M., im W von München. **Bruck, Fürstenfeldbruck** an der Ammer, Mrktfl., 1600 E., Invalidenhaus in der frühern Cisterzienser-Abtei Fürstenfeld Puch, Kirchdorf, 300 E., Denkmal des hier auf der Jagd gestorbenen Ludwig des Baiern.

b) Das nördliche Hügelland zwischen Lech und Inn, welches die fruchtbarsten Striche von Oberbaiern enthält. 10) Landgericht Friedberg, 6½ □M., im O von Augsburg, vom Paarfluß durchflossen. **Friedberg**, freundliche Stadt, 2200 E. Eurasburg, D., Poststation. **Mehring**, Mrktfl. am Paar, Schloß, 1200 E., 2 Papiermühlen. — 11) Landgericht Aichach, 7 □M., vom Paar durchflossen. **Aichach**, Stadt am Paar, 2000 E. **Altomünster**, Mrktfl., schöne Kirche, 800 E. **Aindling**, Mrktfl., 700 E. **Kühbach**, Mrktfl., 600 E., zwischen hier und Aichach liegt das Dorf Wittelsbach mit den Trümmern des Schlosses Wittelsbach, Stammschloß des Königshauses, Kirche, Denkmal. **Inchenhofen**, Mrktfl., Wallfahrtsort. — 12) Landgericht Schrobenhausen, 5 □M. **Schrobenhausen** an der Paar, Stadt, Schloß, 1800 E. **Hohenwart**, Mrktfl., 900 E. — 13) Landgericht Rain, 5½ □M., im östlichen Lechdonauknie. **Rain**, alte Stadt an der Ach, das Clarenna der Römer, 1000 E. **Pöttmes**, Mrktfl, 1100 E., nahebei beginnt das Donau-Moos. — 14) Landgericht Ingolstadt an der Donau, 10 □M. **Ingolstadt** an der 1107' h. Donau, Festung, 1800 von den Franzosen geschleift, jetzt wieder stärker hergestellt, früher von 1472 Universitätsstadt, die später 1802 nach Landshut verlegt, 1826 nach München

kam; früher berühmter Sitz der Jesuiten und des Illuminatenordens, im 16. Jahrhundert Aufenthalt des Urban Regius, Dr. Faust genannt. **Geimersheim,** Mrktfl., 800 E. **Kösching,** Mrktfl., 1000 E., früher Römercolonie, Römerstraße. **Vohburg**, Mrktfl., 1100 E. Römer-Kolonie, altes Schloß. **Pföhring,** Mrktfl. — 15) Landgericht Pfaffenhofen, 9 □M. von der Ilm durchflossen. **Pfaffenhofen,** Stadt an der Ilm, 1800 E. **Geisenfeld,** Mrktfl. an der Ilm, 1100 E. Scheyern, D. im S von Pfaffenhofen, Stammort der Grafen Scheyren, des Stammgeschlechts des Königshauses. **Wollnzach,** Mrktfl., 1000 E. — 16) Landgericht Moosburg, 8 □M., an der Isar. **Moosburg** an der Isar, alte Stadt zwischen Ammer und Isar, 1700 E., Schloß Isareck. **Au,** Mrktfl, 700 E., Schloß. **Nandelstadt,** Mrktfl., 400 E. — 17) Landgericht Mühldorf, 12½ □M., am Inn, 1600 E., Schloß, starke Kahnfahrt, Bier. **Neumarkt,** Mrktfl. an der Rott, 1100 E. **Buchbach,** Mrktfl., 4000 E. **Kraiburg,** Mrktfl. am Inn, 1000 E. — 18) Landgericht Alt-Oetting, 5½ □M., am großen Innknie. Alt-Oetting, Pfarrdorf am Einfluß der Möre in den Inn, einer der ältesten Wohnorte in Baiern, Stiftskirche, in der die Herzen der verstorbenen baierischen Fürsten beigesetzt werden, Grabmal Tillys † 1632, wunderthätiges Marienbild, Wallfahrtsort, theol. Seminar, Heilquelle. **Neu-Oetting,** Stadt in wohlbebauter Landschaft, wohlgebaut, 1800 E. **Tistling,** Mrktfl., Schloß, 600 E. **Marktel,** Mrktfl., 500 E. — 19) Landgericht **Burghausen**, 3 □M., von der Alz durchflossen. **Burghausen,** Stadt an der Salza, 2600 E., Bergschloß mit Zuchthaus, viele Kirchen, Schifffahrt, Salzhandel. — 20) Landgericht Tittmoning, 4½ □M. **Tittmoning** an der Salza, Stadt, 1200 E. Friedorfing, Pfarrdorf.

c) Das Voralpenland mit seinen Seen und Thälern, seinen Bau-, Mühl-, Wetz- und Schleifsteinbrüchen, hin und wieder Moosbrüche, besonders am Chiem-, Würm- und Ammersee und am Inn bei Rosenheim. 21) Landgericht Laufen, 6 □M., an der Salza und dem Wagingsee gelegen. **Laufen** an der Salza, Stadt, 1500 E., Weberei, Leder, Kahnbau, Schifffahrt. **Teisendorf,** Mrktfl., 500 E., Burgtrümmer Raschenberg. **Waging,** Mrktfl. am gleichn. See, sehr alter Ort, 700 E., der Wagingsee 2½ St. lang, Schloßtrümmer Tettelheim und Halmberg. Salzburghofen an der Salza, Grenzort, altes Dorf mit römischen Denksteinen. — 22) Landgericht Traunstein, 14 □M., in ihm liegt der Chiemsee oder das bairische Meer, 4 St. l., 3 St. br., 14 St. im Umfange, 27,248 Tagewerke groß, bis 504′ t., im SW eine große Bucht, vor ihr 3 Inseln, die größte Herrenwörth, mit ehemaliger Benediktinerabtei, Frauenwörth (Fraueninsel), mit Benediktiner-Frauenkloster, und die Krautinsel; großer Fischreichthum, Lachse, Forellen, Rutten, Hechte, Karpfen, Waller, Huchen, 61 Fischerfamilien, 7 Fischhändler, sein Ausfluß die Alz. **Traunstein,** Stadt auf einer Hochebene an der Traun, die Häuser mit flachen Dächern, 3000 E., starke Fruchtmärkte, die Saline im Thal, sie versiedet Reichenhaller Soole, die ihr in einer schon 1618 unter Max I. angelegten Röhrenleitung von Reichenhall zugeführt wird. Grabenstätt an der SOEcke des Chiemsees, Pfarrdorf. Siegsdorf, D., lieblich an der Traun gelegen, Kirche mit schönem Bild; die von Reichenhall kommende Soolenleitung theilt sich hier in 2 Arme, die eine nach Traunstein, die andere, durch eine Wassersäulenmaschine auf den Donnberg gehoben, nach Rosenheim am Inn; Eisenarbeiten; nahebei das Bad Adelholzen, das bedeutendste in SBaiern, mit 3 Quellen. Eisenberg, D, Hammerwerk. Bergen, D., kgl. Berg- und Hüttenamt, Hohofen und Hammerwerke, die Eisenerze reich an Versteinerungen. Marquardtstein im Achenthal, Felsenschloß. — 23) Landgericht Rosenheim, 15 □M., vom Inn durchflossen, mit Chiem- und Simssee, 1½ St. l., 170′ t., das Rosenheimer Moos. **Rosenheim** am Inn, der hier in viele Arme zertheilt ist, schöner Mrktfl., 2100 E., Salz- und Forstamt, Saline mit 14 St. l. Wasserleitung von Reichenhall her, Messingwerk, Marmorsäge, Mineralbad Küpferling, 5 Kirchen, Obstbau, römische Alterthümer. **Neubeuern** am Inn, Mrktfl., schöne Aussicht, Schifffahrt, Mühlsteinbrüche. Oberflintsbach, D., Schleif-, Mühlsteinbruch, Obst. Burg Brannenburg. Hohenaschau im Priemthal, schönes Felsenschloß mit Rüstkammer und schöner Aussicht, große Eisenhütte, Waffen-, Sensen-, Nagelschmiede, Draht. **Aibling** am Mangfall, Mrktfl., Poststation, 1350 E., Bergschloß, Hof- und Landtage der Karolinger, der letzte 855 durch Ludwig den Deutschen. Bullach, Schloß, Denkmal des Abschieds des Königs Otto von Griechenland von seiner Mutter. — 24) Landgericht Miesbach, 4½ □M., vom Leitzbach und Mangfall durchflossen. **Miesbach,** Mrktfl, 1300 E., schöne Lage, schönes Bild in der Pfarrkirche. Schloß Wallenburg. Birkengraben, D., Steinkohlen. **Holzkirchen,** Mrktfl., 600 E. Helfendorf, D., Marthyrertod des baierschen Apostel Emmeran, viele römische Alterthümer. Schliersee, D. am gleichn. See, stattliche Kirche; der Schliersee, ¾ St. l., ⅜ br., bis 168′ t., von 3—6000′ h. Bergen umgeben, überaus lieblich gelegen, eine der Sommerfrischen Münchens, sehr häufig besucht, interessante

Umgebung; Burg Hohenwaldeck. — 25) Landgericht Wolfratshausen, 9 □M., mit dem Würm- oder Starnbergersee, von Isar- und Loisach durchflossen. **Wolfratshausen** an der Loisach, unfern der Mündung in die Isar, Mrktfl., 600 E. Königsdorf, D., 500 E., Grabmäler in der Kirche. — 26) Landgericht Tölz, von der Isar und Loisach durchflossen, mit dem Loisachmoos bei Benediktbeuren. **Tölz**, am Austritt der Isar aus dem Gebirge, einer der lieblichsten Punkte des Isarthals, zwischen Starnberger-, Kochel-, Walchen-, Tegern-, Schlier-See 2067′ h. lieblich gelegen, wohlgebaut, wohlhabend, gewerbthätig, 3000 E., 1 Pfarr-, 3 Tochterkirchen, Rathhaus, Tuch, Leinwand, Bier, Bleichen, 3 Eisenhütten, 22 Mahl-, 5 Oel-, 17 Schneide-, 1 Lohmühle, Salz- und Getreideniederlagen; schöne Aussichten. Länggries, D. an der Isar, 650 E. Murrbach, D., guter Marmorbruch. Hohenburg, Schloß. Jachenau, D. im Thal der Jachenau, dem Ausfluß des Walchensees; die Bewohner ein kräftiger Menschenschlag, der Typus der baierischen Tyroler, spitzer Hut mit schmaler Krempe, Gemsenbart und Hahnenfeder, graue Joppe mit grünem Kragen, bloße Knie, wettgesanglustig (das jodelnde Schnaderhüpfeln); Holzfäller und Flößer. Reichersbeuren, D., 500 E. Schloß Heilbrunn, jetzt Adelhaidsbrunnen genannt, sehr kräftige Heilquelle. Laimgrub, D., Postwechsel. Benenediktbeuren, prächtiges zweithürmiges ehemaliges Benediktinerkloster, 740 durch Bonifazius eingeweiht, 1803 aufgehoben, 1805—19 Frauenhofers optisches Institut, jetzt Militärfohlenhof, Glashütte, schöne Frescogemälde; nahebei liegt der reizende, im S felsenbergumgebene, von der Loisach durchflossene Kochelsee, der NTheil rohrbewachsen, oft plötzlich ohne äußere Veranlassung wie sturmbewegt, 1½ St. l., 1 St. br., bis 252′ t., 1834′ h. — 27) Landgericht Weilheim, 15 □M., die Thäler der Amber und der Loisach, der Staffelsee, 4⅘ St. im Umfang, 1 St. l. und br., 1975′ h., 7 Inseln, der Riegsee 2013′ h., ohne sichtbaren Abfluß. **Weilheim**, unfern der Amberg, Stadt, 2000 E. Polling, alter Stiftsort, Stiftskirche mit 1000 Jahr altem Kreuzbilde, auf eine Haut gemalt; Tuffsteinbrüche, Baumwollweberei. Hoben- und Unter-Peißenberg, D. an der Berginsel des 3016′ h. Peißenberges, einer der schönsten Aussichtspunkte nach der Niederung und den Alpen, Wallfahrtskirche, Kloster, Sternwarte Sulz, Bad. **Murnau**, Mrktfl. im S des Staffel- und Riegsees, Glas- und Bildermalerei, 1600 E. — 28) Landgericht Starnberg, 9¼ □M., zwischen Würm- und Ammersee gelegen, mehr eben und hüglig, als bergig; der Starnberger See, 5½ St. l., 1½ St. br., bis 420′ t., 12 St. im Umfang, fischreich, bis 36 Pfd. schwere Waller, 34 Pfund schwere Karpfen, Renken, Lachsforellen, Hechte; die Ache, weiterhin Würm genannt, sein Abfluß, viele kleine Zuflüsse. Starnberg, D., Schloß, Post, 400 E. Schloß Leutstetten; Bad Petersbrunn; königl. Lustschloß Berg; viele Lustschlösser am Seerande. Andechs, Benediktinerabtei, 2150′ h., mit reichverzierter Kirche und schöner Aussicht am Ammersee. Schloß Seefeld. 29) Landgericht Landsberg, 4¾ □M., zwischen Lech und Ammersee, dieser 4½ St. l., 1½ St. br., bis 264′ t., fischreich, oft sturmbewegt, flachufrig. **Landsberg** am Lech, mit der Vorstadt Spötting, 3000 E., gewerbthätig. **Diessen**, Mrktfl. unweit des Ammereinflusses in den See, römischen Ursprungs, 900 E., Hauptort des Lechraingebiets; über der Stadt auf dem Berge das Kloster Diessen. Oberschondorf, D., 750 E. — 30) Landgericht Schongau, 15¾ □M. groß, vom Lech im W begrenzt. **Schongau** am blaugrünen Lech, Stadt, 1600 E., Leder, musikalische Instrumente, Wachsbleichen. Peutingen, altes, großes Dorf am Mühlbach. Steingaden, früher Prämonstratenserkloster, Grab Welf VII. in der Kirche, Sandsteinbrüche. Hohenschwangau, Burg, königl. Privatbesitz am Schwansee, unfern der Lech auf bewaldetem Felsenberge, früher Römer-Kastell, später unter Dietrich von Bern Gothenburg, ein Tummelplatz der Minnesänger, Luthers Aufenthaltsort nach dem Reichstage zu Augsburg, der Aufenthalt der Welfen, Hohenstaufen, Schyren, durch den König Max als Kronprinz der Zerstörung entrissen, in eine der lieblichsten Burgen der Neuzeit nach Schwanthalers und Guaglios Entwürfen umgestaltet, die Säle, der Schwanenritter-, der Schyren-, der Heldensaal und die sie verbindenden Zimmer mit schönen geschichtlichen Freskomalereien geschmückt, mit alterthümlich geformten Meubeln ausgestattet; äußerst reizend der Schloßgarten mit seinen Springbrunnen, Pflanzengruppen und Gebäuden; unfern der nicht hohe aber malerische Lechfall.

d) Im Alpenlande: 31) Landgericht Werdenfels, 9½ □M., das obere Gebiet der Ammer, Loisach und Isar. **Garmisch** an der Loisach, 1500 E., D., Sitz des Landgerichts, nahe die Ruine Werdenfels. **Partenkirch**, alter Mrktfl. in großartiger Gegend, das alte Partenium der Römer, Römerstraße, Kainitzerbad; von der Antonskapelle schöne Aussicht, im S die Berggruppe der Wettersteine. **Mittenwald**, Mrktfl. in erhabener Alpenlandschaft, im engen Isarthal an der Wettersteinkette, 2000 E., viele Verfertiger von musikalischen Instrumenten, besonders Geigen, 88 Bogen- und Geigenmacher, bedeutender Holzhandel und Holzflößerei; über dem Markt die 7744′ h. Kahrwändlerspitz; die Isar aufwärts der Leutacher Paß.

Krin, D., abwärts gelegen; weiter abwärts bis zur Mündung der Jachenau, 7 St. l. kein Dorf; im N von Krin liegt der Walchen- oder Wallersee, 7 St. Umfang, 2 St. lang, 1½ St. br., bis 672′ t., 2435′ h., 601′ höher als der Kochelsee, er wurde beim Erdbeben von Lissabon bewegt. Walchensee, D., Poststation. Ober-Ammergau, D., schöne Kirche, feine hölzerne Schnitzwaaren und Glasgemälde. Ettal, früher Kloster, auf der Wasserscheide zwischen Ammer und Loisach. — 32) Landgericht Tegernsee, zwischen Isar und Leitzach gelegen, 3 □M., der Tegernsee von allen Seiten von Gebirgen umfaßt, im Hintergrund der Wallberg, von allen Seiten stürzen Bäche in ihn, 1½ St. l., ⅓ br., bis 300′ t., der Mangfall sein Ausfluß. Tegernsee, im Jahre 746 gestiftete Benediktinerabtei, 1817 von König Max Joseph erkauft und zum Theil als königl. Sommer-Lustschloß erweitert; schöne 2thürmige Klosterkirche, Gartenanlagen; die Umgebung reich an Naturschönheiten. Wildbad bei Kreuth im S, Wasserfälle, Marmorbrüche; reiche Flora. Schweighof, Rottach, Egern, Wiesen und Gmund, Dörfer am Tegernsee, hier der Abfluß. — 33) Landgericht Berchtesgaden, 7 □M., mit den höchsten Theilen der baierschen Alpen, die SOEcke von Baiern zwischen Saal und Salza, vom Acher durchflossen, eine der lieblichsten und großartigsten Gebirgsgegenden, 6—8000′ h. Kalkfelsen, schwellende Wiesen, pflanzenlose Steinwüsten, wasserreiche Abhänge, dichtbelaubte Wälder, der in seiner höchsten Spitze 8348′ h. Watzmann, liebliche Thäler, 6 Seen, darunter der Königs- oder Bartholomäussee der größte, 1831′ h., mehrere Wasserfälle, die Eiskapelle, keine Gletscher-, sondern nur eine Schneehöhle, reiche Pflanzenwelt, die reichen Salzlager am Untersberg, der Salzberg, die Steinsalz haltenden Massen werden durch Wasser ausgelaugt, dadurch eine starke Soole erhalten, die versotten wird; Holz-, Bein- und Hornschnitzerei durch die ganze Gegend verbreitet, Berchtesgadner Holzwaaren, der feinsten wie der gröbern Art, Hauptniederlage in Berchtesgaden in der Wallnerschen Kunstniederlage. Salzsiederei, große königl. Jagden. **Berchtesgaden, Berchtolsgaden**, schöner Mrktfl., Hauptort der früher gefürsteten Probstei, 1803 als Fürstenthum an Salzburg, 1805 an Oesterreich, 1810 an Baiern gekommen; das Schloß ehemals Stiftsgebäude, die alte Stifts-, die Pfarr-, Franziskanerkirche, reiche Meßgewänder, 3 Schlößchen am Ende des Markts: Lustheim, Fürstenstein, Adelsheim. Saline, Salzpfannenhaus Frauenrieth, Reichenbachische hydraulische Soolenhebemaschine, große Salinenleitung; Steinsalz. Mrktfl. **Schellenberg**, Schloß Friedensberg. — 34) Landgericht Reichenhall, am NWAbhang des Untersbergs. Der Untersberg, auch Wundersberg, mit seinen vielen Höhlen und Klüften, die prächtige Marmorgrotte mit dem Fürstenbrunnen, aus dem die Glan stürzt; die Sage läßt ihn ganz hohl sein, in demselben Paläste, Klöster, Kirchen, anmuthige Gärten, spiegelhelle Quellen, goldne und silberne Hügel, von kleinen Männchen bewacht, Musik und Orgelspiel, ihr Beherrscher Kaiser Friedrich I. mit seinem Barte, der schon über 2mal um den Tisch gewachsen, beim 3. Mal ist der Welt Ende, der letzte Kampf dann auf den Walsern Feldern; seine höchste Spitze der hohe Thron, 6063′ h. **Reichenhall**, Stadt, 1419′ h., sehr alt, 3000 E., reiche Salzquellen, 4 sudbare, 10 geringere, hierzu die Soole von Berchtesgaden aus der Nagelfluhe des Guttenberges, Einfahrt in den Stollen zu Wasser; große Salinengebäude, große Schneidemühle, in der binnen 12 St. 800 Faßböden zirkelrund geschnitten werden; 200,000 Ctr. Salz, Soolenleitung nach Rosenheim und Traunstein, der Grabenbach leitet die zu schwachen und die süßen Gewässer ab.

2) Der Kreis Niederbaiern, 194,38 □M., 548,000 E., 2820 auf □M., der ehemalige Unterdonaukreis mit Hinzufügung der Landgerichtsbezirke Landeshut, Vilbsburg vom Isar-, Abensberg, Kelheim, Pfaffenburg vom Regenkreis, mit Abnahme der L.-G.-B. Altötting, Burghausen und Cham, das alte Niederbaiern mit dem Hochstift Passau und den Herrschaften Riedenburg, Ortenburg und Neuburg am Inn. Im S und SO vom Inn, im W von der Donau, im NO vom Baierschen Walde begrenzt, von Rott, Vils, Isar, Donau, dem schwarzen Regen und der Ilz durchflossen, durch die Donau in eine SW- und eine NOHälfte getheilt, von Oesterreich und Böhmen, von der Oberpfalz, Regensburg und Oberbaiern begrenzt, vorherrschend Gebirgs-, Berg- und Hügelland mit der Isar-Donauebene; im NO der Böhmerwald, der Dreisessel-, Lusen-, Spitz-, Rachel-, Rottberg, der große und kleine Arber, der hohe Bogen-Berg, von dem sich die Terrassen zur Donau erstrecken, nahe der Grenze der Hauptgebirgszug, die SWHälfte ein reicher Wechsel von Hügel- und Bergland, vom bairischen Alpengebirge mehr oder weniger abhängig. Der Böhmer Wald dem Ur-, das

südwestliche Berg- und Hügelland dem Flötzgebirge angehörig, zumeist durch Fruchtbarkeit ausgezeichnet, hier fast ausschließlich und vorherrschend der Ackerbau, dort ausgebreitete Waldwirthschaft und zahlreiche Glashütten, die meisten und besten des Landes; das Donauthal durch mildes Klima, zum Theil auch durch schöne Landschaften ausgezeichnet; über 1 Mill. Tagewerke Ackerland, 430,000 Wiesen, 36,000 Weinberge und Gärten, 655,000 Wald, 278,000 Weiden; der größte Wald der Zwieselwald am Böhmer Waldgebirge; viel Holzflößerei, auch Potaschsiederei; 5 Forstämter. Steinkohlen, Eisen, Blei, Graphit, Rosen-Quarz, Bausteine; viel Wild. Die Bevölkerung fast ausschließlich katholisch, nur wenige Tausend Evangelische, nur 15—20 Juden; zurückstehende Bildung. 12 Städte, 42 Marktflecken, 4511 Dörfer, 6250 Einzellagen oder Einöden, 70,000 Wohnhäuser. 3 Kreis- und Stadtgerichts-, 21 Landgerichtsbezirke.

a) An der Donau: 1) **Passau**, die castra batava der Römer, am Einfluß des Inn und der perlenreichen Ilz in die Donau, durch diese 3 Flüsse in 3 Haupttheile getheilt, die wasserreichste Stadt in Baiern, das baiersche Venedig, die eigentliche Stadt zwischen dem 890′ br. Inn und der 750′ br. Donau, die Innstadt im S des Inn, die Ilzstadt zwischen Donau und Ilz, über Donau, Ilz und Inn führen steinerne Jochbrücken, die Angervorstadt schließt sich an die eigentliche Stadt; starke Festung, die Grenzveste gegen Oesterreich, 2 mit einander durch Mauerwerk verbundene Vesten, das auf dem Georgenberge liegende Oberhaus, 869′ über dem Meere, 417′ über der Donau, das am Fuße liegende Unterhaus, beide zwischen Donau und Vils gelegen, außerdem 10 einzelne Forts; die Häuser meist flachdachig, stattliche Kirchen und Thürme, fruchtbare Umgebung; der Dom und die bischöfliche Residenz, das Regierungsgebäude und das Theater erheben sich an den Ufern des Inn; der Dom, zu Anfang des 8. Jahrhunderts gegründet, mehrmals abgebrannt, 1712 im italienischen Geschmack neu erbaut, reich verziert, 210′ l, 57′ br., 93′ h.; Franziskaner-, St. Paulskirche, das Rathhaus, das ehemalige Jesuiterkollegium mit den Studienanstalten und der 30,000 Bände starken Bibliothek, Bildergallerie, Alterthumssammlung, evangel. Kirche, die ehemalige Synagoge in der Ilzstadt; 1803 wurde das Hochstift aufgelöst, an Baiern abgetreten, jetzt Sitz des Appellationsgerichts, des Bischofs, 2 Landgerichte, Inf.-Reg., Lyceum, Gymnasium, Gewerbschule, Priesterseminar, bischöfl. Knabenseminar, viele Wohlthätigkeitsanstalten, 11,000 E., viel Handel, Holzflößerei, Schiffsbau, Salzstapelort, große Salzmagazine, Schifffahrt; erzenes Standbild des Königs Max Joseph I; im jetzigen Posthause wurde am 2. August 1552 der Passauer Vertrag geschlossen; schöne Spaziergänge und Umgebungen. Mariahilfberg, Wallfahrtsort, Irrenhaus. **Hals**, Mrktfl. an der Ilz, lieblich gelegen, Ruinen der 2 Burgen Hals auf Granitbergen, Wallfahrtskirche, 600 E., der Felsendurchbruch ½ St. oberhalb, um der hier in großen Krümmungen fließenden Ilz einen kürzern Lauf zum Holzflößen anzuweisen, ein 450′ l., gewölbter Felsengang. **Tittling**, Mrktfl. an der Ilz, 600 E., nahebei die Schlösser Fürstenstein und Fürsteneck. Kellberg, D., starke Eisenquelle, deren armdicker Wasserstrahl täglich über 800 Eimer liefert, schöne Aussicht. **Neuburg**, Mrktfl. am Inn, Schloß, 500 E. — 2) Landgericht Wegscheid, 6¾ □M., der östlichste Bezirk, im S von der Donau begrenzt. **Wegscheid**, Mrktfl., 1000 E., an der östr. Grenze. **Griesbach**, Mrktfl., 800 E., Graphit- und Porzellanerdegruben. **Obern-** oder **Hafnerzell**, Mrktfl. an der Donau, 1300 E., viel Töpferei, besonders von Schmelztiegeln, die sogenannten Passauer Tiegel, deren jährlich 15,000 Ctr. bis Amerika und Asien versendet werden; berühmte Bleistiftfabrik von Augustin. **Hauzenberg**, Mrktfl., 600 E. — 3) Landgericht Vilshofen, 8 □M., im S vom Hartwald durchzogen. **Vilshofen** an der Vilsmündung, Donaubrücke, 2500 E. **Windorf** an der Donau, Mrktfl., 600 E. **Pleinting**, desgl., 850 E. **Hofkirchen**, desgl. **Osterhofen**, Stadt unfern der Donau, mit dem Stift Altenmarkt, 1200 E. **Aidenbach**, im S der Vils, Mrktfl, 600 E. — 4) Landgericht Deggendorf, 11 □M., von der Isar durchflossen. **Deggendorf**, am Einfluß des Perlbachs in die Donau, oberhalb der Isarmündung, 1190′ l. Donaubrücke auf 26 Jochen, prächtiger Anblick des böhmer Waldes und der Alpen vom nahe liegenden Felsenberge Rusel, 4000 E., viel Handelsverkehr auf der Donau, Wallfahrtskirche auf dem Geiersberg, Pfarrkirche, Rathhaus; grausame Juden-Ermordung 1337; Burgtrümmer Natternberg, Benediktinerkloster Metten, von Karl dem Großen gestiftet; gute Steinbrüche; Schloß Eck. **Hengersberg**, nahe der Donau, Mrktfl., 1000 E., Schloß. **Plattling**, Mrktfl. an der Isar, mehrere Schiffsmühlen, Isarbrücke. — 5) Landgericht Mitterfels, 16 □M., am linken Donau-Ufer. Mitterfels, Pfarrdorf am Mennachbache, Schloß.

Bogen, Mrktfl. an der Mündung des Bogen in die Donau, 1000 E., schöne Aussicht vom Schloßberge. Ober-Alteich, früher reiches und prächtiges Kloster. — 6) Landgericht Straubing, 6½ □M. **Straubing** an der Donau, zwischen Aiterach- und Labermündung, am Rande einer Hochebene, in überaus fruchtbarer Gegend, Baierns Kornkammer, früher Hauptstadt von Niederbaiern, später einer landesfürstlichen Regierung und des Appellationsgerichts, die beide nicht mehr hier; Gymnasium, Gewerbschule, Schullehrerseminar, Jägerbataillon; schon zur Römerzeit vorhanden, 1208 von Herzog Ludwig I. als Stadt erbaut; Judenverfolgung 1338, Herzog Albrecht lebte hier mit der schönen Agnes Bernauerin, die sein Vater, Herzog Ernst, in der Donau ersäufen ließ, ihr Gefängniß, Kapelle über ihrem Grab; oft von Kriegen heimgesucht; der alte 4eckige Stadtthurm mit 5eckiger Spitze: »Fünfe gerad!« in der Mitte der Stadt, Ludwigs- und Theresenplatz mit Röhrbrunnen, Stift- und Pfarrkirche mit 273′ hohem Thurm und 3 hohen Portälen, imposanter Chor-Altar, marmorner Taufstein, schöne altdeutsche Gemälde, Karmeliterkirche und Kloster, Stiftsherrngebäude, Rentamt, früher Regierungssitz, Rathhaus, bürgerl. Zeughaus, St. Peterskirche in der Altstadt, Atzelsburg. Geburtsort von Frauenhofer, erzene Bildsäule an seinem Geburtshause, des Bildhauer Obermayer; viele wohlthätige Stiftungen, reiche Kämmerei, 8000 E., Dampfschifffahrt, viel Verkehr; schöne Umgebungen: Soßau, Reibersdorf u. v. a. O. — 7) Landgericht Kelheim, 6 □M., an Altmühl und Donau. **Kelheim**, Schloß, 2000 E., Brücke über Donau und Altmühl, Schifffahrt, Donaukahnbau, die sogenannten Kelheimer; der Michelsberg, mit schöner weiter Aussicht und der von König Ludwig erbauten Befreiungshalle, ein Tempel im byzantinischen Styl zum Andenken der Befreiungskriege. **Abbach**, Mrktfl. an der Donau, 700 E. — 8) Landgericht Abensberg, 7½ □M., von der Donau begrenzt, vom Abens durchflossen, vom Dürrenbucher Forst durchzogen. **Abensberg** an der Abens, 1300 E., Schloß, römische Trümmer, Mineralbad, Schlacht am 20. April 1809, die Oesterreicher durch die Franzosen geschlagen. **Neustadt** an der Donau, Donaubrücke, Stadt, 900 E., Hopfen, Weberei, Holzhandel. **Mainburg, Rohr, Siegenburg**, Mrktfl. Münchsmünster, Kloster. Weltenburg, D. an der Donau, Schloß, Bad.

b) Zwischen Isar und Donau. 9) Landgericht Pfaffenberg, 13 □M., fruchtbare Landschaft, vom großen und kleinen Laaber durchflossen. **Pfaffenberg** am kl. Laaber, Mrktfl., 500 E. **Ergoltsbach** und **Geiselhöring** am kl. Laaber, Mrktfl., 500 u. 900 E. **Pfaffenhausen, Rottenburg, Langquaid, Schierling**, Mrktfl. am großen Laaber, 400—900 E. Eggmühl, D. am gr. Laaber, Schlacht den 22. April 1809, siegreiche Schlacht der Franzosen gegen die Oesterreicher. (Davoust, Herzog von Eggmühl.)

c) Isarbezirke: 10) Landgericht Landeshut, 11 □M., von der Isar durchflossen, früher zum Isarkreis gehörig. **Landshut** an der Isar, in fruchtbarer, lieblicher Gegend, Alt- und Neustadt und Vorstädte, Isarbrücke, Isarinsel mit Vorstadt, königl. Schloß Neubau in der Stadt, altes Bergschloß Trausnitz, früher Residenz der Herzoge von Baiern, mit schöner Aussicht, 16 Kirchen, St. Martinskirche mit 454′ h. Thurme, dem höchsten in Baiern, botanischer Garten, von 1800—1826 Universitätssitz, Cisterzienser-Frauen-Abtei Seligenthal auf dem jenseitigen Isarufer, Regierungssitz, Gymnasium, 10,000 E., Getreide-, Woll-, Viehhandel, etwas Weinbau, Tuch, Leder, Tabak, Strümpfe, Stärke. Achdorf, Pfarrdorf, 1000 E., Woll-Fabrik. — 11) Landgericht Vilsbiburg, 12⅓ □M., von der großen und kleinen Vils durchflossen. **Vilsbiburg**, Mrktfl., 1300 E. **Velden, Geisenhausen** und **Frontenhausen** an der Vils, **Teisbach** an der Isar, Mrktfl., mit 500—1000 E. — 12) Landgericht Landau. 12 □M., von Vils und Isar durchflossen. **Landau** an der Isar, 1800 E. **Dingolfing**, Stadt an der Isar, 1650 E. **Pilsting**, Mrktfl. an der Isar, 600 E. **Reisbach, Simbach, Eichendorf**, Mrktfl., rechts und an der Vils.

d) Rottbezirke: 13) L.-G. Eggenfelden, 10 □M. **Eggenfelden** und **Mässing** an der Rott, **Arnsdorf** am Kolbach, **Gangkofen** an der Bina und **Wurmansquick**, Mrktfl. — 14) Landgericht Pfarrkirchen, 8 □M. **Pfarrkirchen**, Mrktfl. an der Rott, Tuch, Pferdemärkte. Schloß Reichenberg, königl. **Triftern**, Mrktfl. — 15) Landgericht Griesbach, 9 □M., vom Steinhardwalde durchzogen, von der Rott durchflossen. **Griesbach**, Mrktfl., Schloß, 800 E. **Köstlarn** und **Rottthalmünster**, zwischen Inn und Rott gelegen, Mrktfl., 700 und 600 E. **Ortenburg**, am NAbhang des Steinhardwaldes, Mrktfl., luth. Kirche, Schloß Alt-Ortenburg.

e) Innbezirk: 16) Landgericht Simbach, 3 □M. Simbach, Pfarrdorf, 800 E. Ehring, Pfarrdorf am Inn, 800 E.

f) Böhmerwaldbezirke: 17) Landgericht Wolfstein, 8 □M., im O der Ilz. Wolfstein, Bergschloß. **Freyung**, Mrktfl., 600 E. **Waldkirchen**, Mrktfl. im WSW des Dreisesselbergs. Röhrnbach, Pfarrdorf, und **Berlachsreut**, Mrktfl. — 18) Landgericht

Grafenau, 9 □M., an der obern Ilz gelegen, im N der Lusen-, der Spitz-, der Rachelberg. **Grafenau**, Stadt an der Ilz, 800 E., Schwammhandel. Schloß Bernstein. **Schönberg**, Mrktfl., 600 E. — 19) Landgericht Regen, 8½ □M., an dem Quellfluß und dem Oberlauf des Regen, im N der Rottberg, der große und kleine Arber, mehrere große Glashütten. **Regen**, Mrktfl., 1200 E., Viehmärkte. **Zwiesel**, Mrktfl. am Zusammenfluß des kleinen und großen Regen, große Tafelglasfabrik, Rosenquarz. Rabenstein und Voitenberg-Oedt, Spiegelglasfabriken; Theresienthal, große Glashütte für farbige Gläser, eine der bedeutendsten in Deutschland. — 20) Landgericht Viechtach, 7¾ □M., vom schwarzen Regen durchflossen. **Viechtach** am schwarzen Regen, Mrktfl., 1400 E. Bodenmais, Pfarrdorf, 1300 E. **Ruhmannsfelden**, Mrktfl., 800 E. — 21) Landgericht Kötzting, 8 □M., vom weißen Regen durchflossen. **Kötzting**, Mrktfl. am Zusammenfluß des schwarzen und weißen Regen, 3 Kirchen, 2 Schlösser, 1400 E., Leinweberei und Holzhandel, viele Sägemühlen. Schloß Hohenwarth am Regen, Schloß, viele Sägemühlen: nahe der große und kleine Ossaberg; die in der Umgegend und am Baierwalde liegenden Dörfer selten geschlossen, meist zerstreut. **Eschelkam**, Mrktfl., 600 E. **Neukirchen**, beim heiligen Blut, Grenzmarktflecken am Fuß des hohen Bogenberges, 1400 E.

3) Der Kreis Oberpfalz und Regensburg 174½ □M., 472,000 E., 2700 auf □M., unter allen Bezirken am wenigsten bevölkert, am wenigsten volksdicht, von Nieder- und Oberbaiern, Mittel- und Oberfranken und von Böhmen umgrenzt; seine Hauptbestandtheile sind die Oberpfalz und das Bisthum Regensburg mit dem Gebiete der freien Reichsstadt Regensburg nebst mehrern größern und kleinern Herrschaften. Vom Böhmerwald im O, vom Fichtelgebirge im N begrenzt, vom fränkischen Jura im W durchzogen bildet die Oberpfalz einen Theil des süddeutschen Hochlandes, im Mittel 1200′ über dem Meere gelegen, an der Donau noch circa 1000′, von vielen Bergzügen durchzogen und erfüllt. Der Böhmer Wald mit seinen Vormassen, also der ganze N und O, besteht fast ausschließlich aus Granit, hin und wieder mit Gneuß, Glimmerschiefer und Urkalk wechselnd; den W und SW dagegen durchzieht der fränkische Jura mit seinen Jurakalkmassen, der sich unfern Regensburg mit dem granitischen O verbindet; der Raum zwischen beiden Gebirgszügen ist von Sand und Sandsteinmassen, besonders von unterem Sandstein, rauhem Sand, Grünsand und Trippel, erfüllt; die große Donauebene bei Regensburg gehört der Grünsandsteinformation an. — Die Donau ist des Bezirkes Hauptstrom, ihr gehört fast der ganze Bezirk an, Regen und Waldnab führen ihr fast alle Gewässer zu in der Nähe von Regensburg; nur unbedeutend sind die der Elbe aus dem NO, dem Main aus dem SW zufließenden Gewässer. Die Donauebene und die westlichen Gebietstheile erfreuen sich eines sehr milden Klimas, der O und N dagegen ist kälter und rauher, er birgt auf seinen Berggipfeln und in seinen Schluchten einen großen Theil des Jahres über den Schnee, langer und kalter Winter. Der Boden in der Donauebene ist vorherrschend humusreich, oder sogenannter Dunkelboden, im O ist er durch Vermischung der Gesteine entstanden; die Höhen sind steinig oder sandig, am Regen oft vorwaltend Sandboden; die Niederungen und Abhänge thonig, die Thäler meist humus- und mergelreich; der vom Jurakalk durchzogene Theil ist meist nur bis zu geringer Tiefe verwittert, oft nur in Steine mit wenig und kümmerlicher Erde aufgelöst. Die nördlichen Theile bestehen größtentheils aus Sandboden mit seichter Ackerkrume; die Kalksteingegenden leiden zumeist an großer Wasserarmuth. Im Ganzen gehören von der Bodenfläche 1 Mill. Tagewerke dem Acker-, 300,000 dem Wiesen-, 900,000 dem Wald, ⅕ Mill. dem öden Lande, 30,000 Tagewerk den Gewässern an. Weinbau nur an der Donau, der gewonnene Wein, Baierwein, nur mittelmäßig, wenig einträglich, der Eimer 4—6 Gulden; der Obstbau nur beschränkt, zum Theil schlecht betrieben, noch Mangel an Obstbaumschulen, nur wenig Obst zum Verkauf; gering ist auch der Gemüsebau; bedeutend der Waldbau, besonders gepflegt in den königlichen und standesherrlichen Forsten,

die zusammen gegen 400,000 Tagewerk betragen; bedeutende Torf-, nicht unbedeutend die Braunkohlenlager, der Torf wird auch auf Eisenhüttenwerken angewendet. 300,000 Rinder, zum Theil von guten Rassen, zur Beschaffung des Düngervorrathes nicht ausreichend, 14—18,000 Pferde, 200,000 Schafe, wovon $^4/_5$ grobwollig, 100,000 Schweine, 10—11,000 Ziegen, bedeutende Fischerei, besonders im N, wo es viele Teiche giebt; die Landwirthschaft im Allgemeinen noch wenig gefördert, Weizen und Spelz nicht überall, Roggen, vom Oberpfälzer Korn genannt, die Hauptfrucht, von Gerste zumeist die große zweizeilige, sechszeilige Gerste als Winterfrucht, Hafer besonders in den kältern und rauhern Gegenden, Kartoffeln in großer Menge, ziemlich viel Hopfen, durchschnittlich über 8000 Ctr. im Jahre. Leinweberei, Weidenflechterei, Holzarbeiten, Siebmachen, Besenbinden, Holzschlagen sind die ländlichen Hauptnebenbeschäftigungen; das Gewerbleben im Allgemeinen wenig ausgebildet, mehrere Eisenwerke, Glashütten, Glasschleifereien; 220 Stunden Staats-, circa 60 Bezirksstraßen, Dampfschifffahrt auf der Donau; Perlenfischerei im Regen und Schwarzbach. Die Bevölkerung vorwaltend katholisch, nur $^1/_{13}$ ist evangelisch. 22 Landgerichte, 15 Forstämter.

Regensburg, am Einfluß des Regens in die Donau, eine altehrwürdige Stadt, lieblich gelegen, reich an geschichtlichen Erinnerungen, die **regina norica, Radasbona** der Römer, die zweitälteste größere Stadt des Königreichs, 1180 zur Reichsstadt erhoben, im 12. und 13. Jahrhundert; Hauptniederlage des indisch-levanten Handels, oft von Kriegsdrangsalen heimgesucht, zuletzt durch Napoleon, seit 1810 mit Baiern vereinigt, Sitz der Regierung und eines Bischofs; 6 Hauptthore, unter denselben das alterthümliche Ostenthor, viele, zum Theil ansehnliche Plätze, und schöne Straßen, an vielen Privatgebäuden sogenannte, oft reichverzierte Streitthürmchen, mehrere zierliche Fontainen; unter den zahlreichen Kirchen der altehrwürdige Dom, von 1384—1460 erbaut, 3 Portale, das Hauptportal durch eine Säule zweitheilig, 11 breite steinerne Stufen führen hinauf, großartig die Bauverhältnisse, reich die symbolischen Verzierungen, das Mittelschiff im Innern 120—125′ h., 300′ l., von 12 Bündelpfeilern gestützt, 20 große Fenster mit Glasgemälden, das hohe Chor mit 15 großen, bunten Fenstern, ein altdeutscher Altar aus Erz, die Seitenschiffe 35′ br., je mit 10 Glasgemäldefenstern, tiefer Brunnen im Dom; die ganze Kirche durch König Ludwig erneuert und mit Glasgemälden verziert, längs des Daches rund um die Kirche ein Gang mit herrlicher Aussicht; alte Pfarrkirche St. Ulrich, in byzantinisch-altdeutschem Style, St. Emmerankirche, mit vielen alterthümlichen Denkmälern, Klosterkirche St. Jakobs der schottischen Benediktiner, aus dem Anfang des 12. Jahrhunderts, im rein byzantinischen Styl, reiche Stiftsbibliothek von 16,000 Bänden, St. Blasienkirche, ein ansehnliches altdeutsches Gebäude, die luth. Dreieinigkeitskirche, die Neupfarrkirche, Oswaldskirche und viele andere Kirchen und Kapellen; die Fürst Thurn und Taxissche Residenz mit Marställen und Reitbahn, früher Reichsabtei Emmeran, Präsidentenhaus, Thon-Dittmarscher Pallast, Rathhaus, in dem die Reichsversammlungen gehalten worden, der Herzogs-, Bischofhof, das Dollingerhaus, Aventins, Schmidts, Kepplers Haus, schöne Armen- und Krankenanstalten, bischöfl. Seminar, Gymnasium, technische Schule, Stadtbibliothek von 60,000 Bänden, 10,000 Karten und Kupferstichen, zum Theil sehr werthvolle und seltene ältere, die Sammlungen des historischen, des Kunstvereins, der Garten der botanischen Gesellschaft u. m. a. Anstalten, Blinden-Institut, 3 Klöster, die 1091′ l., 23′ br., 15bogige, von 1135—45 erbaute steinerne Donaubrücke mit ihren Sinnbildern und Wahrzeichen, und schöner Aussicht, die 2 Donauinseln Wöhrd, anmuthige Landhäuser und Gärten; die Denkmäler von Dalberg, Thurn und Taxis, von Keppler, starb 1630 den 15. November zu Regensburg; 5 Kirchhöfe mit sehenswerthen Denkmälern, 24,000 E., viel Gewerbthätigkeit und Handelsverkehr, Donau-Dampfschifffahrt; Stadt am Hof, am linken Donauufer, Regensburgs Vorstadt, mit großer Gewerb- und Handelsthätigkeit, 1809 bei der Schlacht von Regensburg fast ganz niedergebrannt. Winzer, an der Straße nach Nürnberg und an der Donau lieblich gelegenes Dorf, Vergnügungsort. Prüfening, früher Kloster, jetzt Schloß, Vergnügungsort, die Dreifaltigkeitskirche auf dem Osterberge, die Karthause mit dem Veitsbrunnen. — 2) Landgericht Stadt am Hof oder Barbing, 10 □M. **Pfatter**, Mrktfl. an der Mündung der Pfatter in die Donau, 850 E., Rübenbau. Alteneglofsheim, Pfarrdorf, 600 E., Schloß, Garten. Barbing, D., 200 E., Schloß, Rentamt. — 3) Herrschaftsgericht Wörth, 3 □M., die gleichnamige, dem Fürsten Thurn und Taxis gehörige Herrschaft enthaltend. **Wörth**, Mrktfl. an der Donau,

Hauptort der gleichnamigen Herrschaft, früher dem Fürstbischof von Regensburg gehörige freie Reichsherrschaft, seit 1812 dem Fürsten Thurn und Taxis gehörig, 1100 E. **Donaustauf,** Hauptort der frühern, dem Fürstbischof von Regensburg gehörigen freien Reichsherrschaft, jetzt dem Fürsten von Thurn und Taxis gehörig, 800 E., schöner Mrktfl., Sommerresidenzschloß des Fürsten Thurn und Taxis, das 1842 binnen 154 Arbeitstagen für 50,000 Fl. vollendet und für 50,000 Fl. ausmeublirt worden, um den König und die Königin aufzunehmen, 216' l. Mittelbau, 2 Seitenflügel von je 87' Länge; die fürstl. Reitbahn 125' l., 63' br., vom Fürsten Karl Alexander 1826 gegründetes Armenhospital; Burgtrümmer von Stauf auf einem Berge. Walhalla, auf einem naheliegenden 304' über dem Donauspiegel h. Berggipfel erbaut, Grundsteinlegung den 18. Oktober 1830, eine der großartigsten Bauten König Ludwigs, zum Andenken der berühmtesten deutschen Männer, nach dem Vorbild des Parthenon ganz aus weißem Marmor aufgeführt, 428' l., 286' br., 200' h. nach Außen von dorischen Säulen getragen, reich an den Frontispizen geschmückt, prächtige erzbeschlagene Eingangsthür, im Innern reichverziert, Brustbilder der berühmtesten Deutschen, für 200 derselben ist Platz genug, von den tüchtigsten Meistern gearbeitet, der Dachstuhl von Eisen mit Spiegelgläsern, der Fußboden Marmormosaik, das Plafond Bronzeplatten mit Darstellungen aus der altnordischen Göttermythe, das Ganze von Parkanlagen umgeben; mehrere Ortschaften auf Berggipfeln.

b) Bezirke am Regen: 4) Landgericht Regenstauf, vom Regen durchflossen, 5 □M. **Regenstauf,** Mrktfl. am Regen, 1500 E. — 5) Landgericht Roding oder Wetterfeld, 7 □M. **Nittenau,** Mrktfl. am Regen, 1000 E. **Roding,** Mrktfl. am Regen. Wetterfeld, D., Schloß am Regen. **Bruck,** Mrktfl., 1100 E. Bodenwöhr, Pfarrdorf, großes Eisenwerk mit 3 Hohöfen, Eisengießerei, Puddlingswerken, 700 E., einige gußeiserne Brücken, gußeiserne Dachplatten. — 6) Landgericht Cham, 7 □M. **Cham,** Stadt, am Chameinfluß in den Regen, Schloß 1800 E. Runding, alte, berühmte, schöne Ritterburg am Haidenreichstein. **Furth,** Grenzstadt am Cham, Schloßtrümmer, 2500 E., Glashütte. Arnschwang, Schloß, Glashütte, 700 E.

c) Im Nabgebiet: 7) Landgericht Waldmünchen, 7 □M. **Waldmünchen,** Grenzstadt an der Schwarzach, 2000 E., Schloß, Glashütte. **Nötz,** Stadt am Schwarzbach, Trümmer der Schwarzburg, bedeutende Viehmärkte. — 8) Landgericht Neunburg vorm Walde, 12 □M. **Neunburg vorm Walde** an der Schwarzach, Stadt mit altem und neuem Schloß, 1800 E. **Neun-** oder **Neukirchen-Balbini,** Mrktfl., 550 E. **Winklarn,** Mrktfl., 900 E. **Schönsee,** Grenzstadt, 1200 E. **Obern-Viechtach,** Mrktfl, 1300 E. — 9) Landgericht Vohenstrauß, 15 □M, der nördlichste Bezirk des Landes. **Vohenstrauß,** Mrktfl., 1100 E. **Waidhaus,** Mrktfl. nahe der Grenze, 800 E. **Pley-** oder **Bleistein** am Zott-B., Mrktfl., 1000 E. **Moosbach** an der Pfreimt, Mrktfl., 600 E. **Waldthurn,** Mrktfl. an der Luhe, Schloß, 950 E. **Leuchtenberg,** desgl., 600 E., Ruinen eines Bergschlosses. **Tennesberg,** Mrktfl., 950 E. — 10) Landgericht Nabburg, 9 □M., von der Haidenab durchflossen, die hier Luhe und Pfreimt aufnimmt. **Nabburg,** Stadt an der Nab, mit Vorstadt Venedig 1550 E. **Pfreimt,** am Einfluß der Pfreimt in die Nab, Stadt, 1200 E. **Luhe,** Mrktfl. an der Luhemündung, 750 E. — 11) Landgericht Neustadt an der Waldnab, 15½ □M. **Neustadt an der Waldnab,** Stadt, 1400 E. **Weiden,** Stadt an der Waldnab, 2300 E. **Mantl, Kohlberg, Kaltenbrun, Parkstein, Windisch-Eschenbach,** Mrktfl. von 6—800 E. — 12) Landgericht Tirschenreuth, 8½ □M. **Tirschenreuth,** Stadt an der böhmischen Waldnab, 2300 E., Wollzeuge. **Bärnau,** Grenzstadt im Sulzgau, 1400 E., Tuch, Leder. **Falkenberg, Plößberg, Mähring,** Mrktfl. von 6—800 E. — 13) Landgericht Waldsassen, 7 □M., zum Theil vom Weißenstein durchzogen, zum Theil ins Elbgebiet durch die Eger gehörig. **Waldsassen** an der Eger, Mrktfl., Tuch, früher gefürstete Reichsabtei der Cisterzienser, Mineralquelle, berühmter Wallfahrtsort. **Konnersreuth,** Mrktfl., Tuch. **Waltershof,** Mrktfl. am Fuß der Kösseine, 1000 E. **Mitterteich,** Mrktfl., 1200 E. — 14) Landgericht Kemnat, 17 □M. **Kemnat,** Stadt, 1600 E., Eisenwerke, Spiegelschleiferei, Draht. **Erbendorf,** Mrktfl. an der Fichtelnab, Glasschleifereien, 1500 E. **Culmain,** Mrktfl., 600 E. **Neustadt am Culm,** Stadt, 1000 E. **Pressat,** Mrktfl. an der Haidenab, 1500 E., Porzellanerde, Steingutfabriken. — 15) Landgericht Eschenbach. **Eschenbach,** Stadt, Schloß, 1900 E., Leinwand. **Auerbach,** Stadt, 1700 E., Tuch. **Grafenwöhr,** Stadt, 900 E. **Kirchenthumbach** und **Neuhaus,** Mrktfl.

d) Vilsbezirke: 16) Landgericht Sulzbach, 8½ □M. **Sulzbach** am Rosenbach, 3000 E., viele Juden, Synagoge, Felsenschloß, schöne Pfarrkirche, Wallfahrtskirche Annaberg. **Königstein,** Mrktfl. — 17) Landgericht Amberg, 13½ □M. **Amberg,** Stadt an der Vils, früher Hauptstadt der Oberpfalz, in 1145' Höhe, 7500 E., Schloß,

6 Kirchen, die Pfarrkirche in deutschem Style mit 300′ h. Thurme; Appellationsgericht, Gymnasium, Schullehrerseminar, Bibliothek, viel Gewerbthätigkeit, Gewehr-, Fayence-, Tuch-, Tabak-Fabriken, Eisenwerke, Hopfenbau, Viehzucht; siegreiche Schlacht des Erzherzogs Karl gegen die republ. Franzosen 1796. Wallfahrtskirche Mariahilf auf nahem Berge. **Hirschau**, Stadt, 900 E. **Vilseck**, Stadt, 850 E. **Hahnbach**, Mrktfl., 750 E., Wallfahrtskirche Frohnberg. — 18) Landgericht Burglengenfeld, 13 □M. **Burglengenfeld**, Stadt, 1600 E., Schloß, 4 Kirchen. **Schwandorf**, Stadt an der Nab, 1500 E., Wallfahrtskirche Kreuzberg. **Kalmünz**, Mrktfl. an der Vilsmündung in die Nab, 1200 E., Violinsaiten. **Schmidtmühlen**, Mrktfl. an der Vils, 800 E., Schloß. — 19) Landgericht Hemau, 5 □M., vom Laber durchflossen. **Hemau**, Stadt, Schloß, 1300 E. **Beratshausen**, **Breitenbrun**, **Laber**, **Painten**, Mrktfl. von 5—900 E. — 29) Landgericht Parsberg, 7 □M. **Parsberg**, Mrktfl., Schloß, 600 E. **Hohenburg**, **Hohenfels**, **Luppburg**, Mrktfl. **Velburg**, Stadt an der schwarzen Laber, 900 E., altes Schloß. — 21) Landgericht Kastel oder Pfaffenhofen, 9 □M. **Kastel**, Mrktfl., 900 E., Schloß. **Pfaffenhofen** und **Lauterhofen**, Mrktfl. — 22) Landgericht Neumarkt, 13 □M., zum Theil im Maingebiet. **Neumarkt**, Stadt, 3000 E., landwirthschaftl. Fest, Burgtrümmer Wolfstein, Bad Wildbad. **Freistadt**, Stadt, 700 E. **Sulzbürg**, Mrktfl., 650 E., Schloß. **Pyrbaum**, Mrktfl. — 23) Landgericht Hilpoltstein im Maingebiet. **Hilpoltstein**, Stadt, 1200 E., Schloß, Getreidemärkte. **Heideck**, Stadt, 1000 E. **Allersberg**, Mrktfl., 1400 E., Gold- und Silberdrahtfabrik. — 24) Landgericht Riedenburg, 8 □M., vom Altmühl durchflossen. **Riedenburg**, Mrktfl., 600 E., Schloß, Burgruinen. **Dietfurt**, Stadt an der Labermündung, 1000 E. **Altmanstein**, Mrktfl., altes Schloß.

4) Der Kreis Schwaben und Neuburg, 174 □M., 565,000 E., 3248 auf □M. Der SWTheil des Staates, welcher aus dem bairischen Oberschwaben und aus vielen frühern freien Reichsgebieten, namentlich aus dem Hochstift Augsburg, den gefürsteten Abteien Kempten und Lindau, dem Fürstenthum Neuburg, der Markgrafschaft Burgau und dem Gebiet der freien Reichsstädte Augsburg, Lindau, Kempten, Kaufbeuren, Memmingen und vielen Herrschaften besteht. Er ist in seiner Hauptmasse zwischen Donau und Alpen, zwischen Iller und Lech gelegen, nach N etwas über die Donau, nach SW bis zum Bodensee sich erstreckend; im S die Allgauer oder schwäbischen Alpen vom Bodensee bis zum Lech bei Füßen, im N der Uebergang vom schwäbischen zum fränkischen Jura bei Oettingen; Donaugebiet, die Donau mit ihren vielen Krümmungen in der weiten Ebene des Donaurieds und Riedmooses, vom N die Brenz, Egge, Kessel und Wörnitz aufnehmend, vom S münden Iller, Roth, Biber, Günz, Mindel, Zusam, Schmutter, Lech, fast alle mit SNLauf, der Lech nimmt die Wertach als ihren Hauptnebenfluß auf und hat um Augsburg eine weite Thalebene, das geschichtlich merkwürdige Lechfeld; der äußerste SW gehört durch Argen, Leiblach und Ach dem Bodensee und durch ihn dem Rhein an. Die Allgauer oder schwäbischen Alpen, im S der Kalkalpen, in ihren NTheilen der Grünsandformation und der Molasse angehörig; die Kalkalpen ziehen an der SGrenze hin, haben ihren höchsten Punkt im Hochvogel zwischen Iller und Lech an der österr. Grenze 8161, nach trigonom. Messungen 7948′ h., außerdem ist der 5364′ hohe Grünten, der 4990′ hohe Edelsberg wegen ihrer schönen Aussichten zu erwähnen; zwischen der obern Wertach und Iller erhebt sich der Kemptner Wald, im WNW von Augsburg erheben sich am bedeutendsten der Rauhe, der Streitheim- und der Burgauer Wald; Seen liegen um Kempten, Martinszell und Immenstadt. 1 1/3 Mill. Tagewerk Acker-, circa 3/5 Mill. Wiesen-, 36,000 Garten-, Wein- und Bauland, 3/4 Mill. Tagewerk Wald, wovon 1/3 dem Staat, über 1/2 Privatleuten gehört, Tannen und Fichten vorherrschend. Ackerbau, Viehzucht, Holzwirthschaft Hauptnahrungsquellen, Gewerbthätigkeit beschränkt, Glashütten, Eisenwerke, Bergbau; Hopfen, Wein, Obst besonders im N und am Bodensee. 70,000 Pferde, 400,000 Rinder, 160,000 Schafe, 60,000 Schweine, 7000 Ziegen. Die Bewohner vorwal-

tend katholisch, nur 1/8 evangelisch, 23 Städte, 72 Marktfl., 2730 Dörfer und Weiler, 1400 einzelne Häuser und Höfe, 92,000 Häuser, 5 Kreis- und Stadtgerichtsbezirke, 31 Landgerichte, viele herrschaftliche, 12 Forstämter.

Augsburg, am Einfluß der Wertach in den Lech, zum größten Theil zwischen beiden Flüssen gelegen, zur Römerzeit ein Bollwerk gegen das Andringen der deutschen Stämme, schon zu Tacitus Zeiten eine der glänzendsten römischen Kolonien, unter Hadrian der erste Handelsplatz zwischen dem römischen Reiche und dem Norden, später eine der wichtigsten deutschen Handels- und Reichsstädte, jetzt die bedeutendste Handelsstadt, eine der wichtigsten Städte des Königreichs, reich an geschichtlichen Erinnerungen, Sitz der Regierung, Bischofssitz; eine große, unregelmäßig aber zum Theil schön gebaute Stadt, 12 Thore führen in die Stadt, meist in alterthümlicher Gestalt, unter denen das rothe das älteste ist. Unter den 8 Kirchen zeichnet sich der 2thürmige Dom aus, er steht auf dem Platz des alten römischen Forums und ist ein Baudenkmal aus sehr verschiedenen Zeiten, seine 1072 gegossenen bronzenen Thorflügel auf der SSeite; 56 hohe Säulen stützen das Innere, viele Gemälde älterer und neuerer Zeit schmücken dasselbe, mehrere Grabdenkmäler, eine Reihe meist reich ausgestatteter Kapellen, der silberreiche Domschatz, die St. Gallus kirche die älteste, die St. Ulrichs- und Afrakirche, nach dem Dom die größte und schönste, der Sage nach auf dem Platze des römischen Kapitols erbaut, 1607 in ihrer jetzigen Gestalt vollendet, 318' l., 94' br., 100' h., der Thurm 320' h., in Kreuzform gebaut, 3 Chöre, das Mittelschiff 150' h., 42 zum Theil mit schönen Glasgemälden verzierte Fenster, das Hauptchor mit dem wegen seiner schönen Schnitzwerke sehenswerthen Hochaltar, künstlich geschnitzte Chorstühle, viele treffliche Gemälde, Grabdenkmäler, sehr reich an Kapellen, die meisten von der Fuggerschen Familie gestiftet und reich ausgestattet; die Sakristei, reich an köstlichen Geräthen, diente 1650 und 1690 zur Kaiserwahl von Ferdinand IV. und Leopold I.; in dem früher mit der Kirche verbundenen Kloster wurden Künste und Wissenschaften gepflegt; neben ihr die evang. St. Ulrichskirche mit schönen Gemälden und in Silber getriebenen Kunstwerken; die Barfüßerkirche mit ihrer großen Orgel; das Rathhaus, das schönste in Deutschland, der in ihm enthaltene Rathhaus- oder goldene Saal, einer der großartigsten und reichsten Säle, 120' l., 62' br, 50' h., ohne Säulen und Sprengwerk, 36 Fenster auf der O- und W-, 24 auf der S- und NSeite, überaus reich verziert, aber leider nicht in einem reinen und edlen Geschmacke, die Bilder stellen Allegorien dar, das Getäfel und Schnitzwerk der Decke aus kostbaren Holzarten und sehr kunstreich; 4 kleinere Portale führen in die sogenannten Fürstenzimmer, sehr kunstreiche Oefen; hier wurde die Königswahl Ferdinand IV. und Joseph I. mit großer Pracht gefeiert; nahe am Rathhaus der 300' h. Perlachthurm, der Bischofshof, jetzt das königl Schloß, in welchem die Lutheraner 1530 dem Kaiser die Augsburgische Confession übergaben, das große Zeughaus, das bedeutendste in Baiern, die Fuggerei vor dem Jakobsthore, 106 Häuser, 1519 durch die Gebrüder Fugger erbaut, in denen arme Bürger zu billiger Miethe wohnen, Hallgebäude, große Wasserleitung, Eisenbahnhof; kath. und evang. Gymnasium, polytechnische Schule, höhere Bürger-, Zeichnen-, Industrie-, Kunstschule, königl. Gemäldegallerie, Sammlung römischer Alterthümer, Kreis- und Stadtbibliothek, mehrere Kunst- und Buchhandlungen; 38,000 E. Viel Gewerb- und Handelsthätigkeit, Augsburg nächst Nürnberg die bedeutendste Handels- und Gewerbstadt des Königreichs, Baumwollenfabriken, Kammgarnspinnereien, Messingwaaren-, Pinsel-, Farben-, Buntpapier-, Tapeten-, Cementstahl-, Flachsspinn-, Gold- und Silbertressen-, Leder-, Tabakfabriken, Maschinenbauwerkstätten, Uhrgehäuse, mathem. Instrumente, berühmte und großartige Gold- und Silberarbeiterwerkstätten, Papiermühlen; sehr bedeutender Wechselverkehr, besonders nach Italien, bedeutender Speditions- und Commissionshandel, gesteigert durch Zollverband und Eisenbahn (die Augsburg-Münchner Eisenbahn, 16 1/6 St. lang, berührt keinen Ort unmittelbar, führt durch die ausgebreitetsten Moose oder Moore, zusammen 6 St. l., 64 Brücken, die größte über den Lech; 7 Stationen, 75 Min. l. Fahrt); zahlreiche und schöne Spaziergänge, Gesundbrunnen, viele liebliche Landhäuser.

a) Landgerichtsbezirke am Lech: 1) Landgericht Göggingen, 5 □M., der NTheil des Lechfelds. **Göggingen**, Mrktfl. an der Wertach, 1200 E., Bleiweißfabr., Schloß. Pfersee und Steppach, Pfarrdörfer mit vielen Juden. — 2) Landgericht Schwabmünchen, 4 3/4 □M., der STheil des Lechfeldes. **Schwabmünchen**, Mrktfl. am Singel, 3500 E. — 3) Landgericht Buchloe, 4 1/2 □M. **Buchloe** an der Gennach, Mrktfl., 800 E. **Leeder** und **Waal**, Mrktfl. — 4) Landgericht Füssen, 7 □M., die höchsten Alpentheile des Regierungskreises. **Füssen**, das römische fauces alpium, um das Kloster Faucena entstanden, 2430' h., 1600 E., musikal. Instrumente, Holzgeräthe, Marmor- und Alabasterarbeiten, ehemalige Benediktinerabtei Mangen, Paß nach Tyrol, Friedensschluß 1745 zwischen Oesterreich und Baiern; alte Felsenburg mit Rittersaal, schönem Treppenthurm, weiter

Aussicht, 72′ t. Ziehbrunnen, altes Rathhaus, Klosterkirche mit Sehenswürdigkeiten; schöne Gegend. **Bernbeuren** am Lech, Mrktfl. **Nesselwang** an der Wertach, desgl.

b) An der Wertach: 5) Landgericht Oberdorf, 6½ □M. **Oberdorf**, Mrktfl. an der Wertach, 800 E., Schloß, Schloßkirche. — 6) Landgericht Kaufbeuren, 4½ □M. **Kaufbeuren**, frühere Reichsstadt an der Wertach, 4000 E., Zeugfabriken, evang. Gymnasium. Bad Schindlig. **Irrsee**, Mrktfl, 400 E. — 7) Landgericht Türkheim, 5⅕ □M. **Türkheim**, Mrktfl. an der Wertach, Schloß, römische Alterthümer, 1100 E. **Kirchheim** an der Mindel, Mrktfl., 700 E., Residenzschloß des Grafen Fugger-Kirchheim. **Tussenhausen**, Mrktfl., 700 E., altes Schloß Angelberg. Wörishofen, Pfarrdorf, Ueberreste eines römischen Lagers und Römerstraße.

c) An der Mindel und Zusam: 8) Landgericht Zusmarshausen, 6¾ □M. **Zusmarshausen, Dinkelscherben** und **Welden**, Mrktfl. von 6—900 E. — 9) Landgericht Mindelheim, 5 □M. **Mindelheim**, Stadt an der Mindel, 2300 E., Schloß, Gewerbthätigkeit. **Dirlenwang** und **Pfaffenhausen**, Mrktfl. **Oberkamlach**, Mrktfl., Geburtsort des Geographen Homann. — 10) Landgericht Ursberg, 4 □M. Ursberg, Pfarrdorf, früher Reichsabtei, Schloß. **Edelstetten**, Mrktfl., fürstl. Esterhazysches Schloß. **Krumbach** mit dem Krumbad, **Münsterhausen**, Schloß, **Neuburg** an der Kammel, **Ziemetshausen**, Mrktfl. **Thannhausen**, Mrktfl. an der Mindel, 1600 E. — 11) Landgericht Burgau, 4 □M. **Burgau**, Stadt an der Mindel, 2000 E. **Jettingen**, Mrktfl., 1650 E. **Burtenbach**, desgl., 1200 E.

d) An der Günz: 12) Landgericht Roggenburg und Wattenweiler, 3¾ □M., beides Pfarrdörfer. — 13) Landgericht Ottobeuren, 6 □M. **Ottobeuren**, Mrktfl. mit Schloß, früher Benediktinerabtei, 3000 E., schöne Orgel. — 14) Landgericht Obergünzburg, 5 □M. **Obergünzburg** an der Günz, Mrktfl.

e) An der Iller und Roth: 15) Landgericht Sonthofen, 10½ □M., die höchsten Theile der oberschwäbischen Alpen enthaltend. **Sonthofen** an der Iller und Osterach, Mrktfl., Schloß, 850 E., bedeutende Viehmärkte, Eisenhütte. **Oberstdorf** an der Iller, Mrktfl., 1600 E., Eisengruben und Hammerwerk; Wallfahrtsort Loretto, mit schöner umfassender Aussicht; nahe liegt der 7948′ h. Hochvogel, der Grenzstein zwischen Baiern und Oesterreich. **Burgrettenberg**, Mrktfl. **Hindelang**, Mrktfl., 1100 E. — 16) Landgericht Immenstadt, 5¼ □M. **Immenstadt**, Stadt, nahe am Alpensee, an seinem Ausfluß, der Ache, gelegen, früher Hauptort der Grafschaft Königseck-Rothenfels, Leinwandfabrik und Handel, Obersalzfaktorei, 1300 E., Waffen- und Nagelschmiede, Schloß Rothenfels; schöne Aussicht vom 5364′ h. Grünten mit seinen Versteinerungen und Eisengruben. **Staufen** (d. i. Stufen), Mrktfl. am Staufenberge (Stufenberge), 400 E., Staufenburg. — 17) Landgericht Kempten, 7½ □M. **Kempten** an der Iller, alte Stadt, das campodunum der Römer, viele römische Alterthümer, früher freie Reichsstadt, zumeist evangelisch die untere, vorwaltend katholisch die obere Stadt, schön gelegen; 6000 E., Leinweberei, Kattunfabriken, starker Durchgangs- und Zwischenhandel, Schloß Hilarmont, Gymnasium, Bibliothek; von hier aus ist die Iller schiffbar. **Buchenberg, Martinszell, Sulzberg**, Mrktfl., mehrere Seen. — 18) Landgericht Grönenbach, 5½ □M. **Grönenbach**, Mrktfl. nahe der Iller, 800 E. **Altusried**, Mrktfl., 600 E. **Legau**, Mrktfl., 700 E., Wallfahrtskirche. **Memmingen** an der Aach, früher freie Reichsstadt im Allgau, 8000 E., Tuch-, Wollzeug-, Leinwand-, Baumwollfabr., Leder, Leim, Tabak; bedeutender Hopfenbau, viel Handel; Lyceum, Bibliothek, Kunstsammlung. — 19) Landgericht Illertissen, 3 □M. **Illertissen** an der Iller, Mrktfl., 2 Schlösser. — 20) Herrsch.-Gericht Babenhausen. **Babenhausen**, Mrktfl., 2 Schlösser, 1800 E., Residenz des Fürsten Fugger-Babenhausen. **Gablingen, Marktbiberbach**, Mrktfl. mit Schlössern. **Boos**, Mrktfl., 700 E. — 21) Herrsch. G. Illereichen. **Illereichen** an der Iller, Mrktfl., 600 E., Schloß des Fürsten Schwarzenberg. **Kellmünz**, Mrktfl., Schloß, 450 E., Trümmer der Römerburg mons coelius. **Weißenhorn** an der Roth, Stadt, 1450 E. **Buch**, Mrktfl., 700 E. Neu-Ulm, dem Würtemberger Alt-Ulm gegenüber.

f) An der Donau: 22) Landgericht Günzburg, 6 □M., das Riedmoos. **Günzburg**, an der Günzmündung in die Donau, früher Hauptstadt der Markgrafschaft Burgau, viele Wirthshäuser, 4000 E., hochgelegenes Schloß. **Glött**, Mrktfl. am Donauried, Residenz des Grafen Fugger-Glött. Oberelchingen, Pfarrdorf an der Donau, früher Reichsabtei, 550 E. **Ichenhausen**, Mrktfl. an der Günz, Schloß, 2300 E. **Leipheim**, Stadt an der Donau, Donaubrücke, 1400 E. **Waldstetten** an der Günz, 2 Schlösser, 1000 E. — 23) Landgericht Lauingen, 4 □M., das Donauried. **Lauingen**, Stadt an der Donau, 4000 E., schönes Rathhaus, Donaubrücke. **Gundelfingen**, Stadt an der Brenzmündung, 2500 E. — 24) Landgericht Dillingen, 4 □M., Donauried. **Dillingen**, Stadt an der Donau,

steinerne Bogen-Donaubrücke, 4500 E., Klöster, Gymnasium, Priester- und Schullehrerseminar, Schloß; der Karolinenkanal kürzt hier die Donauschifffahrt ab. **Aislingen**, Mrktfl. an der Glött, Schloß, 1000 E. — 25) Landgericht Höchstedt, 4 □M. **Höchstedt**, Stadt an der Donau, 2500 E. Blindheim, Pfarrd. an der Donau, 700 E. — 26) Landgericht Donauwörth, 4½ □M. **Donauwörth**, früher Reichsstadt an der Wörnitzmündung, vorzügliches Bier, 3000 E., Hopfen, Obst, Flachs, Hanf; die frühere Abtei jetzt Schloß des Fürsten von Oettingen-Wallerstein, Bier, Wollzeuge, Schifffahrt, Handel. Kaisersheim, früher Kloster, jetzt Strafanstalt. — 26) Landgericht Neuburg, 6 □M., das Donaumoos. **Neuburg**, Stadt an der Donau in sehr fruchtbarer Gegend, wohlgebaut, 6000 E., großes königl. Schloß, Theater, Garten, Zeughaus, gutes Bier, Sitz des Appellationsgerichts, Gymnasium, Schullehrerseminar, Bibliothek, Alterthumssammlung, Eisen-Donaubrücke, Steingut-Fabrik; Burgtrümmer der Altenburg; trefflicher Flachsbau; Lustschlösser Grünau und Petzelheim. **Burgheim**, Mrktfl. an der Ach, 1000 E. **Reichertshofen**, Mrktfl. an der Paar. Karlshuld, Kolonie im Donaumoos.

g) Nördliche Bezirke: 27) Landgericht Monheim, 8½ □M., zwischen Altmühl und Wörnitz gelegen. **Monheim**, Stadt, 1600 E., Nadelfabrik. **Rennertshofen**, Mrktfl. nahe der Donau, 800 E. **Wemding**, Stadt, 2100 E., Schwefelquelle Wildbad, Wallfahrtskirche. Solnhofen, Pfarrdorf im engen Thale der Altmühl, alte Benediktinerabtei, berühmter Marmorbruch, 1738 eröffnet, noch berühmter der Steinbruch der lithographischen Steine, der Marmorschiefer ist blaßgelb, bricht von der Dicke eines Kartenblatts bis 6—8″ d., wird zu Grabsteinen, Fußböden, Fenstergesimsen, Ofensteinen, Tisch- und Dachplatten, besonders zu letztern, die weithin bis in die Türkei versendet werden, die dickern und reinsten Schichten, meist von bläulicher Farbe, werden als lithographische Steine verwendet; über 3000 Menschen sind täglich in den zahlreichen Steinbrüchen beschäftigt, die sich weithin ziehen; merkwürdig sind die in ihm enthaltenen Versteinerungen, meist von höchst eigenthümlicher Art, aus allen Thierklassen, nur Vögel und Säuger nicht. — 28) Landgericht Nördlingen, 5 □M. **Nördlingen**, früher freie Reichsstadt an der Eger, Hauptort im alten fruchtbaren und gänsereichen Riesgau, Bett- und Schreibfedern, Wollzeuge, besonders sogenannte Tyroler Teppiche, 6500 E., Gewerbthätigkeit, schöne altdeutsche Pfarrkirche mit guten Gemälden. 1634 die Schweden geschlagen. — 29) Die Fürst Oettingen-Wallerstein- und Spielberg-Herrschaft: **Bissingen**, Mrktfl., Schloß, 550 E. **Harburg**, Mrktfl., 1400 E., viele Juden, Synagoge. **Markt-Offingen**, 750 E. **Wallerstein**, Mrktfl., 1650 E., Schloß, Residenz des Fürsten von Oettingen-Wallerstein, Sammlung römischer Alterthümer. **Oettingen**, 3500 E., Stadt an der Wörnitz, 2 Schlösser, Residenz des Fürsten von Oettingen-Spielberg, Baumwoll- und Linnenzeuge. Mönchsroth, früher Benediktinerkloster.

h) Bodenseebezirke: 30) Landgericht Lindau, 1½ □M., am Bodensee. **Lindau**, sehr alte Stadt, von 1275—1802 freie Reichsstadt, auf einer nahe dem Ufer liegenden Bodensee-Insel, die durch 290 Schritt lange Brücke mit dem Festland verbunden ist; Bauüberreste aus der Römerzeit, lindavia, 2 evang., 2 kath. Kirchen, 4000 E., Weinbau, gute Messerschmiede, Wagenbauer, Bodensee-Dampfschifffahrt; Maximilianshafen, Fischerei, Handel, Schloß. — 31) Landgericht Weiler. **Weiler**, Baumwollspinnerei, Strohgeflechte. **Simmerberg**, Marktfl.

5) Der Kreis Mittelfranken, 137¾ □M., 530,000 E., 3849 auf □M. Er enthält den größten Theil des ehemaligen Rezatkreises und das Fürstenthum Eichstädt und besteht aus dem frühern Fürstenthum Ansbach oder Onolzbach, dem unterländischen Theile des Fürstenthums Bayreuth, aus Theilen des Hochstiftes Würzburg, mehrerer kleinerer Reichsherrn- und Reichsstädtegebiet, namentlich von Nürnberg, Dinkelsbühl, Rothenburg an der Tauber. Die Oberfläche wird vom fränkischen Jura im S und O durchzogen und von seinen weitern Verbreitungen erfüllt, im S und O Kalkstein, im N Sandstein, zumeist mit wellenförmigem Oberflächencharakter, nur hin und wieder Berg- und Gebirgsgruppen, der Hesselberg 2098′ hoch, hin und wieder z. B. bei Nürnberg weite Ebenen. Der S und W gehört dem Donau-, der O und N dem Maingebiet an; zu jener fließen Wörnitz mit Sulzach, Altmühl mit Wiesen und Schwarzach, zu diesem gehört die aus der schwäbischen und fränkischen Rezat entstehende Rednitz, die mit der Pegnitz zusammenfließend die bei Bamberg mündende Regnitz bildet und die Aich im N aufnimmt. Der 23 M. lange, durch König

Ludwig ausgeführte Ludwigskanal verbindet Rednitz und Altmühl und vermittelt die Verbindung zwischen Main und Donau, der Nordsee und dem schwarzen Meere, eine 483 M. lange Wasserstraße von den Donau- bis zu den Rheinmündungen; noch ist ein größerer Wasserreichthum im südlichen Theile zu wünschen, doch ist der Wasserverkehr bis Nürnberg nicht unbedeutend; die Ausführung dieses Kanals ist großartiger als der von Karl dem Großen durch die fossa carolina gemachte Versuch der Verbindung zwischen Main und Donau. Der frühere Rezatkreis enthielt über 1 Mill. Tagewerke Acker, 1/4 Mill. Wiesen, 30,000 M. Weinberge und Gärten, 1/3 Mill. Weiden, über 1/2 Mill. Wald mit schönem Schiffsbauholz; 30,000 Pferde, 300,000 Rinder, 300,000 Schafe, 140,000 Schweine, 16,000 Ziegen. 41 Städte, 65 Mrktfl., 2764 Dörfer, 1100 einzelne Haus- und Hoflagen, 85,000 Häuser. Die Bewohner vorwaltend lutherisch, nur 1/5 katholisch, 12,000 Juden. Ackerbau und Viehzucht Hauptnahrungsquellen, der Boden vorherrschend fruchtbar, starker Hopfenbau, die bedeutendste Gewerbthätigkeit im ganzen Königreiche. 7 Kreis- und Stadt-, 23 Landgerichte, 10 Forstämter.

a) Rezatbezirke: 1) **Ansbach, Onolzbach,** zwischen üppigen Wiesen am Einfluß der Holzbach in die fränkische Rezat gelegen, zu Anfang des 8. Jahrhunderts gegründet, 1331 Besitzthum der Burgarafen von Nürnberg, 1385—1791 Residenz der Markgrafen von Brandenburg-Ansbach, 1791—1806 Hauptstadt des preußischen Fürstenthums Ansbach, jetzt Regierungssitz, schönes Schloß, die luth. Stifts- oder Gumbertus-, die luth. Johannis- oder Stadt-, die neue kath. oder Ludwigskirche, letztere auf dem Karlsplatz, 160' l., 60' br., 64' h., mit 144' h. Kuppel, durch König Ludwig von 1834—40 erbaut; luth. Consistorium, Gymnasium, Bibliothek, Bildergallerie, Gesellschaft für Künste und Gewerbe; 13,000 E., viel Gewerbthätigkeit, baumwollene, halbseidene Zeuge, Steingut, Pergament, Spielkarten, chirurgische Instrumente und Messer, Bleiweiß. **Lehrberg,** Mrktfl., 1000 E., Schloß, Synagoge. Triesdorf, Lustschloß. — 2) Landgericht Heilsbrunn, 4 □M. **Heilsbrunn, Heilsbronn** an der Schwabach, Mrktfl., 800 E., Krappbau, Mineralquelle, früher Cisterzienserkloster, nach der Reformation, Gymnasium, Grabdenkmäler in der Klosterkirche. **Lichtenau,** Mrktfl. an der fränk. Rezat, 500 E., festes Schloß, Gefängniß für gefährliche Verbrecher. **Eschenbach,** Stadt, 900 E. **Windsbach,** Stadt an der fränk. Rezat, 1000 E., die vom Dekan Brand gegründete Pfarrwaisen-Erziehungsanstalt. Neudettelsau, luth. Pfarrdorf, Pfarrer Löhe. **Merkendorf,** Stadt, 800 E. — 3) Landgericht Pleinfeld, viel Hopfen- und Tabaksbau. **Pleinfeld** an der schwäb. Rezat, 800 E. **Spalt** an der Rezat, Stadt, 1600 E., einer der baierschen Haupthopfenorte. **Roth,** an der Mündung der Roth in die Rednitz, Stadt, 2500 E., Tabakbau, Kupfer- und Eisenhammer, Silberdraht und Tressenfabrik, Tuch-, Nadel-, Spiegelfabr., 3stöckiges Schloß Ratibor. **Abenberg,** Stadt, 1100 E., Nadel-, Spitzenfabr. — 4) Herrschaft Ellingen, 4 □M., dem Fürsten Wrede gehörig; 1814 erhielt es der Feldmarschall Fürst Wrede wegen seiner Verdienste um den Staat. Ueberreste der großen römischen Grenzwehr, die von der Donau bis zum Rheine gezogen war. **Ellingen,** Stadt an der schwäbischen Rezat, 1400 E., früher eine der bedeutendsten Commenden des deutschen Ordens, Residenzschloß des Fürsten Wrede, eins der schönsten Schlösser, vom Landcomthur von Hornstein erbaut, 80' h., die Hauptfronte 295, die OSeite 240, die WSeite 213' l., das Viereck im S durch die 220' l. Kirche geschlossen; der Hauptbau mit 231 Fenstern, 110 Sälen und Zimmern, herrliche Spiegel, Geschenk des Kaiser Alexander, kostbare Teppiche, silberne Reiterstatue des Feldmarschalls, großartige Corridors, großartige Treppe von 68, je 24' l. Stufen aus Solenhofer Marmor, jede aus 1 Stück, großartiger Park mit 6 großen Glashäusern, voll der seltensten Gewächse; treffliche landwirthschafte Einrichtungen; in der Kirche die Wappen sämmtlicher deutscher Ordensritter, die hier den Ritterschlag empfangen haben. — 5) Landgericht Weißenburg, 1 □M. **Weißenburg,** früher freie Reichsstadt, 4000 E., Gold- und Silberdrahtfabr., Mineralquellen; nahebei die Veste Wülzburg. Dettenheim, D., Rezatquelle, von der ein Abflußarm zur Altmühl fließt; an dieser merkwürdigen Stelle hat Karl der Große den Versuch der Wasserverbindung zwischen Rhein und Donau gemacht, der Ueberrest davon ist die fossa carolina beim Dorf Graben, 2 parallele Erdwälle fassen einen unten 50—60' br. Graben, 5300' lang, in NRichtung, jetzt zumeist mit Wiesen, nur eine Wasseransammlung.

b) Rednitz- und Regnitzbezirke: 6) Landgericht Schwabach, 4 1/2 □M. **Schwabach, Suababa** an der Schwabach, nahe der Mündung in die Rednitz, 9000 E.,

eine der gewerbfleißigsten Städte, Gold- und Silberdraht- und Tressenfabriken, Eisendraht, Näh-, Strick-, Stecknadeln (in Schwabach waren die Nadlerarbeiten zuerst in Deutschland einheimisch, jetzt noch 48 Fabrikanten, zum Schwabacher Nadlerverein zusammengetreten, die Schwabacher Nadeln zeichnen sich durch Härte und Wohlfeilheit aus). Strumpfwaaren, Webereien, Papier-, Tabaksfabriken, treffliches Bier; von hier stammt die Schwabacher Schrift der Buchdruckereien, hier wurden von den lutherischen Fürsten 1529 die Schwabacher Artikel aufgesetzt **Schwand**, Mrktfl., 600 E. **Korn-** oder **Kürnburg**, Mrktfl., 700 E. **Wendelstein** an der Schwarzach, 1200 E., Sandsteinbrüche, Eisen-, Sensen-, Messerschmiede, Papiermühlen. — 7) **Nürnberg, norimberga**, an der Pegnitz, alte berühmte Reichsstadt, die wichtigste Fabrik- und Handelsstadt des Königreichs und des ganzen südlichen Deutschlands, 50,000 E., reich an geschichtlichen Erinnerungen, sehr reich an Zeugnissen des Blüthenalters deutscher Kunst im Mittelalter, wie keine andere Stadt, die Umgegend vorwaltend sandig, eben, trefflich angebaut, von hohen Doppelmauern mit zahlreichen Thürmen umgeben, 5 Hauptthore mit großen, gewaltigen Thürmen, 3 kleinere Thore, gegen 200 Straßen, meist eng und winklig, gegen 5000 meist steinerne, zum Theil sehr hohe Häuser, viele mit Erkern geziert; der Hauptmarkt mit der Frauen- oder Marienkirche, auch kaiserliche Kapelle genannt, im edlen, reinen Baustyle von 1351—1361 erbaut, mit großem Reichthum altdeutscher Verzierungen an der vordern Giebelwand, zumeist von Sebald Schonhofer, mit der Plattform, von der aus die Kaiserwahlen verkündet wurden, künstliche Uhr von Georg Heuß, mit Figuren von Sebastian Lindenast, das Männleinlaufen genannt, katholischer Gottesdienst, unfern der Kirche der schöne Brunnen in Pyramidenform, 62′ h. und kunstreich durchbrochen, reich mit Figuren verziert, von einem Metallgitter umgeben; die hohe gemauerte Fleischbrücke führt zur Lorenzokirche, 285′ l., 80′ br., reich mit Bildhauerarbeit verziert, mit 2 hohen, kühn gebauten Thürmen, hohen Glasfenstern mit köstlichen Glasgemälden, besonders das Volkamersche Fenster, das hohe Gewölbe von 26 Säulen getragen, das berühmte Holzschnitzwerk »der englische Gruß« von Veit Stoß, das steinerne Sakramentshäuschen, viele treffliche altdeutsche Gemälde; die St. Sebaldskirche mit 2 schlanken, 264′ h. Thürmen, der eine mit silberner, der andere mit goldener Spitze, die Kirche 290′ l., 98′ br., eins der herrlichsten Baudenkmale gothischer Baukunst von ihrer Entwickelung bis zur höchsten Blüthe im 14. Jahrhundert, überaus reich an Bild- und Kunstwerken, das 18 Ctr. schwere Cruzifix an der Löffelholzischen Kapelle, die sogenannte Braut- oder Ehethür, reich mit Figuren bedeckt, das große Hautrelief der Leidensgeschichte von Adam Kraft 1492, dem Rathhaus gegenüber, das jüngste Gericht von demselben 1514, über der Schauthüre, das Innere von 22 gegen 79′ h. Säulen getragen, die Farbenpracht der meist von Veit Hirschvogel und Söhnen gemalten Glasfenster, schöne alte Gemälde, zum Theil auf Goldgrund, auch von Albrecht Dürer, Hans Culmbach, Merian, Wohlgemuth, der 32 Ctr. schwere, kunstvoll gearbeitete Taufstein von weißem Kupfer mit zahlreichen Figuren, Adam Krafts Hautrelief »das Abendmahl« und »Jesus am Oelberge«, große Orgel, vor Allem aber das St. Sebaldusgrab, von Peter Vischer und Söhnen, 1508—19, eine der künstlerischsten Bronzearbeiten, kapellenartig, 15′ h., 8½′ l., 4½′ br., reich mit Figuren verziert; die 12 Apostel, 12 Kirchenväter, außerdem 72 größere und kleinere Figuren, der Sarg mit getriebenem Silberblech überzogen (42 Mark 9 Loth); die alte Reichs-Burg, früher Sitz der Burggrafen von Nürnberg, die ganze Stadt überragend, mit weiter Aussicht, am tiefen Stadtgraben auf der NSeite, alterthümlich, der 5eckige Thurm Lug ins Land, 1367 erbaut, die untere und obere Burgkapelle im sogenannten Heidenthurm, Gemäldesammlung, 336′ t. Brunnen; das Rathhaus, 110 Schritt lang, 3 Stock hoch, ein altes großartiges Gebäude, 1340 in seiner ersten Gestalt vollendet, später wiederholt erweitert, 1616 ein totaler Neubau damit verbunden, der große, schöne, reichverzierte, 80′ l., 30′ br. Rathhaussaal, in dem 1649 das große Friedensmahl gefeiert worden; der Aegidienplatz, Dielinghof, jetzt Theresienplatz, von schönen Gebäuden umgeben, das Gymnasialgebäude, die St. Aegidienkirche, nach dem Brande 1711—18 wieder aufgebaut, ein Ueberrest der alten Kirche ist die Euchariuskapelle; die Aegidienkirche selbst im neuern Geschmack aufgeführt, Altargemälde von van Dyk, in der Spitalkirche waren die Reichs-Insignien aufbewahrt, die Landauer Brüderhauskapelle; Johanniskirche mit Johanniskirchhof, auf ihm Dürers Grab, A. Krafts 3 Kreuze; Adolph Dürers Haus, Denkmal auf dem Milchmarkt, mehrere Springbrunnen, Kettenbrücke; alte Gewerbsstadt, in welcher 1440 die Ziehplatte zum Drahtziehen, das Orgelpedal, 1500 die Taschenuhren durch Peter Hell, das Messing durch Peter Ebner, die Windbüchse durch Hans Lobsinger, Pressen zu Metallfiguren, das erste Feuerschloß, die Klarinette, die Holzschneidekunst erfunden worden, Joh. Baptist Homann versah ganz Deutschland mit Landkarten und Globen; ausgebreitete und sehr mannigfaltige Gewerbthätigkeit, welche die große Mannigfaltigkeit der Nürnberger Waaren liefert, die über die ganze Erde verbreitet werden, und nicht blos in Nürnberger Spielwaaren bestehen, sondern in ihrer Hauptstärke

in Metallwaaren liegt, in den großen umfassenden Messingwerken für Blech, Lahn, Flittergold, Draht, Messing-, Tombackblechwaaren, Messinggießereien und Dreherei, Fabriken leonischer Waaren, Lackir-, Blattgold-, Bronzefarben-, Folien-, Pinsel-, Bürsten-, Dosen-, Bleistift-, Nähnadel-, Farben- (Tuschkasten, Muschelkasten) und andere Fabriken, Lebkuchen, Blech- und Zinn-Spielsachen, Spiegel, große und kleine, Eisen- und Stahlwaaren, Drechslerarbeiten in Holz, Horn, Elfenbein, Glaswaaren, musikalische Instrumente, Rechenpfennige, Puppenköpfe; Bandrollen, Wachslichte und Wachsarbeiten, Zirkel und Reißzeuge, Feilen, Kämme, Ahlen; sehr viele dieser Gegenstände werden in Fürth gefertigt und zeichnen sich durch große Wohlfeilheit aus; überaus großer Handel mit diesen und andern Waaren, die über die ganze Erde versendet werden, viele Handelshäuser, die sich mit der Versendung im Großen beschäftigen, viel Buchhandel, Wechselgeschäfte; Gymnasium, Kunst-, polytechnische, Handels-Schule, polytechnische Gesellschaft, reiche Stadtbibliothek, viele Privatsammlungen, Handelsgericht; Hans Sachs, Albert Dürer; Nürnberg-Fürther Eisenbahn, die erste in Deutschland, 1835; Augsburger Bahnhof; viele nahe Vergnügungsörter, Dutzendteich, Erlenstegen, alte Veste, St. Peter, Gleishammer, keine schattigen Spaziergänge in nächster Nähe; 3 Vorstädte: Wöhrd, Gostenhof, St. Johann. Im Landgerichtsbezirk: Schweinau, D., 1/4 M. von der Stadt, 1500 E., Verfertiger von Nürnberger Waaren. Stein, D., 3/4 M., Tabakbau, Spiegel, Bleistift, Papierfabrik. Steinbühl, D., Goldspinnerei, Dosen und Bleistifte. Burgfarnbach, 1200 E., Pfarrdorf, Schloß des Grafen Pückler, Draht-, Knopf-, Tabakfabrik, Bier. Bach, D., Tabakbau. Zirndorf, Pfarrdorf, 1600 E., Bier; alte Veste, Schlacht zwischen Gustav Adolph und Wallenstein, 24. August 1632. **Fürth**, große Gewerbstadt, 16,000 E., durch Eisenbahn mit Nürnberg verbunden, großartiges Gewerbsleben, die Fürther Waaren erstaunenswerth billig, zum Theil unter dem Namen der Nürnberger bekannt; besonders wichtig ist die Metallschlägerei, 68 Meister mit 100 Gesellen, 24 Zainern, 110 Einlegerinnen, 20 Lehrlinge, alljährlich 2 1/2 Mill. Buch Metall, Bronzefabriken, 21 mit 60 Arbeitern, Metallfolien, messingne Uhrschlüssel, das Gros, d. s. 12 Dutzend, 12—22 Sgr., Tombackringe, Rechenpfennige, Messingnägel, Brillengestelle, 32 Meister mit 70 Gesellen liefern jährlich 115,000 Dutzend, 105,000 Dutzend versilberte (1 Dutzend versilberter Brillen mit Glas und Futteral 23 Sgr.), Schließen, Mieder- und Schurzhaken, jährlich c. 4000 Gros à 12 Dutzend; Kinder-Tombackuhren, jährlich 20,000 Gros in mehr als 50 Sorten, Zinn- und Blechspielsachen, blecherne Spiegelchen und Dosen 64,000 Dutzend, 6—20 Sgr. das Dutzend, laterna magica, optische Instrumente, Brillengläser jährlich 300,000 Dutzend Paar, Horn- und Schildkrötbrillen 20,000 Dutzend, Lorgnetten, Spiegel der verschiedensten Art, alljährlich für 8—900,000 Thlr., 6 Spiegelfabriken, 8—900 Arbeiter, 42 Spiegelbeleger, Spiegelrahmen aller Art, deren Fabrikation über 1000 Menschen beschäftigt, 900 verschiedene Sorten, die Fabrikation der Feld- und Schubladespiegel beschäftigt unter 30 Spiegelfabrikanten 700 Personen, liefert 400,000 Dutzend, die wohlfeilste Sorte 3 Pf. das Stück, Holzarbeiten, Drechslerarbeiten, 100 Drechslermeister liefern 90—100,000 Dutzend Pfeifenröhre, die auf den Messen verkauft werden, Elfenbein-, Horn-, Buchsbaumkämme alljährlich für 56,000 Thlr., das Stück von 3—6 Pf. an. — 8) Landgericht Kadolzburg, 4 1/2 □M. **Kadolzburg**, Mktfl., 1100 E., Schloß. **Langenzenn**, Stadt, 1900 E., Hopfenbau, Strumpfstrickerei. **Rostall** und **Wilhermsdorf**, Mrktfl. — 10) Stadt- und Landgericht Erlangen, 3 1/2 □M. **Erlangen**, Universitätsstadt an der Regnitz, 12,000 E., am Fuße mäßiger Sandsteinhöhen lieblich gelegen, wohl- und regelmäßig gebaut, 3 Stadttheile: Alt-, Neu- und Christianstadt, mehrere Plätze, schöner großer Marktplatz, die Universität 1742 gestiftet, die evangelische des Königreichs, das ehemalige Schloß ist Hauptuniversitätsgebäude, mit Bibliothek von 100,000 Bänden, die Naturaliensammlungen, botanischer Garten, Klinikum, homiletisches Seminar, Anatomie u. s. w., Gymnasium, 2 luth., 2 reform., 1 Universitätskirche, bedeutende Gewerbthätigkeit, Handschuh, Strumpfwaaren, Tabak, Leder, Tuch, sehr bedeutende Spiegelfabrik von Fischers sel. Söhnen, mit Spiegelschleifen zu Erlangen, Sebach, Gesteinach, Staniolwalzen zu Erlangen, Sebach, Gesteinach und Lauf, Glashütten zu Voitenberg-Oedt und Rabenstein, 7—800 Arbeiter; Bier, Pfeifenspitzen. **Baiersdorf**, Stadt, 1500 E., viele Juden, Bier; Schloß Scharfeneck. **Bruck**, Mrktfl. an der Regnitz, 1300 E., viele Juden, Bier, Tabackfabrik. **Heroldsberg**, Mrktfl., 1000 E. — 11) Landgericht Hersbruck, 4 □M., viel Hopfenbau. **Hersbruck**, **Hirtbruck**, **Hatteresburg** an der Pegnitz, Stadt, 1600 E., Hopfenbau, Bier. **Velden** an der Pegnitz, Stadt, Schloß, 500 E. — 12) Landgericht Lauf, 3 1/4 □M., viel Hopfenbau. **Lauf** an der Pegnitz, Stadt, 2500 E., starker Hopfenbau, 1500—2000 Ctr., Draht-, Nadel-, Staniolfabrik, Spiegelschleifereien, viel Bäckerei. **Schnaitach**, Mrktfl., 1400 E., darüber die Bergfeste Rothenberg. — 13) Landgericht Altdorf, 5 1/2 □M. **Altorf**, **Altdorf**, Stadt, 2300 E., von 1622—1808 Universitätsstadt, starker Hopfenbau, Muschelmarmor. **Feucht**, Mrktfl., 600 E.

c) Aischbezirke: 14) Landgericht Neustadt an der Aisch, 4½ □M. **Neustadt an der Aisch**, 2000 E., 2 Schlösser, Kasernen, Leder, Wollzeuge, Wein, Hopfen. **Baudenbach, Dachsbach** und **Uhlfeld**, Mrktfl. **Burghaßlach** Mrktfl., gräfl. Castellsches Schloß. — 15) Landgericht Markt-Bibart, 5½ □M., Steigerwald. **Markt-Bibart**, Mrktfl., 500 E. **Iphofen**, Stadt am Steigerwald, 2200 E., viele Juden, Wein, Getreide. **Oberscheinfeld**, Mrktfl., 550 E. — 16) Landgericht Windsheim, 3½ □M. **Windsheim** an der Aisch, alte ehemalige Reichsstadt, 3200 E., Wollzeuge, Leder. **Burgbernheim, Ipsheim, Sugenheim, Lenkersheim**, Mrktfl. — 17) Fürst Schwarzenbergsche Herrschaften: **Scheinfeld**, kleine Stadt, 900 E. **Nordheim, Herrnsheim**, Mrktfl. Die Schlösser Schwarzenberg, Hohenlandsberg, Hohenroth, Frankenberg, Neuburg.

d) Taubergebiet: 18) Landgericht Uffenheim, 4½ □M. **Uffenheim** an der Gollach, Nebenfluß der Tauber, Stadt, Schloß, Weinbau, 1700 E. **Ippesheim**, Mrktfl., 600 E. — 19) Landgericht Rothenburg, 6½ □M. **Rothenburg** an der Tauber, früher freie Reichsstadt, eine der ältesten Städte Frankens, von thurmreichen Mauern umgeben, 10 Kirchen, große Hauptkirche, großes Rathhaus, Stadtbibliothek, Vorgymnasium; Wasserleitung, Wildbad.

e) Wörnitzgebiet: 20) Herrschaft Schillingsfürst, 1 □M. **Schillingsfürst**, Mrktfl., Bergschloß, 800 E. — 21) Landgericht Feuchtwang, 5¼ □M. **Feuchtwang** an der Sulz, 2200 E. — 22) Landgericht Dinkelsbühl, 4½ □M., viele Juden. **Dinkelsbühl**, bis 1802 freie Reichsstadt, 5000 E., gewerbreich. **Dürrwangen**, Mrktfl., Schloß, 770 E. — 23) Landgericht Wassertrüdingen, 3□ M., in ihm erhebt sich der Hesselberg. **Wassertrüdingen**, Stadt an der Wörnitz, Schloß, 1850 E. — 24) Fürstlich Oettingen-Spielberg Herrschaft Oettingen und Mönchsroth, 5 □M. Mönchsroth, Pfarrdorf, früher Benediktinerkloster. **Aufkirchen**, Mrktfl. **Oettingen**, Stadt an der Wörnitz, 2 Schlösser, 3500 E.

f) Altmühlgebiet: 25) Das Fürstenthum, früher Bisthum Eichstädt, kam 1801 uud 1806 an Baiern, 1817 in Besitz des ehemaligen Vicekönigs von Italien, Eugen Beauharnois, nun Herzogs von Leuchtenberg und Fürst von Eichstädt, der es von seinem Schwiegervater König Max erhielt; 6 □M. **Eichstädt**, Stadt an der Altmühl, lieblich gelegen, Bisthumssitz seit 745, Willibald der durch Bonifaz geweihte erste Bischof, Sitz des Appellationsgerichts, Infant.-Reg., 8000 E., Domkirche von Quadersteinen mit zwei Thürmen, St. Walpurgakirchlein, auf einem Hügel, mit schönen Gemälden, Wallfahrtskirche wegen des aus den Steinen tröpfelnden Walpurgaöls, Jesuitenkirche, Rathhaus, Residenzschloß des Herzogs, reich verziert mit merkwürdigen Gemälden, naturhistorisches Kabinet, schöner Hofgarten, Residenz-, Jesuiten-, Marktplatz mit schönem Springbrunnen, Burgtrümmer der Willibaldsburg; fürstl. Lustschloß Pfünz; Obereichstädt mit großer Eisenhütte. **Dollnstein**, Mrktfl., 700 E., Schloß, Glashütte. **Wellheim**, Mrktfl. — 26) Landgericht Beilngries, 5½ □M. **Beilngries**, am Einfluß der Sulz in die Altmühl, unfern des Endes des Ludwigkanals, 1300 E. Blankstetten, früher Benediktiner-Abtei. Hirschberg, herzogl. Leuchtenbergsches Bergschloß, schöne Aussicht. — 27) Landgericht Greding, 4½ □M. **Greding**, Stadt an der Schwarzbach, Schloß, 900 E. **Eisölden, Neuslingen, Thalmässing, Titting**, Mrktfl. — 28) Herrsch. Gericht Kipfenberg. **Kipfenberg**, Mrktfl. an der Altmühl, Bergschloß, 800 E. — **Kinding**, Mrktfl. — 29) Grafschaft Pappenheim, 3½ □M., eine überaus liebliche Landschaft. **Pappenheim** an der Altmühl, alte Stadt, noch ältere Ortschaft, schon zur Römerzeit vorhanden, der noch auf dem Berggipfel vorhandene Einthurm oder monopygium, die andern umher befindlichen Bauüberreste sind Zeugnisse davon, unfern liegt ein deutscher Opferplatz, seit länger als 900 Jahren im Besitzthume der Calatin von Pappenheim, die seit 1001 mit dem Erbmarschallamt belehnt sind, aus diesem Geschlecht stammt Graf Gottfried Heinrich von Pappenheim, der Held des 30jährigen Krieges, der auf dem Felde bei Lützen fiel; die Stadt 2300 E., unter ihnen viele Juden, die hiesige Judengemeinde eine der ältesten in Deutschland; 3 Papiermühlen, Stahlnadelfabrik, Marmorschieferbrüche, reich an Versteinerungen, lithographische Steine, großes neues gräfl. Schloß, 1819—22 durch Klenze erbaut, schöne Park- und Gartenanlagen, altes Schloß mit dem Römerthurm auf dem Berge. **Dietfurt**, Mrktfl. an der Altmühl, mit Steingutfabrik — 30) Landgericht Heidenheim, 4 □M., vom Bergrücken des Hahnenkamm durchzogen. **Heidenheim**, Mrktfl., 1400 E., am Hahnenkamm. **Berolzheim**, 1100 E., **Gnotzheim**, 700 E., **Wettelsheim, Treuchtlingen**, Schloß, Mrktfl. — 31) Landgericht Gunzen-

hausen, 4 □M. **Gunzenhausen**, Stadt an der Altmühl, 2500 E. **Absberg**, Mrktfl., 500 E. — 3) Landgericht Herrieden, 3½ □M. **Herrieden** an der Altmühl, Stadt, 1100 E. **Arberg**, **Bechhofen**, **Großenried**, Mrktfl. **Ohrnbau** an der Altmühl, Stadt, 900 E. — 33) Landgericht Leutershausen, 4 □M. **Leutershausen**, Stadt an der Altmühl, 1400 E, Baumwoll- und halbseidene Zeuge. **Kolmberg** und **Obernzenn**, Mrktfl.

6) **Kreis Oberfranken**, 127,35 □M., 500,000 E., 2900 auf □M. Der nordöstlichste Bezirk, der größte Theil des ehemaligen Obermainkreises bildet ihn, das ehemalige Fürstenthum Culmbach-Baireuth, das Hochstift Bamberg und kleinere Gebietstheile des Hochstifts Würzburg und der freien Stadt Nürnberg; das Fürstenthum Baireuth seit 1248 im Besitz der Burggrafen von Nürnberg, wurde 1791 durch Markgraf Karl Alexander an Preußen abgetreten, 1807 französische Provinz, 1810 mit Baiern vereinigt. Die Oberfläche vorherrschend bergig und gebirgig, der fränkische Jura, hier reich an Höhlen, schönen Felsenthälern und Versteinerungen, in seinem höchsten Punkte, dem Warnberge oder Kulm bei Pottenstein 1956′ hoch, durchzieht ihn, das Fichtelgebirge erfüllt seinen NO. Das Fichtelgebirge besteht aus 3 Gruppen, die Centralgruppe des Schneeberges, 3237′ h., und des Ochsenkopfes, mit 3180′ mittler Gipfel-, 2100′ Kammhöhe, an die sich im N nach NO hin die Waldsteiner Bergkette anreiht, deren Gipfelhöhe 2530, deren Kammhöhe 2130′ hat, im S die Weißensteiner Bergkette, 2220′ im Mittel hoch (der Oberpfalz angehörend), zwischen ihnen die innere Bergebene des Fichtelgebirges, 1700′ über dem Meere; der Jura aus Kalk, das Fichtelgebirge aus Granit, Gneuß vorzugsweis zusammengesetzt. Main- und Elbgebiet, dieses nur im äußersten NO und N durch Eger und Saale, jenes das bei Weitem überwiegende durch rothen und weißen Main, jener im S im Jura, dieser im N am Fichtelgebirge entspringend; die Regnitz tritt aus Mittelfranken und nimmt die Wiesent auf, der Main nimmt die Rodach vom Frankenwalde auf. Ein reicher Wechsel von Bergen, Berggruppen und Thälern. Acker-, Wald- und Bergbau die wichtigsten Nahrungszweige, die Fabrikthätigkeit nur auf einzelne Punkte beschränkt, der SW ausgezeichnet durch Fruchtbarkeit, Wein-, Obst-, Getreide-, Flachsbau, der NO reich an Wald, mehrere Fichtelgebirgswasser enthalten Perlenmuscheln; über 1½ Mill. Tagewerk Acker, 180,000 Wiesen, 25,000 Gärten und Weinberge, ¾ Mill. Wald, in dem Fichten, Tannen, Kiefern vorherrschend sind, Laubbäume nur in dem südlichen Theile; starker Holzhandel, starke Holzflößerei, Holzhandelverein im Rodachthal, starke Kohlenbrennerei; ausgebreitete Rinder- und Schweinezucht; bedeutende Eisenhüttenwerke, Drahthütten, Eisenhammer, 89 Eisenhüttenwerke, gegen 250,000 Ctr. Eisen; mehrere Mineralquellen. Die Bewohner zur größten Hälfte lutherisch, fast ausschließlich im NO im Baireuthischen, im W dagegen kath. im Bambergischen. 2 Kreis- und Stadtgerichte, 30 Land-, 5 Herrschaftsgerichte, 13 Forst-, 8 Berg- und Hüttenämter, der Hauptbergwerksbezirk in Baiern.

1) **Baireut**, **Bayreuth**, **Bareuth** am rothen Main, früher Residenz der Markgrafen von Baireuth, jetzt Kreisregierungssitz, sehr lieblich in fruchtbarem Thale 1050′ über dem Meere gelegen, freundlich und wohlgebaut, mit vielen großen Gebäuden, das alte und das neue 230′ l. Schloß, die Stadt-, Schloß-, Hospital-, kath., reform. Kirche, Reitschule, das Opernhaus, schöne breite Straßen, geräumige Plätze, schöne Baumgänge mitten in der Stadt; Regierung, luth. Consistorium, Gymnasium, Landwirthschafts- und Gewerbschule, Schullehrerseminar, reiche Mineralien- und Petrefaktensammlung, Straf-Arbeitshaus, Irrenanstalt, Infant.- und Kavall.-Reg., schöne Aussicht vom Sophienberge, 18,000 E., Gewerbthätigkeit, Schloß und Garten Fantasie, 1758 erbaut, Sanspareil mit altem Schloß und Gartenanlagen, die Eremitage mit Garten, Wasserkünsten, Grotten, Sonnentempel u. s. w., Jean Paul oder Legationsrath Friedrich Richter lebte und schrieb in Baireuth, starb 1825; Graf Münster, der große Petrefaktenforscher desgl. Mistelgau,

Dorf, die Bewohner, Mistelgauer, mit eigner Tracht, Sprache und Sitte. — 2) Landgericht Pegnitz, 7 □M., auf dem Juraplateau mit Pegnitz- und Rothmainquelle. **Pegnitz**, 1250 E., ödes Schloß Behemstein. **Kreußen** am rothen Main, Stadt, 1100 E. **Plech**, mit den Burgen Spies und Riegelstein, und **Schnabelwait**, Mrktfl. — 3) Landgericht Pottenstein, 5¾ □M., auf dem fränkischen Jura. **Pottenstein** an der Püttlach, Stadt, 1000 E., Trümmer eines Felsenschlosses. **Gößweinstein**, Mrktfl. an der Wiesent, hoch und schön gelegenes Schloß mit schönem Einblick in vier romantische Thäler, Sitz des Rentamts; nahebei die wegen ihrer Versteinerungen merkwürdigen Esper-, Etzdorfer- und Allersdorfer Höhlen, Wallfahrtskirche seit 1305; kein Quellwasser, nur Cisternen; 500 E. **Betzenstein**, Stadt, 650 E. Die Burgen Stierberg, Wildfels, Strahlenfels in der Nähe. — 4) Landgericht Gräfenberg, 5½ □M., auf dem fränkischen Jura. **Gräfenberg**, Stadt, 1000 E. **Hilpoltstein**, Mrktfl., 500 E. **Neunkirchen am Brand**, Mrktfl., 700 E. — 5) Landgericht Ebermannstadt, 8 □M., im und am Wiesentthal. **Ebermannstadt** an der Wiesent, Stadt, 700 E. Muggendorf, Pfarrdorf in romantischer Gegend, die stille Wiese, auf der Luther 1540 gepredigt, die sogenannte fränkische Schweiz; die Burgruinen Streitberg und Neudeck, eine sagenreiche Gegend, die Muggendorfer Höhlen, 24 an der Zahl, reich an Tropfsteingebilden und Versteinerungen (Gailenreuther-, Rosenmüllers-, Oswalds-, Wunders-, Witzen- und andere Höhlen); die Gailenreuther besonders durch die große Menge der in ihr gefundenen urweltlichen Thierknochen merkwürdig, zumeist dem Höhlenbären angehörig. Die Burgtrümmer Rabeneck, das Schloß Rabenstein, die Burgtrümmer des Eppeln von Gailen u. m. a., das Quakenschloß und die Riesenburg im Engelhardsberger Thale; die ganze Gegend reich an Versteinerungen, besonders Ammoniten, Belemniten, Terrebrateln, Echiniten u. s. w. Burggailenreuth, D., Höhle, wegen der vielen in ihr gefundenen Knochen berühmt. **Heiligenstadt**, Mrktfl., 500 E. — 6) Landgericht Hollfeld, 4½ □M., im obern Wiesentthal, im sogenannten Gebirge. **Hollfeld**, Stadt an der Wiesent, 1100 E. **Weischenfeld**, Stadt an der Wiesent, 800 E. Aufsees, D., alte Burg in schöner Umgebung, sehr alter Thurm, Schloßkirche, Schloßkapelle mit schönen alten Gemälden und Schnitzwerken, im Schloß ausgesuchte Sammlung von Incunabeln der Buchdrucker-, Holzschneide-, Kupferstechkunst, Zeichnungen u. s. w., in der Nähe Höhlen und Heidengräber. — 7) Landgericht Weidenberg, 2 □M., an der Steinach. **Weidenberg**, Mrktfl., 1400 E. — 8) Landgericht Wunsiedel, 8¾ □M., im Egergebiet, im O des Fichtelgebirges. **Wunsiedel**, Stadt an der Rösla, 4500 E., Gewerbthätigkeit, Geburtsort des Naturforscher Esper, des Dichters Jean Paul Richter. Alexandersbad an der Kösseine. **Redwitz**, **Thiersheim**, Mrktfl. **Arzberg**, Mrktfl., Eisen- und Steinkohlengruben. — 9) Landgericht Selb, 3 □M., Egergebiet. **Selb**, Mrktfl., 2000 E., Schloß. **Hohenberg**, Mrktfl., 700 E., festes Grenzschloß, Mineralquelle, Alaunwerk, Porzellanfabrik. **Thierstein**, Mrktfl., 750 E., Waffenhammer. — 10) Landgericht Kirchenlamitz, 4½ □M., Egergebiet. **Kirchenlamitz**, Mrktfl., 1500 E., Töpfereien, Burgtrümmer Epprechtstein mit schöner Fernsicht. **Marktleuthen**, Mrktfl., 800 E. **Weißenstadt**, 1500 E., 1950′ h. gelegen, Zinnbergwerk, Nagelschmiede. — 12) Landgericht Hof, 5½ □M., im Saalgebiet. **Hof**, Stadt an der Saale, 8000 E., viel Handel und Gewerbe, Eisenbahn. Konradsreut, Pfarrdorf, 1150 E., 2 Schlösser. — 13) Landgericht Naila, 7 □M., Saalgebiet. **Naila**, Stadt, 1700 E. **Lichtenberg**, Stadt, 1000 E. **Schauenstein**, **Schwarzenbach am Walde**, Töpfereien, und **Selbitz**, 1200 E., Mrktfl. — 14) Landgericht Rehau, 2½ □M. **Rehau**, 2200 E., **Regnitzlosau**, 800 E., und **Schwarzenbach** an der Saale, 2000 E., Mrktfl. — 15) Landgericht Teuschnitz, 3 □M., im N auf dem Frankenwalde, an der reußischen Grenze. **Teuschnitz**, 800 E., Stadt, Schloß. **Rothenkirchen**, 600 E., starke Holzflößerei auf der Rodach, für 100,000 Fl. jährlich, und **Nordhalben**, 1400 E., Mrktfl. — 16) Langericht Lauenstein, 2½ □M., im äußersten N. Lauenstein, Pfarrdorf, 600 E. Bergschloß Lewinstein. **Ludwigstadt**, Stadt an der Loquiz, 900 E. — 17) Landgericht Münchberg, 8 □M., Main-Saalegebiet. **Münchberg**, Stadt, 2300 E. **Helmbrechts**, 1200 E., **Markt-Leugast**, 800 E., **Stammbach**, 700 E., **Zell**, 750 E., und **Sparneck**, 900 E., Mrktfl. Guttenberg, D., 2 Schlösser. — 18) Landgericht Gefrees, 5 □M., am NWAbhange des Fichtelgebirges, am weißen Main gelegen. **Gefrees**, Mrktfl. am Ochsenkopf, 1350 E., Leinen- und Baumwollenweberei. **Goldkronach**, Stadt an der Kronach, Bergwerk, 1000 E. **Berneck** am weißen Main, Stadt, 1100 E., Perlenfischerei, Drahthammer, Vitriol- und Alaunsiederei. **Markt Schorgast**, Mrktfl., 950 E. Bischofsgrün, Pfarrdorf, Glashütte, Eisenhammer.

19) Landgericht Kulmbach, 4½ □M., am weißen Main und der Steinach. **Kulmbach**, Stadt im fruchtbaren, wiesenreichen Thale des weißen Main, 4500 E., viel Holzhandel; darüber auf einem Berge die ehemalige Veste Plassenburg, jetzt Zwangsarbeitshaus, mit schöner Aussicht. **Kupferberg**, Bergwerkstädtchen, 950 E. **Ludwigschorgast** und **Wiersberg**, Mrktfl. — 20) Landgericht Stadt-Steinach, 5 □M. **Steinach**, Stadt, Eisenhammer, 1400 E., Burg Nordeck. **Presseck**, **Wartenfels** und **Enchenreuth**, Mrktfl. — 21) Herrschafts-G. Thurnau, dem Grafen Giech gehörig, der ein eigenes Consistorium hat. **Thurnau**, Mrktfl., 1600 E., gräfl. Schloß und Garten. — 22) Landgericht Weißmain, 4½ □M. **Weißmain**, Stadt, 1100 E. **Burgkunstadt**, Stadt am Main, 1450 E., viele Juden, Synagoge. — 23) Landgericht Kronach, 3¾ □M. **Kronach**, **Kranach**, Stadt im weiten, von Kronach und Haslach durchflossenen Wiesenthale, 3200 E., starker Holz- und Viehhandel, Viehzucht, Bier, Gewehre; Geburtsort des berühmten Malers Lukas Müller, genannt Lukas Kranach, geb. 1472; darüber die kleine Bergveste Rosenberg, früher Schloß der Grafen Hazilo. **Steinwiesen** an der Rodach, Eisenwerke, 1200 E., und **Wallenfels**, 1300 E., Mrktfl. **Mitwitz**, Mrktfl., 2 Schlösser, Garten. — 24) Landgericht Lichtenfels, 5 □M., am Mainknie. **Lichtenfels** am Main, 1800 E., Holzhandel, Obst-, Getreide-, Hopfenbau, Achatbrüche. **Graiz**, Mrktfl., 500 E. **Staffelstein**, Stadt an der Lauter, 1200 E., ½ Meile davon der berühmte Wallfahrtsort Vierzehn Heiligen zu Frankenthal, seit dem 15. Jahrhundert, schöne große, hochgelegene, im Jahre 1743 aus Sandsteinquadern gebaute Kirche mit schönen Gemälden, die 1835 von der durch Blitz verursachten Feuersbrunst theilweis gelitten; an den Hauptfesttagen von 12—15,000 Wallfahrern besucht; von der Adelgundskapelle die schönste Aussicht; der Staffelberg das steilwandige NO Ende des fränkischen Jura. — 25) Herrschaft Banz. Schloß Banz, auf dem 450' h. über dem Mainspiegel liegenden Banzberge, früher reiche, Kunst und Wissenschaft fördernde Benediktinerabtei, seit 1803 Besitzthum von Baiern, seit 1814 Besitzthum des Herzogs Wilhelm in Baiern, der es in ein Schloß umwandeln ließ; herrlich und weit hinausschauend die Aussicht, einfach und edel die innere Einrichtung, sehr wichtig die hier aufgestellte Sammlung von Versteinerungen aus der Umgegend; großartige Aussichten aus dem Park. — 26) Landgericht Seßlach, 3 □M. **Seßlach** an der Rodach, Stadt, 700 E. **Rattelsdorf**, Mrktfl., Schloß, 800 E. Tambach, D., Hauptort der gleichn. Herrschaft, Schloß. — 27) Landgericht Scheßlitz, 4¾ □M. **Scheßlitz**, Stadt am Ellernbach, altdeutsche Kirche, reiches Spital, 1100 E. Giech, anmuthig gelegen, mit reizvoller Fernsicht, umfangreiche Burgruine, zum Theil bewohnbar. Gügel, Wallfahrtskirche auf freistehendem Kalkfelsen. Burg Ellern, fürstlich eingerichtetes Schloß des Freiherrn von Busseck. — 28) Landgericht Bamberg 1., 4¾ □M., auf der rechten Regnitzseite. **Hallstadt**, Mrktfl. am Main, 1800 E. Memmelsdorf am Ellerbache D., nahebei Schloß Seehof, schönes Schloß und Garten. — 29) Landgericht Bamberg 2., 3½ □M., auf der linken Regnitzseite. Bischberg, an der Regnitzmündung in den Main, D., 800 E., viele Juden. Oberhaid, D., Wallfahrtskirche, 700 E. — 30) **Stadt Bamberg** an der Regnitz, auf 7 Hügeln malerisch gelegen, unregelmäßig, doch gut gebaut, der Dom mit 4 majestätischen Thürmen, auf einem früher heidnischen Opferplatz errichtet, durch Kaiser Heinrich den Heiligen und seine Gemahlin Kunigunde gegründet, 1012 feierlichst eingeweiht; unstreitig eins der großartigsten Baudenkmäler der byzantinischen Baukunst, ganz aus gehauenen Quadern, 335' l, das Hauptschiff auf 10 Pfeilern ruhend, 2 Abseiten, 2 reichverzierte Chöre, 4 Haupteingänge, von denen 3 reichverziert, schöne Bildhauerarbeiten im Innern, ausgezeichnete Grabdenkmäler des Kaiser Heinrich und seiner Kunigunde aus Salzburger Marmor, und mehrere von Peter Vischer für Bischöfe u. v. a., steinerne Kanzel, schöne Altäre, altdeutsche Holzschnitzereien; die Stiftskirche St. Jakob, von 1073—1109 vollendet, in Kreuzesform, im vorigen Jahrhundert ganz umgeändert, mehrere gute neuere Gemälde; die obere Pfarrkirche, Marienkirche, theilweis im reinsten Spitzbogenstyl, alles zierlich und leicht ausgeführt, mehrere geschmacklose Veränderungen im vorigen Jahrhundert, 218' l., 82' br., das Chor mit 10 Pfeilern, 105½' h. schön gewölbte Decke, im Hauptschiff ausgezeichnete Glasgemälde, treffliche Schnitzarbeiten, vorzügliche Altargemälde, der Taufstein; luth. Pfarrkirche, früher zum Collegiatstift St. Stephan gehörig; das Kloster Michelberg, durch Kaiser Heinrich II. und Kunigunde gestiftet, die Kirche 1021 vollendet, 1117 durch Erdbeben zerstört, Kreuzesform, 1121 durch Bischof Otto den Heiligen, Apostel der Pommern, ganz neu aufgebaut, sein Reisestab und andere Reliquien, 26 Darstellungen aus seinem Leben; desgl. 1611 wieder nach dem Brande hergestellt, prachtvolle Klostergebäude; im Ganzen 23 Kirchen

und 13 Kapellen; das Rathhaus zwischen den beiden Regnitzarmen, rechts und links mit hochgewölbten Brücken, die im 15. Jahrhundert erbaute größere Brücke ist 240′ l., 30′ br., von 1452—56 vollendet, 2 hohe Brückenbogen, im 14. Jahrhundert schon vorhanden, 1744—56 ganz umgebaut, mit Bildhauerarbeiten und Malereien verziert, mit einem Thurm versehen; das erzbischöfliche Schloß mit Bildergallerie, die alte Hofhaltung, der Geierswörth, früher Residenz der Fürstbischöfe, jetzt Sitz des Appellationsgerichts, das allgemeine Krankenhaus, durch den Fürstbischof von Erthal gegründet, 1789 eingeweiht, mit 60,000 Fl. Kosten erbaut und eingerichtet, eins der vorzüglichsten Krankenhäuser in Deutschland, mit 400,000 Fl. Kapitalfonds, 300 Kranke finden jährlich Pflege; die Ludwigsbrücke, eine Kettenbrücke, wurde 1829 eingeweiht, kostete 58,000 Fl., 216½′ l., 30′ br.; die Altenburg, auf hohem Berge über der Stadt reizend gelegen, sehr weite Fernsicht, ein großartiges Panorama; die Kapelle mit schönen Gemälden; 23,000 E., viel Gewerbthätigkeit aller Art, Bier, Weinbau, Gartenbau in hoher Blüthe, Obst, Süßholz, Blumen, Gemüse, Sämereien, bedeutender Schiffbau, Schifffahrt, Handesverkehr, Main-, Regnitz-, Ludwigs-Kanal, Eisenbahn. Sitz des Erzbischofs und Appellationsgerichts, Gymnasium, Priester-, Schullehrerseminar, Handelsinstitut, öffentliche Bibliothek, physikalisches und Naturalien-Kabinet, viel literarisches Leben; schöne Umgebungen. — 31) Landgericht Forchheim, 3 □M., an der Regnitz. **Forchheim**, **Vorchheim**, alte befestigte Stadt an der Mündung der Wiesent in die Regnitz, mehrmals Aufenthaltsort Karl des Großen, Reichstage; 3500 E., Getreide- und Obsthandel, gutes Bier; naheliegend die Jägersburg. Effeltrich, D., ausgebreiteter Handel mit Obstbäumen. **Egolsheim**, Mrktfl., 1000 E. — 32) Landgericht Burg Ebrach, 5 □M. **Burg Ebrach** an der Mittel-Ebrach, Mrktfl., 900 E., viele Juden. **Aschbach** am Steigerwald, Mrktfl., 600 E., viele Juden. Ebrach, D., ehemaliges großes und sehr reiches Cisterzienserkloster, am Abhang des Steigerwaldes, prächtige Kirche mit großer Orgel. Reichmannsdorf, D., Porzellan-Fabrik. — 33) Landgericht Höchstadt, 4¾ □M. **Höchstadt**, Stadt an der Aisch, 1800 E., Hopfenbau, gutes Bier, Geburtsort des berühmten brasilianischen Reisenden und Naturforschers von Spix 1781. **Schlüsselfeld**, Stadt an der reichen Ebrach, 700 E. **Wachenrodt**, Mrktfl., 500 E. Pommersfelden an der reichen Ebrach, Pfarrdorf mit dem Schlosse Weißenstein, das eine bedeutende Gemälde- und Büchersammlung hat. — 34) Landgericht Herzogen-Aurach, 3½ □M., an der Aurach. **Herzogen-Aurach**, Stadt, 1600 E., Schloß, Tabak-, Hopfenbau, Tuchmacherei. **Weißendorf**, Mrktfl., 820 E.

7) Der Kreis Unterfranken mit Aschaffenburg, 169½ □M., 590,000 E., der frühere Untermainkreis, dessen Hauptbestandtheile das Hochstift Würzburg, das churmainzische Fürstenthum Aschaffenburg nebst Theilen des Hochstiftes Fulda, des Fürstenthums Ansbach, mehrere andere Grafschaften und das Gebiet der frühern Reichsstadt Schweinfurt enthält. Der Steigerwald im SO, die Rhön im N, der Spessart im W sind die bestimmenden Reliefverhältnisse des Kreises, der von den 4 großen Krümmungen des Mains durchfurcht wird.

Der Steigerwald, der wellenförmige, waldbedeckte W Rand des fränkischen Jura, die Wasserscheide zwischen den nach O fließenden Zuflüssen der Regnitz und den kleinen nach W gerichteten Gewässern des Mains, zwischen Schweinfurt und Ochsenfurt, zieht in der ersten großen Mainkrümmung, ziemlich in der Mitte von Haßfurt am Main nach SSW bis nahe Windsheim an der Aisch. Die hohe Rhön, die nördlichste Gebirgsgruppe in Baiern, gehört ihrer Hauptmasse nach Baiern an, liegt im N der zweiten Mainkrümmung und verbreitet sich nach S innerhalb derselben; ihre Hauptmasse Basalt, ihre höchsten Gipfel die 2884′ h. Wasserkuppe, der 2835′ h. Kreuzberg, die 2570′ h. Milseburg, der 2461′ h. Ellenbogen, das höchste Plateau in derselben das 2840′ h., grasbedeckte Dammersfeld mit seiner weiten Aussicht; ein rauhes Gebirge mit ausgebreiteten Mooren, nur im S und SO gut bewaldet, sonst vorherrschend kahl, darum auch kahle Rhön genannt; die Fulda hat hier ihre Quelle, die fränkische Saale und Sinn fließen nach S in Baiern dem Main zu. Der Spessart, Spesshard, das westliche Gebirge, liegt in der 4ten oder letzten großen nach N geöffneten Mainkrümmung, im N von Sinn und Kahl begrenzt, c. 20 □M. Zwei Wasserscheiden in den vielfach verzweigten Gebirgszügen desselben, die eine von Gmünd nach NW, die andere von Engelsberg nach N, ihre durchschnittliche Höhe c. 1600, die Mittelhöhe des Spessarts 1400′, der höchste Punkt der Geiersberg, 1836′ h., mehrere tief eingeschnittene Thäler; die Gebirgsmasse, bunter Sandstein, überall verbreitet, im Mainthale mit den ältesten, ausgedehntesten und einträglichen Steinbrüchen,

das Klima rauh, am rauhesten im Hochspessart, milder und mild im Vorspessart an den Mainufern. Die 4 großen Mainkrümmungen: 1) die weite östliche zwischen Bamberg und Markbreit, in der Mitte vom Steigerwald durchzogen, nach S geöffnet, Schweinfurt ziemlich am nördlichen Gipfelpunkt; 2) die große schmale OKrümmung zwischen Schweinfurt, Ochsenfurt, Gmünden; 3) die kleinere schmälere WKrümmung zwischen Würzburg, Gmünden und Werthheim nach S geöffnet, und 4) die große W- oder Spessartkrümmung zwischen Lohr, Miltenberg und Aschaffenburg nach N geöffnet.

Der Main der Hauptfluß des Kreises, fast alle Gewässer aufnehmend, die fränkische Saale, die Sinn und im S die Tauber die bedeutendsten, die übrigen klein wegen der großen Mainkrümmungen, die Kinzig- und die Fuldaquellen an der Rhön; der Main wichtig wegen Schifffahrt und Holzflößerei. Gering die Fruchtbarkeit auf Rhön und im Spessart, dem Wein-, Obst- und Getreidebau günstig im Mainthal. $1\frac{1}{6}$ Mill. Tagewerk ist Acker, über $\frac{1}{5}$ Mill. Wiesen, 80,000 Tagewerk Wein-, Garten-, Bauland, über $\frac{1}{3}$ Mill. Hutung, 852,000 Wald, wovon $\frac{2}{16}$ Hoch-, $\frac{6}{16}$ Mittel-, $\frac{1}{16}$ Niederwald, die schönsten Forsten im Spessart, vorherrschend 98% Laubwald, 2% Nadelwald, der Laubwald $\frac{1}{4}$ Eichen-, $\frac{3}{4}$ Buchenwald, schöne Eichen, zum Theil bis 125′ hoch mit einer Schaftreine von 80′; das Holz eine der wichtigsten Nahrungsquellen des verhältnißmäßig stark bevölkerten Spessarts. Ackerbau und Viehzucht Hauptnahrungsquellen, die Rindviehzucht im Spessart nur dürftig, dagegen die Schweinezucht, durch die großen Buchen- und Eichenwälder begünstigt, sehr bedeutend; Ziegenzucht unter allen Kreisen am meisten; trefflich der Wein und das Obst im Mainthale, die Franken-, Leisten-, Steinweine; Mineralquellen an der hohen Rhön, besonders Kissingen und Brückenau, Saline zu Orb, etwas Steinkohlen, einige Eisenwerke. Geringe Gewerbthätigkeit, Holzwaaren an der Rhön. Die Bewohner zumeist katholisch, c. 94,000 ev., sehr viele Juden, c. 16,000. 38 Landgerichts-, 15 Mediatgerichtsbezirke, 16 Forstämter.

1) **Würzburg**, im anmuthigen, rebenumkränzten Mainthal gelegen, reich an Kirchen und Prachtgebäuden, schön von Außen und Innen, die alte Kirchenfürstenstadt, einer der ältesten Bisthumssitze in Deutschland, schon im 7. Jahrhundert von dem christlichen Sendboten Kilian, dem Missionar der Franken, betreten, das Bisthum durch Karl Martell gegründet, durch Bonifazius 742 erneuert, die alte Hauptstadt von Ostfranken, schon 650 Hoflager der ostfränkischen Herzöge, durch Pipin 740 dem Bischof zum Eigenthum geschenkt; 1803 als Hochstift aufgehoben und bairisches Besitzthum, von 1805—14 Besitzthum des Großherzogs von Toskana als Churfürst, später als Großherzog von Würzburg, 1814 wieder an Baiern, Regierungs- und Bischofssitz, 4. Armeekommando, Inf.- und Art.-Reg. Die Universität den 2. Januar 1582 gestiftet, 1617—31 mit mehr als 15,000 Studenten, Gymnasium, Priester-, Schullehrerseminar, polytechnische Anstalt, musikalische Instrumente, Thierarznei-, Hebammenschule; philosophische, medizinische und Kunstgesellschaft, sehr viele zum Theil großartige Wohlthätigkeitsanstalten; regelmäßig und stark befestigt, durch mehrere Citadellen beschützt, unter denen die auf dem 300′ über den Mainspiegel emporragenden, weinbekränzten Leistenberg gelegene Veste Marienberg die bedeutendste ist, und das ehemalige bischöfliche Schloß, die aus einem ehemaligen Dianentempel von Bonifaz erbaute Kirche, das Zeughaus, ein 400′ t. Brunnen und 2 Springwasser, die aus dem Main emporgeleitet werden, umschließt; die erste Anlage der Veste soll von Virtomarus stammen; die Gebäude der Stadt meist in hohem und schönem Styl mit gebrochenen Dächern; unter den zahlreichen Kirchen sind zu erwähnen: die Domstifts- oder Pfarrkirche 862 erbaut, 920 abgebrannt, 923 im byzantinischen Style wieder erbaut und im Laufe der Zeit vielfach vergrößert, 4 Thürme in Kreuzesform; die Kirche zum neuen Münster mit großer Kuppel, byzantinischem Thurm, viele Grabdenkmale, Ueberreste des heil. Kilian, die Pfarrkirche Haug, ein neurömischer Bau mit 2 schönen großen Thürmen, schönen Altarbildern, St. Burkharder Pfarrkirche, interessanter Ueberrest des grauesten Alterthums, 1036 von Neuem erbaut, die Liebfrauenkapelle, das sehenswertheste Denkmal altdeutschen Baustyls im geläutertsten Geschmack; die Universitätskirche mit hohem prächtigen Thurm, die Deutschhauskirche, die Augustinerkirche, die Wallfahrtskirche Käppeln auf dem Nicolausberge mit weiter Fernsicht, vielen Stationskapellen; das prächtigste Bauwerk neuerer Zeit

das Residenzschloß, eins der schönsten Königspaläste in Europa, von 1720—1744 durch die beiden Fürstbischöfe von Schönborn vollendet, es enthält 254 Zimmer, 5 große, 2 kleine Höfe, von einem herrlichen Garten zum Theil umschlossen; das großartige Juliushospital, ein Prachtgebäude erster Größe, ein großes längliches Viereck, die Hauptflügel je 300 Schritt lang, 2 große Fontainen, der botanische Garten mit reichen Treibhäusern und voll der seltensten Pflanzen, sehr schöne Hospitalkapelle, 6 Mill. Fl. Hospital-Fonds, 205 Ortschaften, Mühlen, 18,000 M. Wald u. s. w., 200 Pfründner, 300 Kranke, jährlich 2000, 100 Dienstleute, der erste Begründer Bischof Julius 1573, die Vollender die Fürstbischöfe von Guttenberg und Franz Ludwig, 34 größere und kleinere Krankenzimmer, 26 kleine Krankenzimmer, 21 für Pfründner, 4 Säle für Wahnsinnige, 4 Speise-Säle, 1 Operationssaal, 1 Vorlesungssaal, Apotheke, Küche, in der für 500 Personen Speise bereitet wird; die Julius-Maximiliansuniversität 1809 umgeändert, rein katholisch; sehr zahlreich sind die berühmten Männer, die an ihr gearbeitet, aus ihr hervorgegangen, besonders Mediziner, reich ausgestattete Hülfsanstalten, Bibliothek von 100,000 Bänden, Naturalien- und andere Sammlungen, Mosaik-Kabinet, v. Huttensche Gemäldesammlung; das Rathhaus von hohem Alter und unverändertem Fortbestande, 1316 erbaut, mit hohem Thurm, zum Grafen Eckhart genannt, mit der ersten Thurmuhr; der Kürschnerhof mit seinem merkwürdigen Schwibbogen; nahebei die 540′ l. Mainbrücke mit 8 Brückenbogen; der Mainkrahn, das Krahnenthor, das Hallamtsgebäude; Maindampfschifffahrt zwischen Köln und Würzburg seit 1838, mit 7 schönen Böten; das Theater; schöne Promenaden, sehr liebliche Umgebungen, besonders die zahlreichen Weinberge in stundenweiter Entfernung; Fabrikthätigkeit, Handel, besonders Speditions- und Weinhandel, Champagnerfabriken, Weinbau am Leistenberge, 7000 Morgen, Leistenwein. 25,000 E. — 2) Landgericht Würzburg, rechts am Main, 4 □M. Veitshöchheim am Main, Schloß mit Garten, Obst- und Weinbau, Vergnügungsort, 1400 E. Randersacker, D., treffl. Wein. — 3) Landgericht Würzburg, links am Main, 4 □M. **Heidingsfeld** oder **Hätzfeld**, Stadt am Main, 2800 E., wovon 550 Juden, Messerschmiede, Wollspinnerei, Weinbau. Höchberg, D., 1200 E., 200 Juden. Leinach, D., 1500 E. **Zell**, Ober-, Mittel- und Unter-, lieblich am Main gelegen, früher Kloster, jetzt Maschinenfabrik von König und Bauer, in welcher die ersten Schnell-Druckerpressen gefertigt wurden, jetzt noch von vorzüglicher Güte geliefert werden.

b) Den Main aufwärts: 4) Herrschafts-Gericht Sommershausen. **Sommershausen** und **Wintershausen**, Mrktfl. mit Schloß, rechts und links am Main, 1400 und 1200 E., viel Juden. — 5) Landgericht Ochsenfurt, 2½ □M. **Ochsenfurt**, Stadt am Main, 2500 E., Mainbrücke, alte Wartthürme, Wein, Obst, Schifffahrt. **Eibelstadt** am Main, Stadt, 1600 E., guter Wein und Obst am Altenberge. **Frickenhausen**, Mrktfl. am Main, Obst, Wein. — 6) H.-G. Markt-Breit. **Markt-Breit**, Stadt, ganz von Bergen umgeben, am Main, 2200 E., Getreide- und Weinhandel. — 7) Landgericht Markt-Steft, 2½ □M. **Markt-Steft**, Mrktfl. am Main, 1500 E., Buchdruckerschwärzefabrik. **Mainbernheim**, Stadt, 1800 E., viele Juden. Rödelsee, Weinbau, viel Juden. — 8) Landgericht Kitzingen, 2 □M., viele Juden. **Kitzingen**, auf beiden Seiten des Mains, Stadt, 5000 E., Baumzucht, Wein, Obst, Handel, Schifffahrt, alte, zu Pipins Zeit erbaute, 1035′ l. steinerne Mainbrücke auf 12 Pfeilern. **Groß-** und **Kleinlangheim**, Mrktfl., 1300 E., Wein, Obst. — 9) Landgericht Dettelbach, 3½ □M. **Dettelbach**, **Dietlibachum**, 889 Königshof Thetelbach, Stadt am Main, 2500 E., viel Juden, viel Wein- und Getreidebau. Stadt **Schwarzach** am Main, 400 E. Münster Schwarzach, sehr große Papierfabrik von Bauer und König. Main-Stockheim, Pfarrdorf, 1600 E., über 200 Juden. — 10) H.-G. Rüdenhausen. **Rüdenhausen**, Mrktfl, 1000 E. **Castell**, Mrktfl. am Steigerwalde, 600 E., Schloß. — 11) H.-G. Wiesentheid. **Wiesentheid**, Mrktfl., 1200 E. — 12) Landgericht Volkach, 2 □M. **Volkach**, Stadt am Main, 2200 E., trefflicher Wein, Obst. Untereisenheim, Pfarrdorf, 900 E., wovon 700 Juden. **Obereisenheim**, Mrktfl., 750 E. — 13) Landgericht Gerolzhofen, 3½ □M. **Gerolzhofen**, 2300 E., Hopfen, Wein, Bier. Abtschwind, Pfarrdorf, 1000 E., Jagdschloß Friedrichsberg. **Prichsenstadt**, Stadt, 1100 E. **Ober-Schwarzach**, Mrktfl., 750 E. — 14) Landgericht Werneck, 3 □M. Werneck, D., Schloß, 400 E. **Wipfeld**, Mrktfl., Bad Ludwigsbad. — 15) Landgericht Schweinfurt, 6 □M., sehr fruchtbar. **Schweinfurt**, frühere Reichsstadt, am Main, 210′ l., 26′ br. bedeckte Mainbrücke, Gymnasium, höhere Bürger-, Handelsschule, Obst- und Weinbau, Zucker-Raffinerie, Tabak-, Bleiweiß-, chemische und Farben-, Sago- und Stärke-, Tapetenfabriken

die Farbenfabrik von Sattler hatte 1844 in Berlin 192 verschiedene Farbenmuster ausgestellt; Schweinfurter Grün; starke Bierbrauerei. Schloß Mainberg, großes, schönes Schloß auf 100′ h. Berge am Main, mit reichen Sammlungen von Alterthümern und Kunstschätzen, und der Tapeten- und Farbefabrik des Fabrikherrn Sattler, der es im verwüsteten Zustande 1822 erkauft und glänzend wieder hergestellt hat. Gochsheim, Pfarrdorf, 1700 E., gegen 200 Juden, Gartenbau. — 16) Landgericht Haßfurt, 5 □M. **Haßfurt**, Stadt am Main, 1900 E., Obst, Hopfen, Wein, Ritterkapelle mit Denkmal Johannes von Hutten 1627; Mineralquelle. — 17) H.-G. Sulzheim, dem Fürst Thurn und Taxis gehörig. Sulzheim, D., Schloß, 400 E. — 18) Landgericht Eltmann, 4 □M. **Eltmann**, Stadt am Main, 1350 E. **Zeil**, Stadt, 1300 E., schöner Marktbrunnen. **Prölsdorf**, Mrktfl., am Steigerwald, 400 E.

c) Rhönbezirke, zum Theil den alten Saalgau bildend. 19) Landgericht Ebern, 3½ □M. **Ebern**, Stadt, 1200 E. — 20) Landgericht Gleusdorf, 3 □M. **Baunach**, Mrktfl., 1100 E., Schloß, Wallfahrtskirche, Mainfähre. — 21) Landgericht Königshofen, 4 □M. **Königshofen im Grabfelde**, befestigte Stadt an der Saal, 1750 E. **Saal**, Mrktfl., 1150 E., Wallfahrtskirche auf dem Findelberge. — 22) Landgericht Neustadt an der Saal, 3 □M. **Neustadt a. d. Rhön, Neust, Oberfalz**, wohlgebaute Stadt an der Saal, Kattunfabrik, Weberei, Sagofabrik, Trümmer der Salz- oder Saalburg, Pfalz Karl des Großen. — 23) Landgericht Münnerstadt, 4 □M. **Münnerstadt, Mürrstadt**, 1500 E., Gymnasium. — 24) Landgericht Mellrichstadt, 4 □M., auf der Rhön. **Mellrichstadt, Mellerstadt** am Streubach, 1700 E. **Nordheim vor der Rhön**, Mrktfl., 850 E. **Fladungen**, Stadt, 750 E. — 25) Landgericht Hilters, 3½ □M., am NAbhang der Rhön. **Hilders, Hilters**, Mrktfl. an der Ulster, 1200 E. **Wüstensachsen**, Mrktfl. an der Ulster, 1250 E., viele Juden. H.-G. **Tann**, Stadt an der Ulster, 1300 E. H.-G. **Gersfeld**, im N der Rhön, Mrktfl., 1700 E. — 26) Landgericht Bischofsheim, 3½ □M., im S der Rhön. **Bischofsheim vor der Rhön**, Stadt an der Brendt, 1950 E., Holzwaaren, hölzerne Uhren. — 27) Landgericht Kissingen, 3 □M. **Kissingen**, Stadt an der Saal, 1600 E., berühmter Badeort, Saline, Bergamt, Salzamt; 2 Hauptbrunnen, der Pandur (Badebrunnen), und der Ragotzi (Kurbrunnen), beide mit einem gemeinsamen eisernen Brunnen-Pavillon, 75′ l., 34′ br., eine luftige offene Halle mit zartem Gitterwerk, anmuthigen Gewölbebogen, zierlichen Rosetten in maurisch-byzantinischem Styl, 1842 vollendet, an den schmalen Seiten 5, an den langen 11 säulengetragene Rundbogen von 20½′ Weite, schöne Promenaden, der Soolensprudel, der Max- oder Sauer-, der Theresienbrunnen, alle sehr stoffhaltig, schöne Kurgebäude, nahebei die Ruine Botenlauben. Bocklett, Badeort. **Waldaschach**, Mrktfl., 750 E. — 28) Landgericht Hofheim, 5 □M. **Hofheim**, Mrktfl., 900 E. **Birkenfeld**, Mrktfl., Schloß, 300 E., **Burg-Prepach**, 700 E., viele Juden, Schloß. **Friesenhausen**, Mrktfl, 550 E. **Stadt Lauringen**, 700 E. — 29) Landgericht Weihers, 3½ □M. Weihers, Pfarrdorf, Mineralquelle, Baumschule. **Hettenhausen**, Mrktfl. **Poppenhausen**, Mrktfl. — 30) Landgericht Arnstein, 4½ □M. **Arnstein**, Stadt, 1500 E. — 31) Landgericht Hammelburg, 4½ □M. **Hammelburg** an der Saal, Stadt, 2600 E., Schloß, früher Sommeraufenthalt der Fürstbischöfe von Fulda; Ruinen Amalienburg, Spital, Irrenanstalt, Mühlwerke, Steinbrüche, Obst, Wein, Vieh. — 32) Landgericht Brückenau, 4½ □M. **Brückenau**, Stadt an der Sinn, 1800 E., Bad, Schloß. Kothen, Mineralquelle, Holzwaaren, Wallfahrtskirche Maria Ehrenberg. — 33) Landgericht Orb, 5 □M. **Orb, Orbaba**, Stadt, 4500 E., Saline, 30,000 Ctr. Salz. **Oberfinn**, Mrktfl., 1000 E., an der hessischen Grenze.

d) Untere Mainbezirke: 34) Landgericht Gemünden, 6 □M. **Gemünden**, Stadt am Einfluß der Sinn in die Saal, und der Saal in den Main, 1600 E., Holzhandel, Schifffahrt, Obst, Wein, Saalbrücke, Schloßruine Scherenberg. **Rieneck**, Stadt an der Sinn, 1500 E., Bergschloß Rieneck. — 35) Landgericht Karlstadt, 4 □M. **Karlstadt, Carolstadt**, 808 von Karl dem Großen am Main erbaut, Stadt, Gerberei, Wein, Obst, Getreide, wöchentlich Markt, Schifffahrt nach Würzburg, Ruinen der Karlsburg. Retzstadt, Pfarrdorf, 1250 E., starker Weinbau. Zellingen, Pfarrdorf, 2000 E., starker Obst- und Weinbau. — 36) Landgericht Lohr, 5 □M., am Spessart gelegen. **Lohr**, Stadt am Main, 3700 E., Holzhandel, Kahnbau, Leder, Schloß. Langen-Brodselten am Main, Pfarrdorf, 1000 E., Holzhandel, Schifffahrt. **Frammersbach**, Mrktfl., 2500 E. Partenstein, Pfarrdorf, 900 E., Schloßtrümmer. — 37) Landgericht Homburg, 2½ □M. **Homburg**, Mrktfl. am Main, 700 E.,

Bergschloß. **Markt-Heidenfeld**, Mrktfl. am Main, 2200 E., Wein- und Obstbau, Wein- und Holzhandel. **Helmstadt**, Mrktfl., 1200 E., rother Wein. **Lengfurt** am Main, Mrktfl., 1100 E. **Neubrunn**, Mrktfl., 1100 E. — 38) Landgericht Röttingen, 3½ □M. **Röttingen**, Stadt an der Tauber, 1200 E. **Aub** an der Gollach, Stadt, 1100 E. **Bütthardt**, Mrktfl., 700 E. **Gelchsheim**, Mrktfl., 600 E. — 39) Landgericht Klingenberg, 3½ □M. **Klingenberg** am Main, sehr lieblich gelegen, starker Weinbau, 950 E., Holzhandel, bergmännisch betriebene Thongruben, der Thon wird nach Frankreich, den Niederlanden und weiter versendet. **Eschau**, Mrktfl., 800 E. **Groß-Heubach**, Mrktfl. am Main, 1850 E., Obst, Wein. Kloster Engelsberg auf hohem Berge, nahebei Wallfahrtskirche. **Mönchsberg**, Mrktfl., 1350 E., Töpfer, Wallfahrtskirche. **Prodselten**, Stadt am Main, starker Weinbau, 1000 E. — 40) H.-G. Miltenberg, 2 □M. **Miltenberg**, Stadt am Main, altes Bergschloß, köstliche Aussicht, 3200 E., Wein, Obst, Schiffbau, Schifffahrt; Hain- oder Hunnensäulen in der Nähe. — 41) H.-G. Amorbach, 2½ □M. **Amorbach**, **Amerbach** an der Mudau, Stadt, 2800 E., die frühere reiche Benediktinerabtei, jetzt Residenz des Fürsten von Leiningen. — 42) H.-G. Klein-Heubach, Mrktfl. am Main, 1600 E., viel Juden; schönes Schloß und schöner Garten. **Trennfurt**, Mrktfl., 1000 E. — 43) H.-G. Kreuz-Werthheim, 2¼ □M. **Kreuz-Werthheim**, Mrktfl., 750 E. — 44) H.-G. Rothenfels, 4½ □M., im S von Lohr. **Rothenfels** am Main, Mrktfl., Bergschloß, Steinbrüche, 950 E. — 45) Landgericht Obernburg, 4 □M. **Obernburg** am Main, 2000 E., Wein, Holzhandel, Schifffahrt. **Groß-Ostheim**, Mrktfl. an der Welz, 2200 E. Soden, Salzquelle, Wein. Klein-Wallstadt am Main, 1600 E. — 46) Landgericht Aschaffenburg, 5 □M. **Aschaffenburg** am Main, in schöner, fruchtbarer Gegend, steinerne Mainbrücke, großes, schönes königl. Schloß, die Johannisburg, aus rothem Sandstein, mit reicher Hofbibliothek, Kupferstichsammlung, Gymnasium, Lyceum, Priesterseminar, Forstakademie, 8000 E., Weinbau, Gewerbthätigkeit, Dessauers Buntpapierfabrik, der schöne Garten, Kapuzinerkloster, 8 Kirchen, Stifts-, Pfarr- und Muttergotteskirche. Hösbach, D., Eisenhammer. **Kleinostheim**, Mrktfl., 1100 E. Schweinheim, D., 1600 E. Stockstadt, Pfarrdorf, 1600 E. — 47) Landgericht Alzenau, 5 □M. **Alzenau**, Mrktfl., Schloß, 1100 E. **Hörstein**, Mrktfl. unfern des Mains, 1100 E., Wein, Obst. — 48) Landgericht Rothenbuch, 7½ □M., im Spessart gelegen. Rothenbuch, Pfarrdorf, 1100 E. Laufach, Pfarrdorf, 1200 E., Eisenwerke. Neudorf mit Schloß Mespelbrunn.

8) Der Kreis Rheinpfalz, 105½ □M., 618,000 E., 5852 auf □M. Der kleine W Theil des Staates, im W des Rheins gelegen, von Rheinhessen, Rheinpreußen, homb.-Meisenheim, Frankreich und Baden umgrenzt; der frühere Rheinkreis oder Rheinbaiern; er besteht aus der frühern Chur- oder Rheinpfalz, dem Herzogthum Zweibrücken, Theilen der Bisthümer Speyer und Worms, den Gebieten der freien Reichsstädte Speyer und Landau und mehrerer Herrschaften, und war zum größten Theil zeiträumlich bis 1814 Bestandtheil von Frankreich, das Deptmt. des Donnersberges und theilweis des Niederrheins. Das Land vorherrschend Bergland durch die Gruppe des Hardt und des Donnersbergs, die erstere mit Abfluß nach O, S und W, fällt zum breiten Rheinthal ab und ist am Rande desselben mit einer Reihe von Schlössern und Burgen gekrönt, die höchsten Punkte sind der Signalberg Calmut oder Kalmuk 2060′ h., die isolirte Porphyrmasse des sargähnlich gestalteten Donnersberges 2126′ h. Der Rhein bildet die Ostgrenze, macht sehr viele Krümmungen, nimmt von der Hardt viele kleine Gewässer auf: Otter-, Kling-, Queich-, Hambach, Speierbach u. m. a., aus dem N fließt ihm die Nahe mit der Glan (diese mit Lauter) und Alsenz zu, der Saar fließt im W die Blies mit der Erbach zu. Frankenthal und Landau werden durch 2 Kanäle mit dem Rhein verbunden. Das breite anmuthige Rheinthal sehr fruchtbar, das Berg- und Gebirgsland voll reicher Abwechselung, die Landwirthschaft überall gefördert, der Wein- und Obstbau blühend, sehr liebliche, reiche Thäler im Hardtgebirge, ein von der Natur reich gesegnetes Land, eins der deutschen Wein- und Obstländer. Queckfilber, Steinkohlen, Eisen, Blei, Salz, Marmor, Mühlsteine,

Gyps sind die Haupterzeugnisse des Mineralreichs; gegen $^3/_4$ Mill. Tagewerk Acker, $^1/_8$ Mill. Wiesen, c. 43,000 Tagewerk Wein-, Garten- und Bauland, nur $^1/_{40}$ Mill. Weide- und Unland, gegen $^3/_4$ Mill. Tagewerk Wald, wovon $^1/_2$ Staatswaldungen, zum allermeist, fast ausschließlich Laubwald, besonders Eichen und Buchen. Der Wein gehört zu den bessern Weinen Deutschlands. Die Bewohner zumeist evangelisch, Lutheraner und Reformirte zumeist unirt; französischer Einfluß durch Frankreichs Nähe und zeitweise Besitznahme läßt sich bei ihnen nicht verkennen, große Beweglichkeit, sehr viele Juden, verhältnißmäßig die meisten im Staate, besonders häufig in den Weinbezirken, die Volksdichtigkeit am bedeutendsten. 12 Städte, 29 Mrktfl., 713 Dörfer, 881 einzelne Höfe, 75,000 Wohnhäuser. Die Verwaltung und Gerichtsverfassung zum Theil nach französischem Muster aus der Zeit französischer Besitznahme, 12 Verwaltungs- oder Landkommissariatsbezirke, 31 Gerichtsbezirke oder Kantone mit Friedensrichtern, 374 Bürgermeistereien, 754 Gemeinden, 16 Forstämter. Die Pfälzische Ludwigs-Eisenbahn von Ludwigshafen bis zu den Steinkohlengruben Berbach.

a) Bezirke der Rheinebene: 1) Bezirk Speier, mit den Kantonen Speier und Mutterstadt, 6 □M. **Speier, Speyer** am Speierbach, alte freie Reichsstadt, eine der ältesten Städte in Deutschland, reich an geschichtlichen Erinnerungen, oft der Aufenthalt deutscher Kaiser, häufig der Versammlungsort deutscher Reichstage, auf dem Reichstage 1529 legten 6 lutherische Fürsten und 13 Reichsstände feierlichen Protest gegen das Verbot der Religionsneuerungen, wovon die Evangelischen den Namen Protestanten erhalten, die Domkirche die Ruhestätte von 8 Kaisern, unter denen besonders die Kaiser Rudolph von Habsburg und Adolph von Nassau zu nennen sind; bis 1688 Sitz des Reichs-Kammergerichts, jetzt Regierungs-, Bischofs- und evang. Consistoriumssitz, Domkapitel, Bergamt, Gymnasium, kath. Priesterseminar, Kreisgewerbschule, botanischer Garten, Alterthümersammlung, Landesbaumschule; der alte Dom, ein ehrwürdiges Denkmal altdeutscher Baukunst, die Trümmer des Ritscher, in dem sich die deuschen Reichstage versammelten; 9000 E., Gewerbthätigkeit, Land-, Garten-, Obst-, Weinbau, Handel, Schifffahrt. Viele ansehnliche, wohlhabende, wohlgebaute Dörfer: Schifferstadt, Pfarrdorf, 3500 E. **Mutterstadt**, Mrktfl., 2900 E., Kantonstadt. Friesenheim, Pfarrdorf, 1250 E., Rheinübergang der Verbündeten 1814. **Oggersheim, Agridesheim**, unfern des Rheins, Stadt, 1600 E., schöne kath. Kirche; des Hirten von Oggersheims Vertheidigung der Stadt gegen die Spanier im Jahre 1625. **Ludwigshafen** am Rhein, früher Rheinschanze, aufblühender Freihafen und Handelsort am Rhein, Schiffbrücke nach Mannheim, Anfang der pfälzischen Ludwigs- oder Rhein-Berbacher Eisenbahn. — 2) Bezirk Frankenthal, 5 □M., mit den Kantonen Frankenthal und Grünstadt. **Frankenthal**, Stadt an der Isenach, mit dem Rhein durch 50′ br., $^3/_4$ St. l. Kanal verbunden, wohlgebaut, bedeutender Fabrikort, Wollen-, Leinen-, Seidenzeuge, Gold- und Silberdraht, Nadeln, Feilen, Papiertapeten, Siegellack, musikal. Instrumente, Glockengießerei, starker Gemüsehandel, Holzhandel, Progymnasium, Kunst- und Naturaliensammlung, großes Armen-, Strafarbeitshaus, 5500 E. **Lambsheim**, Mrktfl., ganz von Obsthainen umgeben, 3000 E., viele Juden. **Grünstadt**, Stadt, von Obsthainen umgeben, früher Residenz der Grafen Leiningen-Wersterburg, Progymnasium, Geburtsort der Maler Holbein und Seekatz, der Historiker Dittmar lebt hier, viel Gewerbthätigkeit, Weinbau, Steingutfabriken, 4000 E. Altleiningen, Ruinen der Stammburg Leiningen, Eisenwerke. **Neuleiningen**, Mrktfl. **Dirmstein**, Mrktfl., Töpferei, Heilquelle, 2000 E., früher Residenz der Bischöfe von Worms. Bockenheim, Weinbaudorf. — 3) Bezirk Neustadt, 9½ □M., mit den Kantonen Dürkheim und Neustadt, am Rande des Berglandes und der Rheinebene, reicher Weinbau, viele Schlösser. **Dürkheim**, Stadt am OFuße der Hardt, an der Isenach, 8000 E., viele Juden, Fabrikthätigkeit, Weinbau, Weinhandel, Schloß, große Kirschenhaine, berühmter Wurstmarkt zu Michaelis; Ruine der Abtei Limburg; nahebei die Saline Philippshall. **Deidesheim**, Stadt, Weinbau, Deidesheimer Wein, 2600 E. Forst, D., Weinbau, Forster Traminer. **Freinsheim**, Mrktfl., 2500 E. **Ungstein, Wachenheim**, Mrktfl., berühmte Weinbauörter. **Neustadt an der Hardt**, sehr gewerbsfleißige Stadt, vom Speierbach durchflossen, sehr lieblich gelegen, Wollzeuge, Tuch, Papier, Essig, Bier, Achatschleiferei, Weinbau, Weinhandel, Eisenhammer, 6500 E. Dorf Hardt, mit dem frühern pfalzgräflichen Lustschlosse Winzingen,

Weinbau, der Gänsefüßer Wein. Hambach, Pfarrdorf, 2300 E., Trümmer der Kastanienburg oder das Hambacher Schlössel, jetzt königl. Eigenthum; bekanntes Demokratenfest im Mai 1832. — 4) Bezirk Landau, 6⅓ □M., mit den Kantonen Edenkoben und Landau, am OAbhang der Hardt und der Rheinebene, fruchtbar, weinreich, viele Schlösser. **Edenkoben**, Stadt, 6000 E., Weinbau, Mineralquelle, Klosterruinen Heilsbruck, in der Nähe mehrere Schlösser. **Landau**, deutsche Bundesfestung, stark befestigt, schön am Queich gelegen, Gymnasium, landwirthschaftliche und Gewerbeschule, Fabrikthätigkeit, 6500 E., früher freie Reichsstadt, bombenfeste Kaserne, Ueberschwemmungsgraben. — 5) Bezirk Germersheim, 8 □M., am Rhein. **Germersheim**, 4te deutsche Bundesfestung, am Rhein, Fischerei, Schifffahrt, Goldwäscherei; Schloßruine Friedrichsburg, Kaisers Rudolph von Habsburg Todesort. Hördt, Pfarrdorf am Rhein, 1400 E., römische Alterthümer. **Kandel**, Mrktfl. am Otterbach, 4000 E. **Jockgrimm**, Stadt, Schloß, 900 E. **Rheinzabern**, Stadt, 1900 E., römische Alterthümer, **tabernae rhenanae**. Wörth, Hagenbach, Neuburg, Dörfer am und nahe dem Rhein, in ihrem W der ausgebreitete Bienwald zwischen der Lauter und Otterbach, römische Alterthümer. Schaid, D., Eisengrube. — 6) Bezirk Bergzabern, 8½ □M., am Hardt-Abhange, mit den Kantonen Bergzabern und Annweiler. **Bergzabern**, das alte Römerlager **tabernae montanae**, Stadt am Erlbache, 3000 E., Schloß, Weinbau, Eisengruben. **Billigheim** und **Klingenmünster**, Mrktfl. am Klingenbach, Burgruine Landeck. **Annweiler**, Stadt am Queich, 2900 E., lieblich und mild gelegen, Kastanien- und Weinbau, die Burgtrümmer Trifels, in dem Richard Löwenherz gefangen gesessen, Münze, die Reichsveste Falkenburg. — 7) Bezirk Pirmasens, 12½ □M., am WAbhang der Hardt gelegen, 3 Kantone: Dahn, Waldfischbach, Pirmasens; von Lauter und Sauer durchflossen. **Dahn** an der Lauter, schön gelegen, Mrktfl., Schloßtrümmer von Alt-, Neu- und Grevendahn; der Jungfernsprung. Schönau, Oberschlettenbach, Pfarrdörfer mit Eisen-Gruben und Werken. Waldfischbach, 800 E., Pfarrdorf. Merzalben, Pfarrdorf, Burgtrümmer Grevenstein. Zeselberg, Weselberg, Hermersberg, D., in deren Nähe mazedonische Goldmünzen gefunden worden. **Pirmasens**, wohlgebaute Stadt, 6000 E., Schloß, Exerzierhaus, Gewerbfleiß, früher Hauptstadt der Grafschaft Hanau-Lichtenberg; Gymnasium, musikal. Instrumente, Sieg der Preußen über die republ. Franzosen, 14. Septbr. 1793. Lemberg, D., Glashütte. Vinningen, D., 1200 E., Papiermühle. — 8) Bezirk Zweibrücken, 7 □M., am SWAbhang der Hardt, von der Blies durchflossen, 3 Kantone: Zweibrücken, Blieskastel, Neuhornbach. **Zweibrücken**, **deux ponts**, **biponts**, wohlgebaute Stadt am Erbache, früher Residenz der Pfalzgrafen, das vormalige Residenzschloß jetzt kathol. Kirche, Appellations-Gericht, Gymnasium, 8000 E., viel Gewerbthätigkeit, Leder, Tuch, Tabak, Baumwollzeuge, Maschinenfabrik, Krapp, Hopfen; Gestüte. **Blieskastel**, alte römische Stadt an der Blies, Residenzschloß des Grafen von der Leyen, 2000 E., 18' h. allemannischer Grenzstein. Bebelsheim, Reinheim, Pfarrdörfer mit vielen römischen Alterthümern. **St. Ingbert**, Mrktfl. an der preuß. Grenze, 3500 E., Steinkohlengruben, Eisen-, Alaun-, Nuß-, Glashütten, Tabakfabrik. **Neu-Hornbach**, Mrktfl. am Schweizerbach, 1700 E. — 9) Bezirk Homburg, 9½ □M., auf der WSeite der Hardt, mit reichen Steinkohlengruben, 3 Kantone: Homburg, Waldmohr, Landstuhl. **Homburg**, befestigte Stadt, 3200 E., Schloßruinen, römische Münzen, Runkelrübenzuckerfabriken, Woll- und Baumwollenzeuge. Waldmohr, Breitenbach, Bexbach, Pfarrdörfer mit bedeutenden Steinkohlengruben. Kirkel, Trümmer der frühern Reichsveste, D. **Landstuhl**, Stadt, Ruine einer Bergveste, römische Steinblöcke, Torfstich, 1800 E. Gerhardsbrunn, sehr reiches Bauerndorf, alle Bauerhöfe waren früher Majoratshöfe, die übrigen Söhne wurden ausgezahlt, wanderten meist nach Amerika. — 10) Bezirk Kaiserslautern, 12 □M. 3 Kantone: Kaiserslautern, Otterberg, Winnweiler, zwischen Hardt und Donnersberg gelegen. **Kaiserslautern** an der Hardt, Stadt, 7000 E., Schullehrerseminar, Tabak, Leder, Eisengruben, Schloßruine Hoheneck. Burgruinen Frankenstein und Diemerstein, Willenstein. **Otterberg**, Stadt, 2600 E., Burgtrümmer Otterburg. **Winnweiler**, Stadt, 1400 E. Imsweiler, früher Silberbergwerk. — 11) Bezirk Kusel, 7 □M., am Potzberge, 3 Kantone: Lauterecken, Wolfstein, Kusel. **Lauterecken**, an der Lautermündung in die Glan, 1200 E., Steinkohlengruben. **Wolfstein** an der Lauter, Stadt, 1000 E., Queckfilber-, Steinkohlengruben, Achatschleifereien. Mühlbach, Queckfilbergrube. **Kusel**, Stadt, 2300 E., Kalk, Steinkohlen. Ulmet am Glan, Pfarrdorf, 1634 die Spanier durch Rheingraf Otto Ludwig geschlagen. — 12) Bezirk Kirchheimbolanden, 9 □M., am und um den Donnersberg; 4 Kantone

Kirchheimbolanden, Göllheim, Obermoschel, Rockenhausen. **Kirchheimbolanden**, Stadt, 3200 E., Schloß. Mörschfeld, D., früher Queckſilbergruben. **Göllheim, Gellheim**, Mrktfl., 1700 E., Kaiſer Adolph von Naſſau wurde hier 1298 von Albrecht von Oeſterreich geſchlagen und getödtet; ſein Denkſtein. Eiſenberg, Pfarrdorf, Eiſenwerke, Römerkaſtellruine. **Obermoſchel**, alte Stadt, 1200 E., Schloßruine, Queckſilberhütte. Ebernburg, Pfarrdorf, Ruinen der Ebernburg, in der Franz von Sickingen, Ullrich von Hutten und Melanchton verborgen gehalten worden. **Rockenhauſen**, Stadt, 1800 E., Mineralquelle.

---

25. Das Kaiſerthum Oeſterreich.

§. 1. Lage und Grenzen. Oeſterreich, ſeinen deutſchen Ländern nach der Hauptſtaat von Süd-Deutſchland, ſeiner Geſammtländermaſſe nach der 2te der europäiſchen Staaten, bildet eine zuſammenhängende Ländermaſſe, welche, ſoweit ſie Deutſchland angehört, den äußerſten **S** von Deutſchland bildet, woran ſich nach **O** die ungariſchen und ſlaviſchen Nebenländer bis zum Austritt der Donau nach der Türkei und bis zum äußerſten **O** des ſiebenbürgiſchen Erzgebirges erſtreckt, nach **W** aber mit ſeinen italieniſchen Nebenländern bis an den Po bei Pavia anſchließen, vom Erzgebirge und den Sudeten reicht es hinab bis zum Adriameer. So erſtreckt ſich Oeſterreich über 18 Längen-, über 9 Breitengrade, zwiſchen 26 1/4 — 44 1/4 ° OL. von Ferro, zwiſchen 42 1/4 — 51 ° SBr. Im **N** begrenzen es die Königreiche Sachſen und Preußen und das Kaiſerthum Rußland, im **O** die Kaiſerthümer Rußland und Türkei, im **S** die Türkei, das Adriameer, der Kirchenſtaat, Modena, Parma, im **W** das Königreich Sardinien, die Schweiz, das Fürſtenthum Lichtenſtein, das Königreich Baiern; der Bodenſee ſetzt es mit Würtemberg und Baden in Verbindung.

§. 2. Größenverhältniſſe. Die Grenzlinie 1150 M. lang, wovon faſt 1/3 auf die türkiſche, 55 M. auf die italieniſche, 60 auf die ſchweizeriſche, 110 auf die ruſſiſche, die übrigen auf die deutſche Grenze kommen, 250 M. lang iſt die Küſtengrenze; von **O** nach **W** 188 M. l., von **N** nach **S** 143 M. breit. 12,120 1/2 □M. Nach Rußland das größte Ländergebiet, gegen 2300 □M. größer als Frankreich, faſt 2 1/2mal ſo groß als Preußen, über 2mal ſo groß als europäiſch Großbritannien, 500 □M. größer als die übrigen deutſchen Staaten zuſammen; zum deutſchen Bunde gehören davon 3580 1/2 □M.

§. 3. Beſtandtheile. Das Kaiſerreich enthält den **S** und **O** von Deutſchland, die gleichgelegenen Karpatenländer, den **NO** von Italien und beſteht aus einer Menge ungleichartiger Theile, welche weniger durch Gewalt der Waffen als durch Bündniſſe und Heirathen mit einander zu einem Ganzen, zu einem der mächtigſten Staaten Europas nach Lage, Ausdehnung, Bevölkerung, Natur- und Kunſterzeugniſſen verbunden worden ſind, der wiederholt eine kräftige Vormauer gegen das Eindringen der Türken gebildet, durch ſeinen Beitritt in den deutſchen Befreiungskriegen vom franzöſiſchen Joche ein großes Uebergewicht in die Kriegswagſchale gelegt hat. Oeſterreich mit Preußen verbunden hat keinen äußern Feind zu fürchten, beide zuſammen ſind Deutſchlands ſicherſte Schutzwehr. Das Erzherzogthum Oeſterreich, an Siegen und an Ehren gleich, iſt des ganzen Staates Stammland, an welches ſich die übrigen Staatstheile, unter ſich nach Natur, Volk, Einrichtungen verſchieden, nach und nach angeſchloſſen haben. Das Erzherzogthum Oeſterreich, die Herzogthümer Salzburg und Steiermark, das Königreich Illyrien, die gefürſtete Grafſchaft Tyrol und

Vorarlberg, das Königreich Böhmen, die Markgrafschaft Mähren, das Herzogthum Schlesien, die Königreiche Galizien und Ludomirien, das Großherzogthum Krakau, die Königreiche Dalmatien, Slavonien und Kroatien, das Königreich Ungarn, das Großfürstenthum Siebenbürgen, die Militärgrenzbezirke, die Woiwodschaft Serbien und das lombardisch-venetianische Königreich sind die einzelnen Haupt-Bestandtheile des Staates.

Oesterreich	579,	Salzburg . . .	130⅓,	Steiermark . . .	408¾,
Illyrien	514½,	Tyrol u. Vorarlberg	522¾,	Böhmen	944,
Mähren und Schlesien	497,	Galizien u. Bukowina	1610,	Dalmatien . . .	232½,
Lombardei	392,	Venedig	433¾,	Ungarn	3265½,
Serbien	546,	Croatien u. Slavonien	332¾,	Siebenbürgen . .	1102¾,
Militairgrenze . .	609½ □M.				

1. Die Oberflächenverhältnisse.

§. 4. Die Central- und Ostalpen, die Karpaten, die Sudeten, das Erzgebirge, das Fichtelgebirge, der Böhmer Wald, das böhmisch-mährische Gebirge sind die bestimmenden Reliefelemente des Landes. Durch sie wird die Oberfläche Alpen-, Gebirgs-, Berg-, Hügelland, welches nur hin und wieder von Tiefebenen und andern Ebenen unterbrochen wird, von denen sich die bedeutendsten an der Donau und am Po ausbreiten, hier die untere oder lombardische Poebene, dort die Wiener, die Preßburger und die große ungarische Donautiefebene. Das Land erhebt sich vom Meeresspiegel des Adriameeres in seinen höchsten Alpengipfeln bis gegen 13,000′ h., ein Verhältniß, wie es kein anderes deutsches Land zeigt. Alpen, Karpaten und Sudeten sind des Landes Hauptgebirge. Tyrol und Vorarlberg, Salzburg und Steiermark, zum Theil Oesterreich und Illyrien, Dalmatien, Slavonien und Kroatien gehören dem Alpenlande an, von den Sudeten, dem Erzgebirge, dem Fichtelgebirge, dem Böhmerwald, dem mährisch-böhmischen Gebirge oder dem böhmischen Terrassenlande wird der böhmische Elbkessel mehr oder minder deutlich umschlossen, das Muldenland der March oder Mähren liegt zwischen dem böhmisch-mährischen Gebirge und den Karpaten, Ungarn gehört den Karpaten und den untern Donauebenen, im W den Alpen an, Galizien den Karpaten und den ihnen im NO vorliegenden Anfängen der sarmatischen Ebene, die Lombardei den Alpen und der untern oder lombardischen Poebene; Dalmatien ist ein vielfach zerrissenes, hohes, verhältnißmäßig rauhes Gebirgsküstenland, flach und einförmig und niedrig die norditalienische oder lombardische Küstenebene zwischen Venedig und den Mündungen des Po. Ein reicher Wechsel der verschiedensten Reliefverhältnisse, eine große Mannigfaltigkeit der Oberflächenverhältnisse in den verschiedenen Theilen, ein großer Reichthum der anmuthigsten und lieblichsten wie der erhabensten Landschaften.

Die Alpen im Kaiserthum Oesterreich theilen Oesterreich in eine größere NO-, in eine kleinere SW-Hälfte, enthalten die kleinere O-Hälfte des Haupt-Alpenzuges oder der Central-Alpen, und die ganze Masse der O-Alpen mit ihren östlichen Verzweigungen in Ungarn. — a) Die Central-Alpen gehören in ihrem O-Ende, den rhätischen Alpen, Oesterreich an, zuerst in den S-Verzweigungen der Graubündner Alpen, welche sich zwischen dem obern Tessin und der Adda bis zum großen und Como-See ausbreiten, dann von der Innquelle an als Tyroler Alpen, welche in ihrer ganzen Masse fast in Oesterreich liegen, die ganze Erhabenheit der Alpen mit ihren Firnen, Gletschern, Thalbildungen, Bergformen, hohen Felsenwänden, großen Quellenreichthum, zum Theil auch ihre schönen Seen zeigen, und ganz Tyrol zu einem Alpenlande, zu einer Alpenfestung gestalten; ihre mittlere Kammhöhe beträgt bis zum Brenner 9000, von hier bis zum Großglockner 6500′, ihre bedeutendste Gipfelhöhe ist der Ortlerspitz, 12,019′, der höchste Punkt des ganzen eigentlichen Deutschlands, ferner die Königsspitz 11,871, die Wildspitz 11,592, der Hochkogel 7948, Plateykogel 10,380, die Dreiherrnspitz 9500, der

wegen seines Passes merkwürdige Brenner 6360, die Gipfelhöhe der über ihn gelegten Kunststraße, die besuchteste von allen, 4328' h., die bedeutendsten Gletschermassen der Gebatscher-, Oetzthaler-, Saturn-, Dreiherrnspitz-, Riesen-, Dupenferner. Bei ihrem Eintritt in Tyrol gehen 2 Zweige, ein N-, ein SZweig ab, jener die Allgauer Alpen, zwischen Inn und Rhein, mit dem 9070' h. Zugspitz, dem 7950' h. Hochvogel, als Pässe die Bregenzer, Ehrenberger Klus und der Scharnitzpaß, dieser die Orteles-Alpen, zuerst nach O bis zum Orteles, dann nach S längs der WGrenze von Tyrol, bis sie sich in die norditalienische Ebene verlieren; sie erfüllen Tyrol im W der Etsch, enthalten gewaltige Gletschermassen, namentlich um den 12,019' h. Riesengipfel des Orteles, und die höchste Kunststraste in Deutschland, die bis 8526' h., 780' über die Schneegrenze emporsteigende Straße von Bormio, oder das Stilfser Joch.

b) Die OAlpen sind der OTheil des Haupt-Alpenzuges, vielfache Zertheilung ist ihr Hauptcharakter; zunächst der Tyroler Alpen zertheilen sie sich in 3 Haupttheile, einen NTheil: die norischen oder Salzburger, einen mittlern: die karnischen oder Kärnthner, einen STheil: die julischen oder Krainer Alpen.

1) Die norischen Alpen, in der höhern WHälfte Salzburger Alpen genannt, welche die höchsten Gipfel und die bedeutendsten Gletscher oder Kees enthalten, der Großglockner nach Messung der Gebr. Schlagintweit 12,213, Wiesbachhorn 11,013, Obersulzbacher Venediger 11,309, Ankogel 10,015, hohe Nar 10,032' h.; das große Habacher, das Weißenbacher Kees, entsenden am Schöderberge 2 durch die Mur getheilte Hauptzüge, der südliche Hauptzug: die Stang-, Murauer und Judenburger Alpen mit 2 Zweigen im O, der nördliche die Stub-, kleinen und Brucker Alpen, im N die Fischbacher Alpen, die bedeutendsten Höhenpunkte; der nördliche Hauptzug: die Radstädter Tauern bis zu den Ensquellen, und dann zweitheilig weiter; der Thor- oder Dachstein 9235', der große Priel 7731, der Semmering 6400, der Schneeberg 6381, die Raucheck 7476' h., mehrere Gletscher; im mittlern Hauptzuge der Hochgolling 9800, Hochschwab 6982, Radstädter Tauern 8000', Pässe über die Radstädter 5351', und Rottenmaner Tauern, über den Semering 2983, der Paß von Eisenerz 4692, von Mariazell; die äußersten OZüge sind: der Salzazug mit dem 9089' h. Reichenspitz nach N, der Hausruckwald zwischen Inn und Traun 2500' h., der Wienerwald mit dem 1666' h. Kahlenberg, vom Semering nach Wien, das Leithagebirge mit dem 1480' h. Sonnenberg, der Bakonywald zwischen Rab und Plattensee bis zur ungarischen Ebene, sein höchster Punkt 2230' h.

2) Die karnischen Alpen von den Quellen der Brenta bis zu den Quellen der Sau, sind das Grenzgebirge zwischen Tyrol und Oberkärnthen von Italien; ihr WFlügel bildet die Trienter, der östliche die Kärnthner, Marmolata 9200, Cima di Lagorei 8040, Cima d'Asta 8400, Loibel 7600', mit dem 4030' h. Loibelpaß, der hohe Wurzen 7400' h., sind die höchsten Punkte, das Hueva- und Bachergebirge in SSteiermark, das Matzelgebirge an der deutsch-kroatischen Grenze, das Ivanhizagebirge in Kroatien sind die östlichsten Züge der karnischen Alpen.

3) Die julischen oder Krainer Alpen sind die OSOFortsetzung der karnischen Alpen, im W die Wasserscheide zwischen Donau und Adriameer, von der Kulpaquelle an 2theilig, zwischen Kulpa und Sau das Uskokengebirge, der SArm die Verbindung der deutschen mit den dinarischen Alpen oder dem griechischen Gebirge, 2 Hauptzüge: im N das durch die Militärgrenze ziehende Capella-, das durch Dalmatien ziehende Wellebitgebirge. Der Terglou 8794, der Krainer Schneeberg 5189' h., sind die bedeutendsten Höhen; der große Höhlenreichthum, über 1000 Höhlen, ist der bezeichnende Charakter der julischen Alpen, zu denen der Birnbaumwald mit seinen Urwäldern, der hohe Karst mit seinen nackten Kalkfelsen gehört; den karnischen und julischen Alpen fehlt die Pracht der Alpengletscher, die Fülle der Gewässer und zum Theil auch die Mannigfaltigkeit der Gesteine. Die wichtigsten Thäler der österreichischen Alpen sind im Donaugebiet die Thäler des Inn, der Salza, Traun und Enns in Tyrol und Oesterreich, das der Drau, Mur, Sau und Kulpa in Steiermark, Illyrien und Kroatien, nach der italienischen Seite die Thäler der Adda und Etsch, ferner der Piave, Brenta, Tagliamento und Isonzo. — Urfelsmassen bilden den größten Theil der Tyroler, der Salzburger und der steirischen, zum Theil auch der Kärnthner Alpen, verhältnißmäßig beschränkt ist hier die Ausdehnung der nördlichen Kalk-Alpen, mit ihren Alpseen und oft wundersam gestalteten Berggipfeln, sie gehören zum größten Theil Baiern an, enthalten hier wie dort reiche Steinsalzlager, besonders in der Umgegend von Salzburg; noch beschränkter, fast

nur im O, die diesen vorliegenden Vor- oder Sandstein-Alpen, Nagelflue und Sandsteinmassen; anders im S, wo die südlichen Kalk-Alpen in großer Ausdehnung auftreten und sich über die Trientiner, Kärnthner and Krainer Alpen, und dann weiter nach SO erstrecken und Alles erfüllen. Im W im venetianischen Königreich erhebt sich der Monte Baldo mit seinen reichen Pflanzenschätzen 6770, der M. Adamello 10,950, der Tambo 5590' h., vor ihnen in der venetianischen Ebene die isolirten Gruppen der Berischen und Euganeischen Hügel, welche die großen Flächen der Lombardei und Friauls von einander scheiden, im Monte Venta 1761' h. sind und liebliche Landschaften bilden. Die Alpen trennen die nördlichen von den südlichen Landestheilen, die Verbindung wird aber durch viele Pässe vermittelt, über welche meist treffliche Kunststraßen geführt sind: der Semring-Paß 2983' h., mit der Hauptstraße von Wien nach Italien, mit dem Adelsberger Paß 2159' auf dem Triester, dem Saifnitzer Paß auf der Udinerstraße 2412' h., der Loibl-Paß 4030', zwischen Klagenfurt und Laibach, die Marie-Louisestraße von Fiume nach Karlsstadt, bis 2857' h., der Gams-Alpen-Paß von St. Pölten nach Bruck, der Eisenerz-Paß von Ens nach Bruck, der Rottmanner Tauer-Paß 5400' h., von Salzburg nach Judenburg, der Radstätter Tauer-Paß 5351' h., von Salzburg nach Villach und Klagenfurt; der Toblach- und Inniching-Paß zwischen Tyrol und Kärnthen, der Pentelsteiner-Paß von Brixen nach Venedig, die kürzeste Straße zwischen Deutschland und Venedig; die Straße über das Stilfser Joch oder die Bormiostraße bis 8526' h. ansteigend, die höchste Straße in Europa, von Insbruck durch das Inn- in das Addathal, und über Como nach Mailand; der Brenner-Paß, einer der niedrigsten und am meisten befahrenen, der Hauptpaß über die Tyroler Alpen, aus dem Inn- in das Eisak- und Etschthal, und über Verona nach Venedig oder Mailand.

Die übrigen Gebirge gehören zum größten Theil bestimmten einzelnen Landestheilen an, und sollen zur Raumersparung dort ihre nähere Betrachtung finden.

Das österreichische Küstenland ist von den Pomündungen bis zum Busen von Triest flaches, sumpfiges Niederungsland, die Halbinsel Istrien ragt als Gebirgshalbinsel ins Adriameer und trennt den Meerbusen von Venedig von dem Quarnerobusen, der durch die Quarnero-Inseln Veglia und Cherso (Osero, Unie, Galiola) vom offnen Adriameere, durch die Insel Veglia vom Gebirgs- oder Morlachischen Kanal getrennt ist, welcher die morlachischen Gebirgsinseln vom dalmatischen Gebirgs-Küstenlande trennt. Das ganze Küstenland wird bei österreich. Italien, Illyrien und Dalmatien seine nähere Betrachtung finden.

2. Die Gewässerverhältnisse.

§. 5. Oesterreich ist vorherrschend Binnenland, nur 120 M. besitzt es Küstenland am Adriameer, der Busen von Venedig mit dem Golf von Triest, der Quarnerobusen, der Morlachenkanal sind dessen Haupttheile an der österreichischen Küste, die im W sumpfiges Tiefland, an der Ostseite Gebirgsküstenland ist, und Inselreihen, die Dalmatischen, vor sich liegen hat. Po und Etsch sind seine größeren, Bacchiglione, Brenta, Piave, Livenza, Tagliamento, Isonzo seine Küsten-Flüsse im Busen von Venedig, nur klein sind die übrigen Küstenflüsse an der Ostseite wegen der Nähe des Gebirges am Meere. Außer dem Adriameere gehört Oesterreich noch 3 Meeresgebieten an, dem schwarzen Meer, der Ost- und der Nordsee. Donau und Dniester sind die Ströme des schwarzen Meeres, Weichsel und Oder die der Ostsee, Elbe und Rhein die der Nordsee. Donau und Elbe, Po und Etsch sind die Hauptströme für Oesterreich; Oder, Weichsel und Dniester haben nur ihre Quellen und ihren Oberlauf in Oesterreich, sind weniger wichtig für Oesterreichs Handel und Schifffahrt; der Rhein berührt nur im äußersten NW die Grenze, bevor er in den Bodensee fließt. Der Donau gehören über 10,000 □M. des Landesgebietes, die Donau ist darum Oesterreichs wichtigster Hauptstrom, sein Lauf nach O weiset Oesterreich nach O zu seinen Mündungen am schwarzen Meere und deren Gewinnung.

1) Die Donau, Oesterreichs Hauptstrom, der größte unter den Strömen WEuropas, durchfließt 180 M. l., fast die Hälfte seines 380 M. l. Laufs, die Länder von Oesterreich; sie tritt aus Baiern bei Passau in das durch Alpen und Böhmerwald verengte Donauthal, das zu den schönsten Gegenden Deutschlands gehört, der Strudel bei Grein, dessen Gefahren durch Wegsprengung von Felsen minder gefährlich gemacht worden, die zahlreichen, zum Theil bewaldeten Granitfelsen sind die bezeichnenden Eigenthümlichkeiten dieses engen Strombettes, das sich hinter Krems wieder zu einem fruchtbaren, reich bebauten und bevölkerten, durch zahlreiche Ortschaften belebten Stromthale erweitert, in welchem ein lebhafter Wasserverkehr besonders abwärts stattfindet, da die wenigsten der zahlreichen Flußfahrzeuge, wohl 5000 im Jahre und mehr, wegen der starken Strömung, im Mittel 11' auf die Meile, nicht wieder stromaufwärts fahren, sondern, nachdem sie sich ihrer Ladung entleert, in Wien zumeist verkauft, ihr Holz zum Theil als Brennholz benutzt wird. Oberhalb Wien erweitert sich die Donau je mehr und mehr, ihr Lauf wird langsamer und langsamer, im Marchfelde beginnt die Stromspaltung, zahlreiche Stromarme, zahlreiche Inseln und Werder zeigen sich; unterhalb Preßburg tritt sie mit vorherrschendem SLauf in die kleine oder Preßburger Donauebene, vielfach zertheilt und verzweigt, und bildet bis Komorn ein großes Insel-Labyrinth, das einem starken Wechsel unterworfen ist und der Schifffahrt nicht geringe Schwierigkeiten bereitet; die größte Strominsel in Europa ist die 12 M. l., 2—4 M. br. Insel Schütt (Schuttland), wegen ihrer großen Veränderlichkeit von den Ungarn Czallo Köz, d. i. die Trügliche, auch wegen ihrer großen Fruchtbarkeit der Garten Ungarns genannt, ihr südlich liegt die kleine Schütt, eine große, fruchtbare Insel; unterhalb Comorn wendet sich die Donau wieder nach O, es verengt das felsige Strombett durch die Ausläufer der Karpaten und Alpen, die sich hier entgegen treten, und besonders zwischen Gran und Parkany, und noch mehr zwischen Wischegrad und Marosch sich verengen; nach ihrem Austritt aus diesem ungarischen Felsenthore wendet sich die Donau, in die große ungarische Ebene tretend, nach S, wieder vielfach in inseltragende Arme zertheilt, die bedeutendste dieser Inseln ist die Hafen- oder Tschepel-Insel, 10 M. l., 1 M. br.; unterhalb derselben beginnen weite Sumpfstrecken den Lauf der Donau zu begleiten, unter denen die bei Mohacz und der gleichnamigen Insel, und an der Mündung der Drau die bedeutendsten sind, unterhalb der letztern nimmt die Donau wieder östliche Hauptrichtung an, die nur auf eine kurze Strecke durch die Theißeinströmung nach S verändert wird, bis endlich bei Orsowa, da, wo das servische Gebirge und die siebenbürgischen Karpaten im eisernen Thorpaß, einem engen Strom-Felsenthal, einander entgegentreten, der Strom zwischen den Felsenwänden eingeengt, schäumend und tosend aus Ungarn in die wallachische Ebene, aus dem österreichischen in das türkische Staatsgebiet tritt.

Sehr zahlreich sind ihre Nebenflüsse in Oesterreich, die sie theils aus den Alpen, theils von den Karpaten und Sudeten erhält, welche ihr den Wassertribut zu zollen haben: Inn, Traun, Enns (Ips, Erlach, Bielach, Trasen), Raab Drau und Sau sind ihre wichtigsten Alpennebenflüsse, die 47 M. l. March mit Thaya, Schwarza und Iglawa fließt ihr aus den Sudeten zu, die Karpaten entsenden ihr die 40 M. l. Waag mit der Neitra, die Gran mit der Eipel, die Theiß, Tisja, Ungarns fischreicher Hauptfluß mit 123 M. l. Lauf, Temesch, Aluta, außerhalb Oesterreich münden Sereth und Pruth, welche ihre Quellen und Oberlauf in Oesterreich haben. Inn, Drau, Sau und Theiß sind die Hauptnebenflüsse der Donau. 1) Der Inn, Tyrols Hauptfluß, ist in Oesterreich 34 M. l., die Hälfte seines ganzen Laufs, und bis Telfs flößbar, von Telfs abwärts für kleinere, von Hall für größere Kähne fahrbar; die Salza oder Salzach mit der Saal ist sein bedeutendster Nebenfluß. 2) Die Drau oder Drave kömmt aus dem Pusterthale, fließt durch Steiermark und mündet nach 83 M. l. Lauf, und nachdem sie die Grenze zwischen Ungarn, Kroatien und Slavonien gebildet, bei Esseg in die Donau, von Villach an schiffbar, ihr Hauptnebenfluß die 68 M. l. Mur, der von Judenburg aus mit Flößen zu befahrende Hauptfluß von Steiermark. 3) Die Sau oder Save, im Herzogthum Krain entspingend, mit 140 M. l. Lauf Illyrien, Kroatien durchfließend, zwischen Oesterreich und der Türkei theilweis die Grenze bildend, die 44 M. lange Kulpa ihr Hauptnebenfluß. 4) Der Theiß oder Tisja ist Ungarns Hauptfluß, der fischreichste Fluß in Europa, mit einem Flußgebiet von c. 2900 M., als schwarzer und weißer Theiß innerhalb des großen Verbindungsbogens zwischen den ungarischen und siebenbürgischen Karpaten entstehend, zuerst mit westlicher, dann mit südlicher Hauptrichtung in vielfachen Krümmungen, sein Lauf im Gebirge rasch, in der ungarischen Ebene in vielfachen Krümmungen schleichend, darum von weiten Sumpfstrichen im Unterlauf

umgeben, weite Strecken mit seinen Frühlingsfluthen überschwemmend; die 33 M. lange Hernath oder Schajo, die Samosch 64 M. l., die Körösch und Marosch sind ihre Hauptnebenflüsse.

2) Der Dniester, der 2te österreichische Strom des schwarzen Meeres, entspringt im NAbhange der Karpaten und durchfließt mit SOLauf Galizien 62 M. l.

3) Die Weichsel, der polnische Karpatenstrom mit österreichischen Quellen und preuß. Mündungen, für Oesterreich, seit der ehemalige Freistaat Krakau mit ihm vereinigt worden, wegen Schifffahrt und Handel wichtiger geworden; Biala, Sola, Slawa, Raba, Dunajec, Wisloka und San, besonders der letztere, 38 M. l. und die Wisloka aufnehmend, sind die bedeutendsten Nebenflüsse der Weichsel.

4) Die Oder, zwischen Sudeten und Karpaten entspringend, gehört seinem Hauptlauf nach Preußen an, ist für dieses nur wichtig.

5) Die Elbe, den Sudeten auf dem Riesengebirge entspringend, dem Nordseegebiet angehörend, ist wichtig für Böhmen, dessen Gewässer sie aufnimmt und fortführt, gegen 950 □M. gehören ihr in Böhmen an, das sie mit 40 M. l. Lauf durchfließt, von Melnik an schiffbar. Iser, Erlitz, Moldau mit Sazawa und Luschnitz, mit Wittawa und Beraun sind ihre bedeutendsten Nebenflüsse, Dampfschifffahrt nach Dresden.

6) Der Po ist Hauptstrom des lombardisch-venetianischen Königreichs, für Bewässerung und Schifffahrt wichtig, durch seine Sumpfuferstrecken und Ueberschwemmungen beschwerlich; er tritt aus Sardinien als Grenzfluß gegen Parma und den Kirchenstaat, zertheilt sich wiederholt in mehrere Strom- und Mündungsarme, bildet ein weit in das Adriameer sich verbreitendes Deltaland, die Hauptmündung ist jetzt auf österreichischem Gebiete; der Tessin oder Ticin (Lago maggiore), die Olona, die Adda (Comosee), der Oglio (Iseosee), der Mincio (Gardasee) sind seine Hauptnebenflüsse.

7) Die Etsch ist STyrols Hauptflußader, in Deutsch-Tyrol entspringend, Passeierbach und Eisack, Nos und Avis sind seine bedeutendsten Nebenflüsse, auch er hat mehrere Mündungsarme, von denen sich einige mit den Po-Mündungsarmen verbinden. Von den Mündungen der Etsch bis südlich der Po-Mündungen und östlich bis über Venedig hinaus breiten sich die Lagunen, ein Wechsel von Sumpfland und Seen aus, die näher beim lombardisch-venetianischen Königreich betrachtet werden sollen.

§. 6. Seen, Kanäle, Sümpfe. Vor-Alpenseen im NO und SW, dort im Erzherzogthum Oesterreich die schönen Alpenseen, der Hallstädter-, Traun-, Atter-, Mond-, Aber- oder St. Wolfgangsee, hier im lombardischen Königreiche und S-Tyrol der lange See oder Lago maggiore, der Lugano-, Como-, Iseo- und Gardasee mit ihren großartigen und lieblichen Naturschönheiten; im W berührt auf der NSeite der Alpen der Bodensee, der größte unter allen in Vorarlberg das österreichische Gebiet. Den Alpen schon entfernter liegen in ihrem O der Neusiedler und der Plattensee oder Balaton, jener 5½, dieser 10 □M. groß, beide am Westrande der kleinen und der großen ungarischen Ebene gelegen. — Zahlreich, aber klein sind die Alpenseen inmitten der Alpen, in Tyrol 40, Steyermark 40, Illyrien der Wörthsee bei Klagenfurt 2 M. lang; merkwürdig der periodische Zirknitzsee; Böhmen, Mähren, Schlesien sind reich an fischreichen Teichen; mehrere Flachlandsseen in Ungarn: der Valenzer-, Palitsch-, Gather See und mehrere Natronseen zwischen Debrezin und Großwardein. Kanäle sind besonders am Donaulauf in der ungarischen Ebene die ungarischen Kanäle, vorzüglich aber im lombardisch-venetianischen Königreiche, im Lagunenlande und auch in der fruchtbaren lombardischen Ebene gegraben, die lombardisch-venetianischen Kanäle. Ausgedehnte Sumpfstrecken sind in Ungarn an Donau und Theiß und im lombardisch-venetianischen Königreiche am Po und besonders an der Meeresküste von den Po-Mündungen bis nach Triest, die ungarischen Sümpfe und die norditalienischen Lagunen.

3. Die klimatischen Verhältnisse

§. 7. sind im Allgemeinen die des südlichen und mittleren Deutschlands und des nördlichen Italien zwischen den Isothermen von — $6\frac{1}{2}$ — 15° C., mannigfach durch Höhenverhältnisse und Lage abgeändert, so daß Oesterreich eine große Mannigfaltigkeit der klimatischen Verhältnisse und durch diese auch der Pflanzenerzeugnisse besitzt. Anders sind die klimatischen Verhältnisse auf der Höhe der Alpen und ihren verschiedenen Regionen, anders auf den Karpaten und böhmischen Gebirgen, anders auf den böhmischen Hochebenen, anders auf den großen italienischen und ungarischen Tiefebenen, anders in den verschiedenen Regionen des Alpenlandes, anders in den Tief-, anders in den Hochthälern desselben, anders auf der N- als auf der S-Seite der Alpen, anders auf dem nördlichen und auf dem südlichen Karpatenabhange, anders in der Nähe ausgebreiteter Gletschermassen, anders auf der großen, dem kontinentalen Ost-Europa zugewendeten ungarischen Ebene als auf der fast unter gleichen Breitengraden liegenden, aber mehr den ozeanischen Einflüssen des Mittelmeers ausgesetzten lombardisch-venetianischen Tiefebene, auf welche die Nähe der Alpen nicht ohne Einfluß bleibt — kurz eine überaus große Mannigfaltigkeit der klimatischen Verhältnisse wie in keinem andern Lande Europas, von den schneesteten Firnen der Alpenhäupter durch alle Regionen, die der Felsen, Alpmatten, Sträucher, Nadel-, Laubwälder, Aecker, Obstbäume, Kastanien, des Weinstocks bis zu dem Klima hinab, in welchem der Oelbaum, die Feige, die Opuntia gedeihen, Mais und Reis mit gutem Erfolge gebaut werden können, von den vorwaltend ozeanischen westlichen bis zu den mehr kontinentalen im O gelegenen Landestheilen, doch bewirkt die Nähe der Alpen und ihrer großen Schnee- und Eismassen verhältnißmäßig höhere Winterkältegrade. Gewöhnlich wird Oesterreich in 3 klimatische Zonen getheilt: 1) die südliche oder Reis-, Mais- und Olivenzone im S der Alpen, wo Reis, Mais, Oliven, Südfrüchte gedeihen, 2) die mittlere Wein-Maiszone, zwischen 46 und 49, 3) die nördliche oder Flachs-, Obst-, Getreidezone, in der Mais nicht mehr sicher geräth.

Im Allgemeinen nimmt in den Kalk- und Centralalpen bei 510′ die Wärme um 1° ab, sind die Winter in den nördlichen Theilen Böhmens um 6° kälter als bei Triest, an der Adriaküste ist die Jahreswärme in Ragusa, dem südlichsten Punkte, $7\frac{1}{3}$° höher als in Troppau in österr. Schlesien; die österreichischen Adriaküstenländer von Illyrien, Kroatien und Dalmatien kennen so gut als keinen Winter, nur sehr selten sinkt die Wärme unter 0, während auf den Schneefirnen und Gletschern der Winter niemals weicht, und auf der ungarischen Ebene zuweilen, wenn auch sehr selten, bei $10\frac{1}{2}$° mittler Jahreswärme das Thermometer bis — 40° sinkt, häufig im Sommer aber auch bis 40 — 43° steigt, selbst in der Morgenfrühe 25, in der Abendkühle um 6 Uhr noch $27\frac{1}{2}$° Wärme zeigt, so daß der bis jetzt beobachtete Wärmeunterschied im Sommer und im Winter 80 — 83° C. beträgt; auch in Wien steigt die Sommerwärme zuweilen bis 36, nicht selten auf 30 — 32° C., die höchsten daselbst bis jetzt beobachteten Winterkältegrade sind — 20 bis 21° C. gewesen, gewöhnlich sinkt sie in jedem Winter, wenn auch nur auf kurze Zeit, auf — 10°, doch dauert eine Kälte von — 6 nur wenige Tage; die mittlere Jahreswärme von Klausenburg in Siebenbürgen, als einem der östlichsten Punkte, ist um $1\frac{1}{4}$° geringer als die zu Mailand, einem der westlichsten; die höchsten Kältegrade in Mailand und Padua betragen — 15 bis $15\frac{1}{2}$°, die größten Sommerwärmegrade + $37\frac{1}{2}$, diese sind um $5\frac{1}{2}$° höher, als die größten Wärmegrade in Böhmen.

Mittlere Wärmegrade a) des Jahres, b) des Winters, c) des Frühlings, d) des Sommers, e) des Herbstes, f) Januar, g) April, h) Juli, i) Oktober.

		Jahr.	Winter.	Frühl.	Somm.	Herbst.	Januar.	April.	Juli.	Oktober.
Goldzeche [1]	8590′ h.	a) — 4,8.	b) — 12,3.	c) — 5,3.	d) + 3,2.	e) — 3,4.	f) — 13,4.	g) — 4,6.	h) + 4.	i) — 2,8.
Sta. Maria [2]	7643 „	„ — 2,7.	„ — 10,1.	„ — 4,3.	„ + 7,6.	„ — 3.	„ — 12,3.	„ — 5,8.	„ + 9,4.	„ — 1,4.
Obir [3] . .	6281 „	„ + 0,1.	„ — 5,2.	„ — 1,6.	„ + 8,4.	„ + 1,2.	„ — 5,1.	„ — 1,3.	„ + 9,2.	„ + 3,1.
Obir . .	4948 „	„ + 6,4.	„ + 0,6.	„ + 4,3.	„ + 13,2.	„ + 6,2.	„ — 0,1.	„ + 3,4.	„ + 13,6.	„ + 7,6.

		Jahr.	Winter.	Frühl.	Somm.	Herbst.	Januar.	April.	Juli.	Oktober.
Heiligenblut	4004′ h.	a) + 5,1.	b) — 2,1.	c) + 3,9.	d) + 13,0.	e) + 5,6.	f) — 3,2.	g) + 2,1.	h) + 14,0.	i) + 7,1.
Kitzbühl .	2350	+ 8,6.	— 1,7.	+ 8,3.	+ 17,9.	+ 8,2.	— 3,4.	+ 8,8.	+ 18,1.	+ 8,1.
Innsbruck .	1769	+ 9,4.	— 0,9.	+ 8,8.	+ 17,9.	+ 9,8.	— 2,1.	+ 8,8.	+ 18,8.	+ 11,8.
Klagenfurt	1340	+ 9,6.	— 4,4.	+ 7,9.	+ 18,0.	+ 7,4.	— 6,9.	+ 7,4.	+ 18,4.	+ 10,6.
Salzburg .	1259	+ 9,3.	— 0,3.	+ 7,8.	+ 16,3.	+ 9,4.	— 1,8.	+ 9,0.	+ 16,8.	+ 9,4.
Trient . .	700	+ 12,4.	+ 2,1.	+ 12,1.	+ 21,9.	+ 13,1.	— 0,3.	+ 11,6.	+ 22,1.	+ 13,1.
Wien . . .	450	+ 10,9.	+ 0,0.	+ 10,9.	+ 20,8.	+ 10,8.	— 1,8.	+ 11,0.	+ 21,8.	+ 10,8.
Mailand .	431	+ 12,8.	+ 2,1.	+ 13,0.	+ 22,8.	+ 13,2.	+ 0,6.	+ 12,8.	+ 23,8.	+ 13,4.
Görz . . .	265	+ 13,1.	+ 5,9.	+ 10,8.	+ 21,8.	+ 13,8.	+ 5,0.	+ 12,8.	+ 22,6.	+ 12,6.
Venedig . .	20	+ 13,1.	+ 3,4.	+ 12,6.	+ 22,8.	+ 13,3.	+ 1,8.	+ 12,6.	+ 23,9.	+ 13,1.
Padua . .	0	+ 12,8.	+ 1,10.	+ 11,11.	+ 22,8.	+ 12,3.	+ 0,9.		+ 24,3.	
Triest . . .	0	+ 13,0.	+ 4,1.	+ 12,0.	+ 21,9.	+ 14,0.	+ 3,8.	+ 11,6.	+ 22,6.	+ 14.
Ofen . . .	480	+ 10,8.	— 0,4.	+ 10,11.	+ 21,3.	+ 10,10.	— 1,9.		+ 21,1.	
Prag . . .	588	+ 9,4.	— 0,4.	+ 9,10.	+ 19,8.	+ 10,8.	— 3.		+ 20,3.	
Schluckenau [4])	1020	+ 8.	— 2,0.		+ 19,4.		— 3,3.		+ 18,4.	
Hohenfurt [5])	1770	+ 6,1.	— 3,1.		+ 16,4.		— 4,3.		+ 17,6.	
Rehberg [6]) .	2580	+ 5,8.	— 3,3.		+ 14,1.		— 5,0.		+ 15,8.	

[1]) Auf der Fleuß in Kärnthen; [2]) am Wormser Joche; [3]) bei Klagenfurt; [4]), [5]), [6]) in Böhmen.

Mittlere Jahreswärmegrade bei Meereshöhe.

Cattaro	0 Toiſ.	M.H.	14,8 °.	Wien	450′	M.H.	10,9 °.	Kitzbühl	2350′	M.H.	8,6 °.
Ragusa	"	"	14,7 "	Laibach	900′	"	10,8 "	Jungbunzlau	702′	"	8,8 "
Udine	396′	"	13,8 "	Ofen	480′	"	10,5 "	Schluckenau	1020′	"	8,0 "
Brescia	468′	"	13,4 "	Klausenburg	840′	"	10,3 "	Bleiberg [1])	2754′	"	7,5 "
Venedig	20′	"	13,1 "	Tolmezzo	938′	"	10,2 "	Lemberg	1020′	"	7,6 "
Triest	0′	"	13,0 "	Klagenfurt	1340′	"	9,6 "	Eger	1362′	"	7,3 "
Fiume	0′	"	12,8 "	Grätz	960′	"	9,5 "	Rumburg	1170′	"	7,0 "
Mailand	431′	"	12,8 "	Linz	666′	"	9,5 "	Hohenfurt	1770′	"	6,7 "
Padua	0 T.	"	12,5 "	Innsbruck	1769′	"	9,4 "	Hohenelbe	1446′	"	6,5 "
Rovigno	0 T.	"	12,4 "	Salzburg	1259′	"	9,3 "	Tepl	2010′	"	6,4 "
Trient	700′	"	12,4 "	Olmütz	780′	"	9,2 "	Rehberg	2580′	"	5,8 "
Temeswar	300′	"	11,5 "	Troppau	786′	"	9,1 "	St. Peter [2])	2562′	"	5,6 "

Schneekoppe + 0,5, St. Maria — 2,7, Goldzeche — 4,5. [1]) In Illyrien, [2]) Riesengebirge.

Oesterreichs Regenverhältnisse gehören dem südlichen und mittlern Deutschland an, jenes mit 25, dieses mit 20″ jährlicher Regenmenge; sie bieten in den Alpen und in der ungarischen Ebene die größten Gegensätze dar; die österreichischen Alpen gehören zu den regenreichsten, die ungarische Ebene zu den regenärmsten Gegenden in Europa; jene im Mittel mit 40, diese mit 15″, Böhmen und Mähren hat 15 bis 25, Galizien 15—18″ jährliche Regenmenge; die regenreichste Gegend ist um Tolmezzo am obern Tagliamento in 938′ Höhe, wo die Regenmenge nach 25jähriger Beobachtung über 90″ im Mittel beträgt, im Jahre 1807 belief sie sich auf mehr als 151″, etwas höher hinauf wird sie gewiß 100″ im Mittel betragen; im Mittel haben die S-Abhänge der Alpen 54¼, die nördlichen gegen 34″ Regen- und Schneefall. Die Regen sind vorwaltend Sommerregen, 96—160 Regentage in den Alpen, 112 in der ungarischen Ebene, 131—140 in Böhmen und österr. Schlesien; in den höhern Alpenregionen erlangt die Wassermenge ihr Maximum durch den Frühlingsschnee und die Sommergewitter; in der lombardischen Ebene werden die Herbstregen die vorwaltenden.

Tolmezzo	938′	M.-H.	90,05″	Triest	0′	M.-H.	41,18″	Verona			34,36″
Görz	265	"	60,57″	Trient	700′	"	40,36″	Venedig			32,09″
Haller Salzberg	4528	"	46,11″	Mailand	431′	"	35,74″	Padua			31,48″

Die geringste Zahl der Gewitter ist in Niederösterreich, jährlich 8, im SW von Prag 27—29, nördlich 23, am Riesengebirge 16, um Königgrätz 28, in der ungarischen Ebene 28, in der venetianischen 42, die allermeisten im Sommer. — NW Winde

sind in den nordöstlichen, N und NOWinde in den südlichen Landestheilen die vorherrschenden. Die Adriaküstenländer sind besonders starken Stürmen ausgesetzt, besonders gefürchtet ist der Bora, ein sehr scharfer, trockner, heftiger ONOWind, der meist im Winter, oft mehrere Tage anhaltend, von den kroatischen und illyrischen Gebirgen sich bis Triest und weiterhin erstreckt und nicht selten den Schifffahrern sehr gefährlich wird. Der Föhn und Sirocco dagegen weht, besonders im Herbst, nicht selten in Tyrol, wo er den Mais reift, aber durch schnelles Schmelzen des Schnees nicht selten große Ueberschwemmungen veranlaßt, während er in Ungarn zumeist im Frühjahr auftritt, Dürre bringt und die Luft mit Dünsten anfüllt, welche die strahlenlose Sonne röthen.

Pflanzen- und Schneegrenzen als Darsteller der klimatischen Verhältnisse in den Alpen: a) in Oesterreich unter der Enns und Steiermark; b) in den Salzburger Kalk-Alpen; c) im nordöstlichen Tyrol; d) in den östlichen Central-Alpen am Möll-, Fusch-, Oetzthale; e) niedere Gebirgszüge in der Nähe der OCentral-Alpen im Drau-, Rienz-, Passeierthal; f) Südrand der Alpen im südöstl. Tyrol und den Venetianer Alpen; g) in den Veroneser Alpen und den Umgebungen des Comosees.

1) Weinbaugrenze . . .	a) —	b) —	c) —	d) 1900.	e) 2000.	f) 1500.	g) 1540' [1]).
2) Weinstockgrenze . . .	" —	" —	" —	" —	" 2400	" 1933	" 2800
3) Wallnußbaum . . .	" —	" 2500	" 2700	" 2700	" 3000	" 3500	" —
bis				" 3600			
4) Kirschbaum	" —	" 2900	" —	" 4000	" 4100	" —	" —
bis		" 3660		" 4580	" 4400		
5) Buche	" —	" 4200	" 4000	" 3700	" —	" 4600	" —
bis		" 4800				" 4900	
6) Mittlere Ackerbaugrenze	" 1800	" —	" 2700	" 4000	" 4100	" —	" —
7) Höchste "	" 3200	" 3800	" 3800	" 4700	" 4800	" 4400	" 4700
bis	" 3847			" 5200			
8) Höchste Dörfer . . .	" —	" 3000	" 5800 [2])	—	" —	" —	" 4800
bis		" 4000	" 6000				
9) Höchste Alpenhütten .	" —	" 6000	" 7000	" —	" —	" —	" —
10) Tannen-Waldgrenze .	" 4200	" 5500	" 5200	" 6000	" 5900	" 5500	" 5500
" Baumgrenze .	" 5218	" 5900	" —	" 6300	" —	" 6300	" —
11) Cirbelbaum	" —	" 5900	" —	" 6100	" 6500	" —	" —
bis		" 6000		" 6600			
12) Obere Strauchgrenze .	" 5500	" 6250	" 6300	" —	" —	" —	" —
13) Schneegrenze	" 8000	" 8000	" —	" 8300	" —	" —	" —
bis		" 8200					
14) Aeußerste Pflanzengrenze	" —	" —	" —	" 10,000	—	" —	" —
bis				" 10,400			

[1]) Hier gedeihen Oliven, Lorbeeren, Pineen, Cypressen u. s. w. [2]) St. Maria am Wormser Joch liegt 7643, die Goldzeche auf der großen Fleuß 8590' h.

Mittler Eintritt der Vegetationsperioden auf den österr. Alpen.

bei 1500—2000', 2—3000, 3—4000, 4—5000, 5—6000, 6—7000, 7—8000.

1) Schneeschmelze und Erwachen der Pflanzen	17/3	30/3	10/4	21/4	12/5	2/6	28/6
2) Sommergetr.-Aussaat	25/3	8/4	24/4	13/5			
3) Letzter Schneefall . .	20/4	30/4	15/5	28/5	15/6		
4) Eschenbelaubung . .	3/5	11/5	22/5	31/5	Wiesengrün 17/5	7/5	1/7
5) Kirschblüthe	5/5	10/5	16/5	28/5	Schneerosen 22/6	11/7	22/7
6) Veilchenblüthe . . .	4/4	12/4	21/4	4/5	12/5	5/6	28/6
7) Heuerndte	15/6	24/6	25/6	27/6	1/7	3/8	
8) Kirschenreife	25/6	18/7	3/8	20/8			
9) Roggenreife	18/7	31/7	8/8	18/8	3/9		
10) Hafererndte	14/8	27/8	5/7	16/9	29/9		

11) Dauer des Pflanzenlebens: a) 268, b) 245, c) 224, d) 203, e) 169, f) 138, g) 95 Tage.

4) Die Bodenverhältnisse.

§. 8. Sehr verschieden sind die Gebirgsmassen. Urgebirgs- oder Massengesteine, vorwaltend Gneiß und Glimmerschiefer, aber auch Granit, Syenit und Urkalk bilden die Hauptmasse der Alpen, die Uralpen; Urgebirgsmassen sind auch über das böhmisch-mährische Gebirge, über den Böhmerwald und auf den Terrassen zwischen ihnen und der Elbe und Moldau, im Erzgebirge, den Sudeten und über den Centraltheil der Westkarpaten verbreitet; Uebergangsmassen, Thon- und Grauwackenschiefer, Grauwacke, Quarzfels, Uebergangskalkstein begleiten im N und im S hier nur in einzelnen Punkten im O die Uralpen, sie sind ferner im Gebiet der Beraun in Böhmen zwischen Böhmerwald und Elbe, an der obern Isar, über das Altvatergebirge und den NTheil von Mähren und um die Urgebirgsmassen der Karpaten verbreitet; Porphyr- und Melaphyrmassen lagern um die Etsch, Eisak und Avisio zwischen Brixen und Trient, reich an seltenen Gesteinen, besonders im Fassathal, ferner am Erz- und am Riesengebirge an der Isar, Grünsteine und Trappgebirgsmassen an der Beraun und zwischen Isar und Elbe im O von Böhmen, an der Zwittau in Mähren, am Königsberge in den Karpaten; Basalte und Trachyte an der Eger und zwischen Isar und Elbe in Böhmen, in den Karpaten bei Schemnitz und Kremnitz, zwischen Hernat und Topla, an der Donau bei Gran und Waizen und an mehreren Orten in Ungarn; Steinkohlengebirge zwischen Beraun und Eger und an mehreren Orten in Böhmen; Alpenkalkstein im N und S der Uralpen in den Kalkalpen; Alpensandstein im N und S der Kalkalpen in den Sandsteinalpen; Quader- und Bunter Sandstein im S der Sudeten in Böhmen; Karpatensandstein am W- und NAbhang der Karpaten in Mähren, österr. Schlesien, Galizien und Ungarn; die jüngsten Gebilde, Molasse, Nagelflue, Grob- und Süßwasserkalk sind im N und O der Alpen, besonders im O zum Theil bis zur Donau hin, ferner an der March, am SAbhang der westlichen, am OAbhang der östlichen Karpaten bis in die ungarische Ebene hinein verbreitet. Alle diese Gebirgsmassen, welche näher bei den einzelnen Landestheilen betrachtet werden sollen, üben einen wesentlichen Einfluß auf die Bodenbeschaffenheit und die Fruchtbarkeit des Bodens aus.

In den Gebirgen sind weitverbreitete nackte Felsenmassen oder steinreiche Berglehnen nicht selten, doch häufig liegen zwischen ihnen die schönsten und fruchtbarsten Thäler, besonders nach der SSeite hin; häufig ist aber der fruchtbarste Getreideboden in den erweiterten Thälern und in den weiten Ebenen, besonders sind wegen ihrer Getreidefruchtbarkeit ausgezeichnet die Wiener Ebene, das March-, das Tulnerfeld, das südöstliche Mähren, besonders die sogenannte Hanna, ein großer Theil von Böhmen, namentlich im O und in der Mitte, österr. Schlesien, das Land zwischen den Karpaten und der Weichsel, besonders Galizien, Ungarn auf der rechten Donauseite und zum Theil auf der linken, ferner der größte Theil von Slavonien und die weiten Ebenen im lombardisch-venetianischen Königreiche, besonders um Mailand und Padua. Große, unbewaldete Sand- und Flugsandflächen, besonders die Haiden von Debreczin und Kecskemet breiten sich in der Mitte von Ungarn zu beiden Seiten der Theiß aus, während zahlreiche stehende Gewässer und ausgebreitete Sümpfe im südöstlichen Ungarn — die mit Rasen bewachsenen Sümpfe von den Ungarn Lap genannt — ebenso auch die Sumpfstrecken an Maros, Dniester, San, an der Kulpa und Unna, Po und Etsch nicht zum Ackerbau verwendet werden können, zum Theil aber der Viehzucht günstig sind und reiche Viehheerden nähren; überhaupt beträgt das zum Anbau ungünstige Gletscher-, Schnee-, Felsen-, Stein-, Sand-, Sumpf- und Wasserland kaum $^1/_5$ der gesammten Bodenfläche.

5. Die Mineral-Erzeugnisse.

§. 9. Oesterreich zeichnet sich bei der Größe seines Gebiets, bei der Mannigfaltigkeit und Gunst seiner klimatischen Verhältnisse, durch den Reichthum seiner Erzeugnisse vor allen andern Staaten Deutschlands aus; es ist sich in dieser Beziehung zum größten Theil selbst genug.

Groß ist sein Mineralreichthum nach Mannigfaltigkeit und Menge nutzbarer Miner. Oesterreich ist eins der erzreichsten Länder in Europa, nächst Rußland das goldreichste, das silber-, queckſilber-, kupfer-, steinsalzreichste, mit Sachsen das zinnreichste in Deutschland, reich an Blei und trefflichem Eisen, auch werden Zink als Blende und Galmei, Kobalt, Arsenik, Braunstein, Wismuth, Spießglanz, auch mehrere seltene Metalle, als Tellur, Nagyakererz, Wolfram, Uran, Nickel, Chrom u. m. a. in Ungarn und Siebenbürgen gefunden. Ungarn und Siebenbürgen zeichnen sich durch ihren Gold-, Silber- und Kupferreichthum, Illyrien durch seine Queckſilber- und Zinnobererze, Kärnthen durch seine Bleiwerke, Steiermark und Kärnthen durch sein treffliches Eisen, Böhmen durch sein Zinn aus.

Porzellanerde, edle Opale, schöne Bergkrystalle, böhmische Granaten, Karneole, Chalzedone, Achate, Jaspis, Porzellanjaspisse, Turmaline und viele seltene Gesteine, besonders in Ungarn und in Tyrol, vorzüglich im Fassathale, Kalk, Alabaster, Gyps, Bau- und Werksteine, Steinsalz in großen, unerschöpflichen Lagern zu beiden Seiten der Karpaten und in den Alpen, ebendaselbst Salzquellen, Soda, Glauber-, Bittersalz, Vitriol, Stein- und Braunkohlen, Graphit, Asphalt, Schwefel, sehr zahlreiche Mineralquellen, besonders in Böhmen und Ungarn, dort über 200, hier über 400, zum Theil sehr kräftige. Der Goldertrag, theils gediegenes in Goldgruben, theils aus Flüssen als Waschgold, am häufigsten in Siebenbürgen, dann in Ungarn, auch, aber in geringer Menge, in Salzburg, Tyrol, Steiermark, 1821 mit 2512, 1847 mit 7529, durchschnittlich im Jahre gegen 6500 Mark, gegen $2^2/_5$ Mill. Fl. an Werth; Silber theils gediegen, theils in silberhaltigen Bleierzen, vorzüglich in Ungarn, dann in Siebenbürgen, Böhmen, Galizien, Tyrol, Salzburg, Steiermark, im Jahre 1821 mit 64,398, im Jahre 1847 mit 115,681, im 27jährigen Durchschnitt jährlich 91,315 Mark, über $2^1/_5$ Mill. Fl., 1841 wurden c 99.000 Mark Feinsilber, $2^1/_3$ Mill. Fl. an Werth, aus silberhaltigen Bleierzen geschieden, aus Ungarn 68,089 Mark an Werth. Queckſilber und Zinnober vorzüglich in Illyrien um Idria, auch zu Zalathna in Siebenbürgen, 3600—4000 Ctr. alljährlich, Kupfer besonders in Ungarn, 35,000 Ctr., wo auch Cementquellen, aus denen durch Hineinwerfen von Eisen Kupfer ausgeschieden wird, ferner in Galizien, Siebenbürgen, Militärgrenze, Tyrol, Steiermark, Oesterreich, Illyrien, Venedig, 46—50,000 Ctr., $2^1/_3$ Mill. Fl. werth; Blei, am meisten in Kärnthen, mit 61,000 Ctr., dann Illyrien, Ungarn, Böhmen, Siebenbürgen, Tyrol, Steiermark, Oesterreich, Galizien, im Ganzen 114,000 Ctr. Die Eisen-Erzeugung Oesterreichs stammt aus sehr alten Zeiten, namentlich in Steiermark, norisches Eisen, norische Schwerter waren bei den alten Römern schon bekannt und berühmt; die Eisenerzlager gehören 3 Gebirgssystemen, den Alpen, den Sudeten, den Karpaten an, Venedig und Dalmatien erzeugen kein Eisen, Hauptsitze der Eisenerzeugung sind Kärnthen und Steiermark, wo die trefflichsten Braun- und Spatheisensteine in unerschöpflicher Menge vorhanden sind, besonders am 4300′ h. Erzberge in Steiermark, am Knappenberge in Kärnthen, minder bedeutend ist sie in Krain, Ober-Oesterreich, Tyrol und der Lombardei, bedeutender in Böhmen und Mähren, ferner in Ungarn, weniger in Galizien, Siebenbürgen und der Militärgrenze; zumeist wird das Eisen mit Holzkohlen geschmolzen; c. 230 Hohöfen liefern in ganz Oesterreich über $2^1/_2$ Mill. Ctr. Roh- und Gußeisen, wovon Kärnthen und Steiermark über 1 Mill., Böhmen, Mähren, Schlesien und Ungarn zusammen fast eben so viel liefern, alle im Gesammtwerth von c. 7 Mill. Fl. Das beste Eisen in Steiermark und Kärnthen, doch auch in den übrigen Landestheilen, über $2^1/_2$ Mill. Ctr. jährlich. Antimon oder Spießglanz besonders in Ungarn.

Alle Arten Thon, auch treffliche Porzellanerde in Böhmen und Ungarn, schöner weißer Quarz im Riesengebirge, Oesterreich und Ungarn, trefflicher Marmor im lombardisch-venetianischen Königreiche, in mehrern Alpentheilen in Böhmen, Ungarn, der schöne buntschillernde Muschelmarmor, der edle Opal in Ungarn, besonders Vörös Vagas, böhmische Granaten im nördlichen Böhmen, schöne wasserhelle kleine Berg-

Krystalle, die sogenannten Marmaroscher Diamanten in Ungarn, die Osdalaer in Siebenbürgen, große Bergkrystalle in den Alpen; außerdem schöne seltene Gesteine besonders im Fassathale und in einigen Gegenden Böhmens, an mehrern Orten schöne Chalzedone, Karneole, Jaspis, Achate, auch Edelsteine: Beryle, Smaragde, Turmaline, Chrysolithe in den Alpen; Alabaster, besonders schön am Leogange im Salzburgischen, Gyps, Kreide, Kalk, treffliche Bau-, Werk-, Mühl-, Schleifsteine, Alaunschiefer und Alaunstein. — Großer Salzreichthum, Steinsalz in unerschöpflichen Lagern zu beiden Seiten der Karpaten, in Galizien, Ungarn, Siebenbürgen, besonders in den berühmten Salzbergwerken Wieliczka, Bochnia, Kaczyka und Kochow, in Galizien, Thorda, Dees Akna, Maros, Vizakna in Siebenbürgen, die reichen Steinsalzlager um Marmarosch in Ungarn, ferner im österreichischen Salzkammergut, bei Salzburg, zahlreiche Salzquellen und Salzsiedereien, ferner die Seesalzbereitungen am Adriameer, im Ganzen ein jährlicher Salzgewinn von gegen 6 Mill. Centner; es könnte noch weit mehr gewonnen werden. Wieliczka liefert jährlich 700,000, das österreichische Salzkammergut 516,000, die 22 Salzsiedereien auf der NSeite der Karpaten 300,000 Ctr. Salz. Auch Natron oder Soda, besonders in Ungarn, Glauber- und Bittersalz, Alaun aus Alaunschiefer und Alaunstein. Schwefel, 19—22,000 Ctr., besonders an den Karpaten in Galizien, Swoszowice bei Krakau, Siebenbürgen und Ungarn, auch in Böhmen; Stein- und Braunkohlen besonders in Böhmen, Graphit ebendaselbst, Asphalt und Steinöl in Ungarn.

Sehr reich ist Oesterreich an Heil- und Mineralquellen, über 1600, sehr reich ist Böhmen, mit über 200, Ungarn und Siebenbürgen mit mehr als 500 der kräftigsten und verschiedensten Heilquellen, die wie Teplitz, Karlsbad, Eger, Pillna, Marienbad, und einige ungrische, wie Mehadia, Trentschin, Erlau, Weltruf haben; auch die Alpen besitzen kräftige Heilquellen, wie Gastein, Ischl, bei Wien die kräftigen Bäder von Baden und Mödling; kein Landestheil ist ohne dieselben; ihre Aufzählung würde zu weit führen.

Gold 7529 Mark, Silber 115,681 Mark, Quecksilber 3641 Ctr., Zinn 1000 Ctr., Blei 73,000 Ctr., Kupfer 46,181 Ctr., Eisen $2^3/_5$ Mill. Ctr., Zink 43,000 Ctr., Kobalt 1235 Ctr., Spießglanz 3500 Ctr., Braunstein 5000 Ctr., Arsenik 1550 Ctr., Stein-, Koch- und Seesalz c. 5 Mill. Ctr., Alaun 35,000 Ctr., Vitriole 70,000 Ctr., Schwefel 22,000 Ctr., Braun- und Steinkohlen 20 Mill. Ctr., Graphit 31,432 Ctr.

6. Die Pflanzen-Erzeugnisse.

§. 10. Noch mannigfaltiger sind die Erzeugnisse des Pflanzenreichs. Eine reiche natürliche Flora, welche vorherrschend dem Reiche der Umbellaten und Cruciferen, und zwar dem süddeutschen Theile derselben angehört, mit ihrem südlichen transalpinischen Theile in das Reich der Labiaten und Caryophylleen, mit ihren höhern Alpen- und Karpatentheilen in das der Moose und Steinbreche hineinragt und in seinen verschiedenen Gebietstheilen einen sehr verschiedenen Charakter trägt, verschieden im westlichen und östlichen Italien, in Dalmatien und Illyrien, in den verschiedenen Alpentheilen, in Oesterreich, Böhmen und Mähren, an den Karpaten in Galizien und Ungarn.

Während Deutschlands Flora, die Schweiz, Istrien und die Alpen mit inbegriffen, 3413, ohne diese Länder gegen 2300 verschiedene offenblüthige Pflanzenarten enthält, besitzt in Oesterreich Verona 2015, Böhmen bei 360—4930' Höhe gegen 2200, Krain bei 470—8790' H. 1654, Bregenz, 1100—7000' h., 1100, Kitzbühel in Tyrol, 2350 bis 7240' h., 915, Unterösterreich 400—6400' h., 1753, Wien 450—2700' h., gegen 1400 verschiedene Phanerogamen; noch bei fast 10,500' Höhe sind Moose gefunden worden, **Didymodon capillaceus, Encalypta commutata, Grimmia apocarpa incurva, Hypnum cyrrhosum, Weisia criopata**; 40—45 Flechtenarten, besonders Biatoren, Parmelien, Lecideen, Zeoren bedecken stellenweis die Felsen noch bei 12,000' Höhe und höher.

Oesterreich liegt noch ganz innerhalb des Gürtels des Weinstocks und des Mais, und zum größten Theil in dem Gürtel der Kastanie, welche nur jenseits der Karpaten nicht mehr gut fortkömmt, in den Gürtel des Oelbaumes und der immergrünen Laubhölzer gehören die südlichen dem Adriameer zugewendeten Theile, ganz nahe tritt die Polargrenze der Goldfrüchte, welche, obwohl unter schützender Bedeckung, am großen und am Gardasee in den Citronen dieselbe übersteigen.

Von der Gesammtoberfläche Oesterreichs gehören über 98 Mill. niederösterreichische Joch der mit nutzbaren Pflanzen bedeckten Bodenfläche an, wovon a) gegen 37 Mill. auf Aecker und Reisfelder, b) über 3½ Mill. auf Weingärten, c) gegen 12 Mill. auf Wiesen und Gärten, d) gegen 115,000 auf Oliven-, Lorbeer- und Kastanienwälder, e) fast 35⅓ Mill. auf Waldungen, f) an 12⅓ Mill. auf Weiden kommen, welche auf nachfolgende Weise über die einzelnen Landestheile vertheilt sind.

	Ackerland.	Weinland.	Wies. u. Gart.	Weide.	Wald.
Unter-Oesterreich	a) 1,399,910	b) 80,156	c) 447,758	d) 251,347	e) 1,122,285
Ober-Oesterreich	" 834,556	" 27	" 530,601	" 517,683	" 1,141,823
Steiermark . . .	" 709,147	" 54,875	" 456,869	" 396,341	" 1,773,564
Kärnthen u. Krain	" 477,492	" 16,814	" 556,973	" 763,846	" 1,528,942
Küstenland . . .	" 245,738	" 26,132	" 171,254	" 520,886	" 317,246
Tyrol	" 377,300	" 55,300	" 432 930	" 648,800	" 1,946,200
Böhmen	" 3,890,654	" 4471	" 948,615	" 611,577	" 2,315,904
Mähren u. Schlesien	" 2,213,855	" 51,793	" 390,152	" 463,098	" 4,233,747
Ungarn	" 14,897,218	" 911,176	" 1,524,767	" 7,629,225	" 8,942,740
Siebenbürgen . .	" 2,766,000	" 319,000	" 1,141,000	" 1,162,000	" 2,768,000
Dalmatien . . .	" 155,361	" 96,957	" 28,878	" 580,143	" 277,483
Militärgrenze . .	" 1,485,982	" 48,574	" 843,144	" 789,205	" 2,159,959
Galizien u. Bukowina	" 5,770,197	" 30	" 2,068,352	" 1,361,671	" 4,251,859
Lombardei . . .	" 1,119,754	" 539,766	" 513,555	" 405,192	" 707,546
Venedig	" 389,060	" 1,226,526	" 475,463	" 563,260	" 430,606
Im Ganzen in □M.	" 3853	" 360	" 1104	" 1763	" 3230

zusammen 10,310 □M. pflanzenbebaute Bodenfläche, wozu 1852 □M. Wasser-, Sumpf-, Straßen-, Oedungsflächen; Ungarn, Galizien, Böhmen, Siebenbürgen, Mähren und Schlesien haben das meiste Acker-, Venedig, Ungarn, die Lombardei und Siebenbürgen das meiste Wein-, Galizien, Ungarn und Siebenbürgen das meiste Wiesenland, Ungarn, Galizien, Siebenbürgen die ausgebreitetsten Weiden, Ungarn, Galizien, Siebenbürgen, Böhmen, die Militärgrenze haben die meisten, das Küstenland oder Littorale und Dalmatien die wenigsten Waldungen, Galizien und Ober-Oesterreich das wenigste Weinland, Dalmatien die wenigsten Wiesen. — Im Jahre 1846 wurden gegen 278 Mill. niederösterr. Metzen Getreide, und zwar über 46½ Mill. Weizen, über 61 Mill. Roggen, gegen 50 Mill. Gerste, 82 Mill. Hafer, 31½ Mill. Mais, 6½ Mill. Hirse, Moorhirse und Haidekorn geerntet, so daß zwar Roggen das Hauptbrodtgetreide ist, der Weizen aber ihm verhältnißmäßig nur wenig nachsteht; Reis im lombardisch-venetianischen Königreich 839,000 Ctr., außer dem noch in Ungarn und Siebenbürgen erzeugten, Hülsenfrüchte gegen 3 Mill. niederösterr. Metzen, gegen 430 Mill. Ctr. Futter, 122 Mill. Metzen Erdäpfel, 438 Mill. Ctr. Stroh, 40 Mill. niederösterr. Eimer Wein, über 42½ Mill. Klaftern Holz; der Gesammt-Geldwerth 1245 Mill. Fl. Garten- und Küchengewächse werden fast überall, besonders in den Umgebungen großer Städte gebaut, vorzüglicher Spargel in Mähren und Oesterreich, Ananas in Böhmen, Wassermelonen in großer Menge in Ungarn und im Venetianischen. Sehr bedeutend ist der Obstbau, namentlich in Böhmen, Mähren, Oesterreich, Tyrol, in mehreren Theilen Ungarns und im lombardisch-venetianischen Königreiche wohl 3½ Mill. Metzen Obst, von dem besonders in Böhmen und Mähren viel getrocknet und ausgeführt, desgl. in Tyrol und Steiermark, in Ober-Oesterreich und Kärnthen zu Cider oder Obstwein, an 57,000 Eimer, in Slavonien und der Militärgrenze die Pflaumen zu Slibowiza oder Pflaumenbranntwein über 100,000 Eimer verwendet werden. In Italien, Dalmatien, in STyrol und im Littorale oder Küstenlande werden Pomeranzen, Citronen, besonders am Gardasee, Feigen, Oliven gebaut, von denen die Gardeser Citronen, die dalmatischen Feigen in den Handel

kommen, die Oliven im lombardisch-venetianischen Königreiche, im Littorale und Dalmatien zu Oel verwendet werden, mit einem jährlichen Ertrage von 112,000 Ctr., die aber für den Bedarf nicht ausreichen. Unter allen Weinen zeichnet sich besonders der Ungarwein aus, der Tokayer, Ruster, Ofener, wohl 24 Mill. Eimer. Unter den Fabrikpflanzen sind Flachs, Hanf, Baumwolle, Tabak, Hopfen, Safran, Saflor, Krapp, Wau, Waid, Scharte, Indigo, in neuester Zeit mit Erfolg in Dalmatien angepflanzt, ferner Weberkarden; Böhmen, Mähren, Galizien sind die Hauptflachsländer, Galizien und das lombardische Königreich zeichnen sich durch Hanfbau aus, Ungarn ist das Haupttabaksland, mit 300,000 Ctr., außerdem Siebenbürgen, Slavonien, Böhmen, zusammen 7—800,000 Ctr., Böhmen, besonders um Saatz, das Hopfenland, Safran in Unter-Oesterreich, Kardendisteln in Galizien, Baumwolle in neuester Zeit in Ungarn, Knoppern und Schmack aus Ungarn und Mähren, der Gerbersumach wird in Tyrol, im Etschthal, in Istrien gesammelt, der beste der Tyroler; der Gesammtwerth aller Pflanzenerzeugnisse wird auf 1500 Mill. Fl. gerechnet.

7. Die Thiere und thierischen Erzeugnisse.

§. 11. Noch birgt Oesterreich in seinen weiten und dichten Waldungen, in seinen schwerzugänglichen Gebirgs- und Alpenthälern und Felsenschluchten viele wilde Thiere, bei weitem die meisten in Deutschland, viel Wild; große Mannigfaltigkeit von Vögeln, großer Fischreichthum, im Adriameere, in den Strömen und Flüssen, besonders in der Theiß, in Seen und Teichen; starke Bienenzucht besonders in den ungarischen Landen und Galizien, im lombardischen Königreiche, zahllose Blutegel, besonders in Ungarn, namentlich am Neusiedler See; in Steiermark werden Schnecken gemästet, an vielen Orten spanische Fliegen häufig; viel Honig und Wachs; in einigen Bächen Perlmuscheln.

Der braune Bär ist nicht selten in den Karpatenwäldern von Ungarn, Siebenbürgen, Galizien, seltner in den Alpenthälern, dasselbe gilt vom Wolf; in den Steinklüften und dichten Wäldern der Alpen und Voralpen haust hin und wieder der Luchs, häufiger in den Karpaten, wilde Katzen hin und wieder, aber seltner, der Schakal auf den dalmatischen Inseln, sonst nirgends in Deutschland; Wiesel, Marder, Dachse nicht selten, Jagdwild sehr häufig, besonders zahlreiche Hasen in Ungarn und Böhmen, Kaninchen sehr häufig in Oesterreich; der Wildstand hat auch in Oesterreich in den Jahren 1848—49 sehr gelitten; Hirsche nicht selten in den großen Gebirgswaldungen, Rehe häufig, der veränderliche Hase in den Hoch-Alpen von Tyrol, Steiermark, Illyrien, Oesterreich, in der Nähe der Schneeregion, soll auch in den Karpaten vorkommen, Gemsen in den Hochgebirgen der Alpen, des Tatra, der siebenbürgischen Karpaten zwischen Steinklüften und Schneefeldern, der Steinbock ist verschwunden. Murmelthiere auf den hohen Alpen und Karpaten häufig, in den niedrigern Gegenden das gemeine und das Perl-Ziesel, Hamster im Ganzen mehr vereinzelt und seltner als in Mittel-Deutschland; das wilde Schwein hin und wieder, namentlich in Ungarn, auch der Biber hat sich noch in ziemlicher Menge an der Donau in Niederösterreich und Ungarn, an der Leytha, an der Traun, in einigen Gegenden Galiziens erhalten, viele Nagethiere. Großer Fischreichthum, im Adriameere außer andern Fischen Thune, Makrelen, Sardellen, letztere in großen Mengen, große Fische, Hausen, Störe, Welse, Aale in der untern Donau, die Theiß einer der fischreichsten Flüsse in WEuropa, große Lachse in Weichsel, Elbe und Moldau, Lachsforellen in Waag und Drau, Forellen in den Alpen- und Hochgebirgsgewässern, Lampreten in den lombardischen Gewässern, Tickfische und Karpfen in den ungarischen Gewässern. — Der Blutegelhandel sehr bedeutend, in Ungarn werden gegen 12 Mill. St. besonders im Neusiedler See gefangen und in großen Mengen bis Frankreich versendet; ihr Transport eigenthümlich, sehr viele Zwischenstationen im südlichen Deutschland; in der ersten werden die aus Ungarn gebrachten Blutegel eingesetzt und dort schon vorhandene bis zur 2ten Station und so weiter gebracht, um nicht zu große Strecken auf einmal mit denselben Blutegeln zurückzulegen.

§. 12. Sehr bedeutend ist Oesterreichs Viehzucht. Die Pferdezucht sehr wichtig, besonders in Ungarn, in der Bukowina, Siebenbürgen, in Böhmen, Mähren, Oesterreich, Steiermark, am geringsten in den südwestlichen Ländern Illyrien, Dalmatien, Tyrol, im lombardisch-venetianischen Königreiche; im Ganzen gegen 3 Mill. Pferde und Mäuler, gegen 60,000 Esel, besonders in den südlichen Ländern.

Militär-, Hof- und Privatgestüte wirken hebend auf die Pferdezucht ein: das bedeutendste Militärgestüt ist das zu Mezöhegyes (Wieseneck), auf der Pußta zwischen Theiß und Marosch, wo 3000 Pferde frei herumlaufen, die besten Hengste werden davon in die Provinzen vertheilt, außerdem Babolna bei Raab, Radautz in der Bukowina, Biber in Steiermark, Ossiach in Illyrien, Nemdschitz in Böhmen; 3 große Hofgestüte zu Lippiza im Küstenlande, zu Kopcsan bei Holicz in Ungarn, zu Kladrub und Sellmitz in Böhmen, mehr als 250 Privatgestüte, wovon die meisten und größten in Ungarn und Siebenbürgen. Verschiedenartig sind die Pferde in den verschiedenen Landestheilen, ausdauernd und schnell die ungarischen, stattlich und groß die mailändischen, kräftig und stark die Alpen- und Gebirgspferde. Die bedeutendsten Pferdemärkte zu Debreczin, 3mal im Jahre, jedesmal 2—3000 Stück.

Sehr bedeutend ist die Rindviehzucht, gegen 12 Mill. Rinder, wovon nahe 8 Mill. Kühe sind.

Sehr verschiedenartig in den verschiedenen Landestheilen; man zählt über 20 verschiedene Rindviehschläge, in Ungarn den Büffel, und große, starke, besonders als Mastvieh geschätzte Rinder, die Alpen haben zumeist einen starken, milchreichen Rindviehschlag, Böhmen, Mähren und Schlesien haben viele, aber überwiegend nur kleine, milcharme Kühe; in vielen Gegenden ist die Rindviehzucht Hauptnahrungsquelle, in Ungarn, Siebenbürgen und Galizien vorwaltend durch Verkauf von Schlachtvieh, in den Alpenländern durch Käse- und Butterbereitung, und Verkauf von Schlacht- und Zuchtvieh, im lombardisch-venetianischen Königreiche ist Futter-Ueberfluß, wird besonders Käsebereitung betrieben, jährlich 30 Mill. Pfund Parmesankäse, besonders in der Lombardei, 24 Mill., namentlich um Lodi, in Kroatien und Dalmatien steht die Rindviehzucht auf niederer Stufe.

Ausgedehnt und einträglich ist die Schafzucht. Böhmen, Mähren, Schlesien, Oesterreich, Ungarn, Galizien besitzen sehr große veredelte Schafheerden, besonders Ungarn, das die Hälfte des jährlichen Wollertrags von 70,000 Ctr. liefert; im Ganzen 35 Mill. Schafe, in manchen Gegenden von Ungarn, besonders ums Tatra-Gebirge, wird sehr viel Schafkäse bereitet. — Gegen 2 Mill. Ziegen in vielen Abarten, verhältnißmäßig häufig in Illyrien und den Adriaküstenländern. — Die Schweinezucht ist besonders in den Eichen- und Buchenwaldgegenden ausgebreitet, am bedeutendsten im südlichen und westlichen Ungarn, in Slavonien, Böhmen, Galizien; sehr bedeutende Schweine- und Speckmärkte, die bedeutendsten in Europa zu Debreczin und Oedenburg. — Oesterreich ist durch seine Federviehzucht ausgezeichnet, die österreichischen Backhahnerle, die böhmischen Bettfedern und Fasanen, die steirischen Kapaune, die mährischen und ungarischen Gänse, zu Millionen in der Hanna, die Tyroler Kanarienvögel sind weltberühmt. — Von großer Wichtigkeit ist die Seidenzucht, die gesammte Rohseidenerzeugung des österreichischen Staates kann auf 7 Mill. Wiener Pfund gerechnet werden, wovon mehr als 5 Mill. Pfund auf das lombardisch-venetianische Königreich kommen, wovon das meiste in den Delegationen Mailand und Bergamo, unter der lombardischen Seide ist die Mailänder und Bergamoer die beste, von der venetianischen die von Belluno, dann die friaulische und die von Vicenza, Polesine und Verona, letzteres liefert vornämlich Näh-, Stick- und Strickseide, gegen $1\frac{1}{3}$ Mill. Pfund Kokons oder 150,000 Pfund Seide liefert Friaul, gegen 900,000 Pfund Kokons Ungarn, wo sich die Seidenzucht je mehr und mehr verbreitet, STyrol liefert $3\frac{1}{3}$ Mill. Pfund Kokons, die meisten Kreis Roveredo, $2\frac{1}{7}$ Mill. Pfund, geringer ist die Seidenausbeute im Küstenlande, Kärnthen, Krain, SSteiermark, Dalmatien, noch unbedeutender um Wien und in den nördlichen Landestheilen; der Gesammtwerth der aus dem Staate ausgeführten Seide 19—20 Mill. Thlr.

8. Die Bevölkerung nach Zahl und Geschlecht.

§. 13. Volkszahl. Oesterreich ist nach Rußland der volksreichste Staat in Europa; im Ganzen 38—39 Mill. Einwohner, im Jahre 1848 vor Ausbruch der Revolutionskämpfe in Italien, Ungarn und Oesterreich 38 1/3 Mill., 17 Mill. weniger als europäisch Rußland, 9 Mill. weniger als der deutsche Bund, 5 Mill. mehr als der deutsche Zollverein mit Hannover, 2 Mill. mehr als Frankreich, 10 Mill. mehr als Großbritannien in Europa, 21 Mill. mehr als Preußen, 27 Mill. mehr als die europäische Türkei, 23 Mill. mehr als Spanien; c. 1/3 der Bevölkerung gehört dem deutschen Bunde an, c. 12 1/2 Mill., c. 800,000 mehr als Preußen, 15 1/2 Mill. den ungarischen, gegen 5 Mill. den polnischen, gegen 5 Mill. den italienischen Ländern. Die Bevölkerung ist seit 36 Jahren um 10 Mill. gewachsen.

Die Volksvermehrung betrug von 1834—43 in Galizien 11 1/5, im Küstenlande 10 4/5, in Dalmatien 9 4/5, Ungarn 8 2/5, Siebenbürgen 8 3/5, Venedig 8 1/5, Böhmen 8, Steiermark 7 1/2, Niederösterreich 7 1/3, Mähren und Schlesien 6, Lombardei 6, Kärnthen und Krain 4 3/4, Tyrol 3, Oberösterreich 2 3/5 Prozent der ganzen Bevölkerung. 1846 wurden 1,405,787 Kinder geboren, 1,113,895 E. starben, es waren 291,892 mehr geboren; das Jahr 1848 hat eine große Verminderung des Volkszuwachses herbeigeführt; die größte Volkszunahme findet unter den slavischen, die geringste unter den romanischen Stämmen statt.

1816: 28 1/3 Mill. E.	1825: 32 1/6 Mill. E.	1838: 36 1/2 Mill. E.
1818: c. 29 " "	1830: 34 1/2 " "	1844: 37 1/4 " "
1820: 29 2/7 " "	1834: 35 " "	1850: 38 " "

§. 14. Volksvertheilung auf die einzelnen Landestheile nach der Volkszählung 1850—51.

a) Die deutschen Länder.

1) Niederösterreich	1,538,047 E.	7) Küstenland	508,016 E.
2) Oberösterreich	706,316 "	8) Tyrol u. Vorarlberg	859,706 "
3) Salzburg	146,007 "	9) Böhmen	4,409,900 "
4) Steiermark	1,006,971 "	10) Mähren	1,799,838 "
5) Kärnthen	319,224 "	11) Oesterr. Schlesien	438,586 "
6) Krain	463,953 "		

b) Die polnischen Länder.

12) Galizien	4,555,477 E.	13) Bukowina	380,826 E.

c) Ungarische Länder.

14) Ungarn	7,864,242 E.	17) Militärgrenze	1,009,109 E.
15) Serbien	1,426,221 "	18) Siebenbürgen	2,073,737 "
16) Croatien u. Slavonien	868,456 "		

d) Italienische Länder.

19) Dalmatien	393,715 E.	21) Venedig	2,281,732 E.
20) Lombardei	2,725,740 "		

§. 15. Die Volksdichtigkeit. 1834 waren 2881, 1838: 3002, 1850 bis 1851: 3150 Einwohner auf □M., geringer als in Preußen, in den verschiedenen Landestheilen:

1) Lombardei	7267 E.	9) Galizien	3353 E.	15) Bukowina	2099 E.
2) Venedig	5498 "	10) Serbien	2737 "	16) Siebenbürgen	1966 "
3) Oesterr. Schlesien	4900 "	11) Croatien und Slavonien	2729 "	17) Kärnthen	1776 "
4) Böhmen	4878 "	12) Krain	2674 "	18) Dalmatien	1771 "
5) Mähren	4660 "	13) Steiermark	2576 "	19) Militärgrenze	1730 "
6) Niederösterreich	4428 "	14) Ungarn	2518 "	20) Tyrol	1718 "
7) Küstenland	3673 "			21) Salzburg	1171 "
8) Oberösterreich	3391 "				

auf der □M. Unter den Kreisen oder Provinzen sind die volksdichtesten: Mailand mit 17,933, Lodi-Crema 10,537, Pavia 9461, Cremona 8653, Gitschin in Böhmen

7308; am volksleersten sind die Alpengegenden, die Kreise Bruck mit 1122, Salzburg 1171, Innsbruck 1191, Brixen 1319, die serbisch-banatische Militärgrenze 1387, Posega in Croatien 1572 auf der □M.; die meisten Bezirke haben 2—4000 auf der □M.

§. 16. Dem Geschlechte nach ist die weibliche Bevölkerung die vorwaltende, im Allgemeinen kommen auf 100 männliche 103 weibliche Einwohner, in Tyrol ist die männliche und weibliche Bevölkerung ziemlich gleich, in den südlichen Ländern des Staats, in Dalmatien, der Lombardei, Venedig, der Militärgrenze, dem Küstenlande mehr Männer als Frauen, bis 10%, wogegen in Böhmen auf 100 Männer 110 Frauen kommen. 1846 wurden 306,618 Paare getraut.

9. Die Bevölkerung nach Sprache und Abstammung.

§. 17. Oesterreich besitzt eine Musterkarte verschiedener Völkerstämme wie kein anderer Staat; sie gehören 4 Hauptsprachstämmen, dem deutschen, slavischen, romanischen und magyarischen an. 1) Die Deutschen über 8 Mill., über den ganzen Staat verbreitet, vorwaltend in Oesterreich, Obersteiermark, NTyrol, Vorarlberg und Schlesien, zum Theil auch in Kärnthen und Krain, und einzelnen Theilen von Böhmen und Mähren, untermischt in Böhmen, Mähren, Ungarn, Siebenbürgen, mehr vereinzelt in den übrigen Landestheilen, mit 20 verschiedenen Dialekten der oberdeutschen Mundart sind das bildende Lebenselement des Staates. 2) Die Slaven, ihrer Zahl nach die überwiegenden, gegen 17 Mill., in verschiedenen Völkern und Stämmen, weniger arbeitsam und gewerbthätig, die Böhmen ausgenommen, weniger für Liebe und Freundschaft empfänglich, als die Deutschen, sinnlicher, flüchtiger, fröhlicher, Musik und Tanz liebend; als Tschechen, Mähren und Slowaken 6 Mill., vorzugsweis in Böhmen, Mähren und österr. Schlesien, auch in Unteröesterreich, Ungarn und der Militärgrenze, Polen 2 1/5 Mill. in Galizien und Mähren, Ruthenen 3 1/5 Mill. in Galizien, der Bukowine und Ungarn, Slovenen oder Winden und Krainer 1 1/7 Mill., über Steiermark, Kärnthen, Krain, das Küstenland, Venedig und Ungarn verbreitet, Croaten über 1 1/4 Mill. in Ungarn, der Militärgrenze, Kärnthen und Krain, Oesterreich, Serben, Schokazen, Slavonier, Dalmatier, Istrier 1 3/4 Mill. in Ungarn, Dalmatien, der Militärgrenze, dem Küstenlande, Bulgaren 14,000 in Ungarn. — 3) Die Romanen: die Italiener 5 1/3 Mill. im lombardisch-venetianischen Königreiche, in Tyrol, im Küstenlande, in Dalmatien und Ungarn, Friauler im Venetianischen und im Küstenlande, Ladiner 9000 in WTyrol, Romano-Walachen und Moldauer 2 3/4 Mill. in Siebenbürgen und Ungarn, c. 2 1/3 Mill. an der Militärgrenze, Dalmatien, Kärnthen und Krain. — 4) Die Magyaren, asiatischen Ursprungs, wahrscheinlich den Türken und Tataren verwandt, denselben an Bildung vorangegangen, seit dem 9. Jahrhundert in Ungarn und Siebenbürgen, über 5 1/2 Mill., von denen gegen 5 Mill. in Ungarn, über 1/2 in Siebenbürgen, ferner an der Militärgrenze und in der Bukowina. Bedeutend ist noch die Zahl der Juden, über 3/4 Mill., wovon über 1/3 Mill. in Galizien, über 1/4 in Ungarn, viele in Böhmen, Mähren und österr. Schlesien, 105,000, keine in Oberösterreich, Steiermark und Salzburg, nur sehr wenige in Dalmatien, der Militärgrenze, Tyrol und Vorarlberg, nur 2 in Kärnthen und Krain sind; gegen 100,000 Zigeuner treiben sich besonders in Siebenbürgen und Ungarn herum, über 3000 Albanesen in Dalmatien und der Militärgrenze, 20,000 Armenier in Dalmatien, Ungarn und Siebenbürgen.

Diese Völkerstämme sind nicht blos sprachlich, sondern auch durch ihr Wesen verschieden, und stehen auf verschiedener Stufe ihrer Sittigung, in den Ebenen der Theiß schweifen noch nomadische Völker umher, die Bewohner Dalmatiens sind wild und beständig bewaffnet, zwischen ihnen und den gesittigten und gebildeten Deutschen und Italienern stehen die Völker slavischen Stammes, unter denen die Böhmen und Mähren die begabtesten und gebildetsten sind, viel natürlichen Verstand, Phantasie und Gedächtniß besitzen, mit großer Liebe zur Tonkunst; Gemächlichkeit, Ruhe, mäßiges Wohlleben, ein heiterer Sinn, treue Anhänglichkeit an den Kaiser und ans Alte, große Derbheit, große Gesanglust bezeichnen den Deutschen, Stolz den adligen Böhmen und Polen, kriechend, gemein, unterwürfig, knechtisch, kunstfertig, musikalisch, Tanz und Branntwein liebend die gemeinen Slaven, die Goralen oder Gebirgspolaken stark, schön, gewandt, kühn, jagdlustig, dem Trunk und der Dieberei ergeben, tiefer stehen die Masuraken, die Polen des ebenen Landes; die Rußniaken stehen auf sehr tiefer Bildungsstufe, träge, melancholisch, geistesarm, gutmüthig, friedfertig, sparsam, fleißig; die Winden, den Deutschen abgeneigt, minder arbeitsam und gebildet, unreinlich, verschlagen; die Kroaten und Slavonier sind betriebsame Ackerbauer, nicht ohne Anlagen, gelehrig, freimüthig, voll Vaterlandsliebe und Nationalstolz; geistig begabt, thätig, anstellig, kunstfertig, gebildet, voll List, schmiegsam, hinterlistig, gewinnsüchtig der Italiener, schwer verschmerzen sie ihre Abhängigkeit von Oesterreich; die Ungarn suchen ihre Volksthümlichkeit zu bewahren, haben eigenthümliche Sprachen, Sitten, Bildung, halten sich, obgleich in der Minderzahl, für die Herren ihres reich gesegneten Ungarn, sie sind lebhaft, schlank, gewandt, treffliche Reiter, alles Edelleute, ihr Vaterland über Alles liebend, nicht ohne Geistesanlagen und Fähigkeiten. Die Walachen stehen auf niederer Bildungsstufe, unwissend, abergläubisch, grobsinnlich, rach- und händelsüchtig, dem Trunke und Müssiggang, der Dieberei nicht abgeneigt, darum von allen verachtet. Deutsche und Magyaren sind der Lebensheerd der Bildung für den SO. Der große, starke, kräftige Tyroler ist leidenschaftlicher Schütze, der schwerfälligere, ausdauernde, beharrliche Steiermärker der ansässige Viehzüchter; die großen und kräftigen deutschen Bewohner der Ebene sind die Ackersmänner, Böhmen und Oesterreicher die Gewerbsleute, die Italiener die Handelsleute des Staates.

10. Die kirchlichen Verhältnisse.

§. 18. Die römisch-katholische Kirche ist nicht blos die herrschende in Oesterreich, sondern ihr gehören auch $^3/_4$ aller ihrer Bewohner, wohl 28 Mill. an, hierzu die unirt-griechischen Katholiken, gegen 4 Mill., besonders in Galizien, $2\,^1/_5$ Mill., dann in Ungarn und Siebenbürgen $1\,^1/_2$ Mill., und an der Militärgrenze 65,000, wenige in Unterösterreich, Kärnthen, Krain und Dalmatien, sehr wenige in Venedig, Küstenland und Böhmen, nicht unirte Griechische $3\,^1/_5$ Mill., die meisten in Ungarn $1\,^1/_2$ Mill., in Siebenbürgen $^3/_4$ Mill., der Militärgrenze $^3/_5$ Mill., in Galizien $^1/_3$ Mill., in Dalmatien 80,000, wenige im Küstenlande, Oesterreich, Venedig, Kärnthen, Krain, Steiermark. Glieder der lutherischen Kirche, Bekenner der Augsburgischen Confession $1\,^1/_3$ Mill., die meisten in Ungarn und Siebenbürgen, über 1 Mill., dann in Mähren und Schlesien 90,000, Böhmen 35,000, Galizien 32,000, Kärnthen und Krain 20,000, Militärgrenze 15,000, Ober- und Unterösterreich 28,000, Steiermark 6000, sehr wenige im Küstenlande, Tyrol, in der Lombardei und Venedig, nur 3 in Dalmatien. Reformirte Kirche, helvetischer Confession, $2\,^1/_6$ Mill., hiervon über 2 Mill. in Ungarn und Siebenbürgen, 80,000 in Böhmen, Mähren und östr. Schlesien, 32,000 an der Militärgrenze, außerdem in Unterösterreich und Galizien 45,000, sehr wenige in Oberösterreich, Steiermark, im Küstenlande, der Lombardei, Dalmatien, Venedig; keine in Kärnthen und Krain, in Tyrol und Vorarlberg, Unitarier 4500 an der Militärgrenze, andere Sekten gegen 2500, besonders in Galizien, wenige in Oesterreich, im Küstenlande, in Böhmen. Die Vertheilung der Juden siehe bei den verschiedenen Volksstämmen. Im Ganzen 28 Mill. Katholiken, gegen 4 Mill. unirte, $3\,^1/_2$ Mill. nicht unirte Griechen, $1\,^1/_3$ Mill. Lutheraner, $2\,^1/_6$ Mill. Reformirte, 52,000 Unitarier, $^3/_4$ Mill. Juden, einzelne zerstreute Muhamedaner, besonders in Wien.

11. Die Gliederung des Volks oder die Stände

§. 19. sollten im Jahre 1848 und 49 mehr und mehr verwischt werden; die Reichsverfassung vom 4. März 1849 bestimmte die Aufhebung aller Unterschiede der Stände, welche jedoch diese Reichsverfassung überlebt haben; Oesterreich ist in allen seinen Landestheilen reich an altem, begütertem, vornehmen Adel, Fürsten, Herzöge, Grafen, Freiherren in Oesterreich, Böhmen, Galizien, Magnaten in Ungarn, Ducas, Principes, Marcheses, Contes, Viscontes oder Barone; den Glanz, die Pracht, den Reichthum der österreichischen Aristokratie kann man besonders bei den großen Hoffesten in Wien sehen, bei welchen sie sich versammeln; viele alte Geschlechter, deren Glieder sich seit Jahrhunderten schon um das Kaiserhaus und das Vaterland verdient gemacht haben. 1848 zählte man im ganzen Staate 375,289 Adlige, sie bildeten in Mähren und österr. Schlesien $^1/_{380}$, Böhmen $^1/_{300}$, Steiermark und Illyrien $^1/_{104}$, Oesterreich $^1/_{60}$, Galizien $^1/_{24}$, Ungarn $^1/_{20}$, Siebenbürgen $^1/_{10}$ der Bevölkerung, in Wien gehört $^1/_{10}$ dem Adelstande an; Ungarn besitzt nach Feynes 544,372 Adlige, 547,338 Bürger. Der galizische und ungrische Adel hat sehr in den letzten Revolutionszeiten gelitten; gegen 50,000 kaiserl. Beamte, gegen 800,000 Gewerbtreibende und Künstler, über $2^1/_2$ Mill. Bauern, welche alle von der Leibeigenschaft frei geworden. 792 Städte, 2463 Märkte, 64,270 Dörfer, $5^1/_2$ Mill. Häuser; Ungarn besitzt die größten Ortschaften, durchschnittlich 140 Häuser auf die Ortschaft, die größten Dörfer, Samson im Comitate Bihar hat 25,000, und Csaba im Comitate Bekes c. 24,000 E.; in Oberösterreich sind die kleinsten, durchschnittlich mit 18 auf die Ortschaft.

Wien . . .	435,000 E.,	Mailand	160,000 E.,	Pesth-Ofen	150,000 E.,	Venedig	130,000 E.
Prag . . .	125,000 „	Triest	80,000 „	Lemberg	80,000 „	Verona	60,000 „
Debreczin 1846:	55,000 „	1850 nur	40,000 „	Padua	55,000 „	Graz	52,000 „
Theresiopel .	50,000 „	Brünn	46,000 „	Preßburg	42,000 „	Krakau	40,000 „
Brescia . .	38,000 „	Bergamo	35,000 „	Mantua	32,000 „		

Unter-Oesterreich . . .	35 Städte,	241 Mrktfl.	4309 Dörfer,	165,000 Wohnh.
Ober-Oesterreich . . .	14 „	93 „	5988 „	108,000 „
Steiermark	20 „	96 „	3595 „	164,000 „
Salzburg	3 „	19 „	1078 „	
Kärnthen	11 „	25 „	2754 „	48,000 „
Krain	14 „	17 „	3172 „	69,000 „
Küstenland	29 „	14 „	920 „	63,500 „
Tyrol	22 „	28 „	1427 „	123,000 „
Böhmen	286 „	279 „	12,072 „	600,000 „
Mähren	89 „	181 „	3023 „	256,000 „
Oesterr. Schlesien . . .	27 „	5 „	646 „	56,000 „
Galizien	95 „	191 „	5949 „	686 000 „
Bukowina	3 „	4 „	278 „	58,500 „
Dalmatien	15 „	35 „	829 „	75,500 „
Kroatien und Slavonien	9 kgl., 53 andere Städte u. Märkte,		2512 „	132,000 „
Ungarn	39 „ 670 „	„ „	10,970 „	1,160,000 „
Siebenbürgen	25 Städte,	65 Mrktfl.,	2684 „	420,000 „
Serbien	801 Ortschaften,			
Militärgrenze	12 Städte,	9 „	1781 „	108,500 „
Lombardei	14 „	119 „	1978 „	303,000 „
Venedig	42 „	352 „	2530 „	670,000 „

12. Die Gewerbthätigkeit und der Gewerbstand.

§. 20. Obgleich vorherrschend der Landwirthschaft zugewendet, besitzt Oesterreich in mehrern Landestheilen eine sehr entwickelte Gewerb- und Fabrikthätigkeit, und liefert viele im Welthandel berühmte Waaren, unter denen besonders böhmische Gläser und

Glaswaaren, böhmisches Tuch und Leder, böhmische Leinwand, böhmische Kattune, Wiener Flügel, Tyroler Holzwaaren und Handschuhe, Steiermärker Eisen-, Karlsbader Stahlwaaren, auch sind Wiener Kutschen, Wiener Tischlerarbeiten, italienische und Wiener Seidenzeuge weltbekannt. Oesterreich zerfällt in einen gewerbtreibenden W, in einen gewerblosen O, die Straße von Prag über Wien nach Triest trennen beide von einander, Böhmen ist das fabrikreichste Land in Oesterreich, besonders der NW; das polytechnische Institut zu Wien, der große Gewerbeverein zu Prag wirken belebend auf die Gewerbe ein. 1841 waren 7642 Fabriken und Manufakturen im ganzen Staate, Ungarn und Kroatien nicht mit inbegriffen, vorhanden; die Wiener Gewerbausstellung 1845, die zu Leipzig und London 1850 und 51 gaben ein glänzendes Bild des österreichischen Fabrikwesens, besonders waren die Steingut-, Porzellan-, Glas-, Eisen-, Stahl-, Messing-, Bronze-, Seiler-, Baum- und Schafwollen-, Shawls-, Posamentir-, Handschuhmacher-, Schuh-, Hutmacherwaaren, der Stein-, Buch- und Zeugdruck, Papier, Papiertapeten, Spielkarten, Tischler- und Ledergalanteriearbeiten, musikalische und optische Instrumente, Uhren, Wagen, Regen- und Sonnenschirme, Stearinkerzen und Zündstoffe glänzend vertreten. Der Geldwerth der jährlich erzeugten Fabrik- und anderer Waaren kann zu 1000 Mill. Fl. angenommen werden; Oesterreich befriedigt nicht blos sein Bedürfniß, sondern hat noch viele Waaren zur Ausfuhr übrig; besonders ist seit dem Anfang dieses Jahrhunderts viel fürs Gewerbwesen geschehen.

Die Seidenweberei wird schon seit alten Zeiten in österreichisch Italien getrieben, ist 1769 nach Wien verpflanzt worden, wo Hornbostel die erste Fabrik einrichtete, später hat sie sich auch nach Prag und Brünn, nach Tyrol, Vorarlberg, Kärnthen verbreitet. Seidenfilatorien oder Spinnereien sind zahlreich im lombardisch-venetianischen Königreiche um Mailand, Bergamo, Brescia, Vicenza, Friaul, Verona, im südlichen Tyrol um Trient, Calliano, Riva, Roveredo; Bergamo ist der Hauptsitz des Seidenhandels, der nach Frankreich, England, Deutschland betrieben wird; in Wien und Umgegend werden 10—11,000 Arbeiter von c. 500 Seiden-Fabrikanten beschäftigt; schwunghaft wird sie in der Lombardei und um Vicenza, Padua, Verona, Venedig betrieben; die Wiener Seidenzeuge zeichnen sich durch schöne Muster aus; für c. 1 Mill. Thlr. Seidenwaaren, für 16 Mill. Thlr. Seide ausgeführt; der jährliche Ertrag aus der Seide und aus Seidenwaaren 58 Mill. Fl. — Die Linnenweberei ist in Oesterreich von großer Bedeutsamkeit, kein Staat der Erde erzeugt so viel Flachs, Böhmen, Mähren und Schlesien liefern den besten Flachs, Böhmen allein verbraucht alljährlich 20,000 Ctr. russischen Leinsaamen zu $^2/_3$ seiner Aussaat; noch werden aber für fast $1^1/_2$ Mill. Fl. Flachs und Hanf alljährlich eingeführt, das beste Flachsgarn wird in Böhmen, Mähren und Schlesien, böhmisches Garn zu Spitzen und Schleiern bis zur höchsten Feinheit mit der Hand gesponnen, 8 Maschinen-Flachsspinnereien mit 25,000 Spindeln, zumeist in Böhmen, in Mähren, Niederösterreich und bei Mailand. Die stärkste Zwirn-Erzeugung in Böhmen, Mähren und Schlesien, in den Sudetenländern. Auch die Leinwandweberei hat ihre Hauptsitze in Böhmen, Mähren und Schlesien; die meiste Leinwand in Böhmen wird mit der Hand als Nebenbeschäftigung gewebt, zumeist in den dem böhmisch-schlesischen und sächsischen Grenzgebirge zunächst gelegenen Kreisen, alljährlich gegen 900,000 Stück Leinwand, 9 Mill. Thlr. im Werth; in Mähren sind es vorzüglich die N- und NOTheile, die sich durch Leinwandweberei auszeichnen; Ober- und Nieder-Oesterreich, Tyrol und Illyrien liefern viel Mittel- und grobe Leinwand; die besten Bleichereien sind in den böhmisch-mährischen Gebirgsgegenden, hier auch Baumwollen- und Leinenzeuge; der Gesammtwerth der in Oesterreich erzeugten Flachs- und Hanf-Erzeugnisse wird auf 75 Mill. Fl., die Gesammtausfuhr, besonders nach Rußland und der Türkei, auf mehr als 3 Mill. Fl. angenommen. — Das Verspinnen von Schafwolle beschäftigt viele Hände und Maschinen in Böhmen, Mähren, österr. Schlesien und Niederösterreich, die mechanischen Spinnereien Böhmens und Mährens enthalten mehr als 350,000 Spindeln; für Wollweberei ist Mähren, namentlich Brünn, Namiest, Teltsch, Prostnitz am wichtigsten, 43 Tuchmanufakturen, 4000 Tuchmacherwerkstätten, 705,000 Stück Tuch, 31 Mill. Fl. werth, dann Böhmen in und um Reichenberg jährlich für 15 Mill. Fl. Wollwaaren, Pilsen, Budweis, Braunau, Friedland, ferner österr. Schlesien und Niederösterreich, Kärnthen in und um Klagenfurt, namentlich Linz; alle österr. Wollwaaren 76 Mill. Thlr. im Werth, für 6 – 7 Mill. zur Ausfuhr. In Kammgarnspinnereien und Webereien sind 11 mit c. 11,000 Feinspindeln, die meisten in

Böhmen, einige in Oesterreich. Wien besitzt die ältesten und bedeutendsten Shawlwebereien mit orientalischen Mustern, von 3—50 Thlr. im Werth, auf 2600 Stühlen 400,000 Shawls, 3½ Mill. Fl. an Werth, sie versorgen ganz Oesterreich, führen für 3—4 Mill. Fl. jährlich nach Polen, Rußland und Italien aus; nicht unwichtig ist die österreichische Teppichweberei, besonders die seit 1672 zu Linz bestehende Wollzeugfabrik, die früher 30,000, jetzt noch 6000 Arbeiter beschäftigt; ferner die Teppichweberei im Pusterthal, besonders zu Tefferegen, mittelfein und ordinär; einen großen Absatz haben die Wiener Luxusmodestoffe von Wolle mit Zwirn in Seide gemischt, die gedruckten Schafwoll- und Halbwollstoffe, die wollenen Wirkwaaren 3 Mill. Fl., die türkischen Kappen. Die Maschinenbaumwollspinnerei hat 45 Spinnereien mit 260,000 in Unterösterreich, in Böhmen 80 mit 360,000 Feinspindeln, ferner in Vorarlberg, im Küstenlande bei Görz, in der Lombardei an mehrern Orten; 1842 waren 150 Spinnereien mit 1⅕ Mill. Feinspindeln, 1846: 203 Spinnereien mit 5853 Feinspinnmaschinen, über 1½ Mill. Feinspindeln, 28,391 dabei beschäftigte Menschen, 42 Mill. Pfund Gespinnste, jetzt deren über 2 Mill. Feinspindeln, noch liefern sie nicht den Bedarf, muß aus England viel eingeführt werden, für 6 Mill. Fl. und mehr; 1837 wurden 231,394 Ctr. Baumwolle verarbeitet; treffliche Türkischrothfärbereien, besonders in NWBöhmen an der sächsischen Grenze bei Rumburg und Schluckenau, im Vorarlberge, bei Wien, Laibach, Triest, Mailand; für Baumwollwebereien ist Böhmen, Unterösterreich, Mähren, Vorarlberg, Mailand, Venedig wichtig, 60 größere Fabriken in Böhmen, einige mit 2000 Stühlen, in ganz Böhmen 75,000, besonders um Reichenberg häufig; im Ganzen für 45—50 Mill. Fl. Baumwollenwaaren, den eigenen Bedarf deckend, zur Ausfuhr für c. 6 Mill. Fl. Große und kleine Kattundruckereien, besonders bedeutend in Böhmen, die zu den bedeutendsten des Festlandes gehören, dann in Mähren, Unterösterreich, Vorarlberg. Bedeutende Strumpfwaaren-Wirkereien besonders im lombardisch-venetianischen Königreich, in Ober-Oesterreich, Salzburg, Böhmen, Mähren und theilweis in Tyrol, Linz. Nächst den Geweben nehmen Leder- und Lederwaaren im Werth von jährlich 65 Mill. Fl. den nächsten Platz ein; vorzügliches Leder in Ungarn, Siebenbürgen, Oesterreich, Steiermark, Tyrol, die Lombardei, die Sudetenländer, vorzüglicher Corduan und Saffian in Ungarn und Galizien, aber dennoch nicht der Bedarf. Handschuhfabriken in Wien allein 250, jährlich 160,000 Dutzend Handschuhe, 1 Mill. Fl. werth. — Zur Eisenfabrikation liefern 226 Hohöfen, die meisten in Böhmen, Steiermark, Ungarn, Siebenbürgen 2—3 Mill. Ctr. Eisen, 835 Eisen- und Stahlhämmer mit 1538 Schlägen, und 15 Puddelwerke mit 54 Oefen verarbeiten das Eisen und liefern 1⅕ Mill. Ctr. Stabeisen, 11,000 Ctr. Weiß-, 102,000 Ctr. Schwarzbleche, im Gesammtwerth von über 16 Mill. Fl., die meisten Hammerwerke hat die Lombardei mit 202, Steiermark mit 179 Hämmern und 492 Schlägen, Ungarn 102 mit 187; die größte Produktion aber hat Steiermark mit fast ½ Mill. Ctr., Kärnthen mit fast ¼ Mill., Böhmen mit mehr als ⅕, Ungarn mit fast ⅕ Mill. Ctr., seit 10—15 Jahren haben die österreichischen Eisenwerke große Fortschritte gemacht, alle Eisenbahnschienen, Achsen und Tyres sind von ihnen geliefert worden, von einigen Werken 50—100,000 Ctr. jährlich. Die Hauptsitze der österreich. Stahlfabrikation sind die Alpenländer, wegen der vortrefflichen Erze, die sie liefern, in Steiermark durch die steiersche Rohstahl-, in Kärnthen, Krain und der Lombardei durch die Brescian-Schmiede, im Ganzen über ⅕ Mill. Ctr. Stahl, gegen 2⅕ Mill. Fl. werth. Eine sehr umfangreiche Fabrikation von Stahl- und Eisenwaaren findet in Oesterreich statt, ihr Hauptsitz ist Steier und Waidhofen an der Yps, in Ober- und Unterösterreich, im Ganzen gegen 1800 Stahlarbeiter, Feilenhauer, Nadler, Schraubenfabrikanten, Sporer, Schwertfeger, mit c. 4 Mill. Fl. Waaren. Die Fabrikation von Sensen, Sicheln, Strohmessern ist ein Hauptbetriebszweig der österreichischen Alpenländer, aus denen 1841 gegen 4 Mill. Sensen, 1⅙ Mill. Sicheln, gegen 90,000 Strohmesser, 83,222 Ctr. im Gewicht, 1,895,038 Fl. an Werth gefertigt, dabei 1⅒ Mill. Fl. verdient wurden. Alt und berühmt sind seine Klingen-Fabriken, namentlich zu Spital am Pyhrn in Oberösterreich, die Schwertschmiede zu Steyer, und an mehrern Orten Böhmens, namentlich in Karlsbad. Der Maschinenbau hat in der kurzen Zeit seiner Entstehung Großes geleistet, und fängt an, sich von den großen Schlägen zu erholen, die er im Jahre 1848 erlitten; treffliche Stahldrahtklaviersaiten, die den engl. vorgezogen werden; ausgebreitet ist die Messingfabrikation, c. 36,000 Ctr., die Wiener Bronzewaaren zeichnen sich in ihren bessern Stücken durch Eleganz, in den kleinern durch Wohlfeilheit aus, und haben starken Absatz. Wiens und Mailands Gold-, Silber- und Juwelier-Arbeiten sind bekannt und gerühmt, ebenso die Gold- und Silberplattir-Fabriken in Wien, ausgezeichnet durch Formen und billige Preise, besonders die von F. Macht. Mit Recht berühmt sind die böhmischen Glasfabriken, 85 mit 10 Mill. Fl. Glaswaaren, namentlich die gräflich Harrachsche zu Neuwald durch ihre schönen Formen, Farben, Verzierungen

und Schleifereien, die böhmischen Glaswaaren gehören dem Welthandel an, im Ganzen 17½ Mill. Fl. Glaswaaren, Kunstgläser, farbige Gläser und Glasflüsse zu Murano bei Venedig, farbige Perlen in Venedig, Böhmen, Wien; kaiserl. Spiegelgußfabrik zu Neuhaus, Mosaik-Stängelchen in Mailand: ausgebreitet der Handel mit böhmischen Glasperlen, Krystall-Kronleuchtern mit geschliffenen Gläsern, Glaskästchen; Porzellan in vorzüglicher Güte in der kaiserl. Porzellanfabrik zu Wien, außerdem 12 Fabriken in Böhmen, 2 große Steingutfabriken in Mähren, außerdem Majolika, Wedgewood, Hyalithgeschirre, Töpferwaaren aller Art, treffliche Ziegel, zusammen 3½ Mill. Fl. werth; weitberühmt die Wiener Wagen, die Kremser Bleiweißfabriken, besonders die zu Klagenfurt und Wolfsberg in Kärnthen, die alljährlich aus 8—10,000 Ctr. Blei 11—12,000 Ctr. Bleiweiß liefert; große Papierfabriken, auch für Papier ohne Ende; 44 Maschinen-, 150 Papier-Fabriken, 417 Papiermühlen, unter denen die in Italien, dann in Böhmen, Unterösterreich und im Küstenlande das beste Papier liefern. Papiertapeten in Wien, Italien, Vorarlberg, Spielkarten in Wien, ebendaselbst Papiermachéarbeiten, besonders Dosen. Horn-, Holz-, Elfenbeindrechselei. Schöne geschnitzte Holz-, Elfenbein-, Horn- und Beinarbeiten in mehrern Tyroler Thälern, namentlich im Grödenerthale; in den Waldgegenden, besonders am Mannhardts- und Wienerwald, in Tyrol und Vorarlberg, werden viele Böttcherwaaren gefertigt, damit ein ausgebreiteter Handel getrieben, Böhmens Bierbrauereien, Ungarns Weinerzeugnisse erfordern sehr viele Fässer; Kunsttischlereien zu Wien, Prag, Karlsbad, hier besonders schöne Schatullen; große Meublesfabriken; optische Instrumente zu Wien, Gratz und Venedig, hier besonders gewöhnliche Brillen; gute musikalische Instrumente, die Geigen und Blas-Instrumente besonders in Böhmen, Wien und der Lombardei (Cremoneser Geigen); selbst die kleinen Hand-Harmonikas, die vorzüglich in Prag und Wien gefertigt werden, sind Gegenstände von Bedeutung, die 3000 Menschen beschäftigen, an 1000 Ctr. Zinkblech verbrauchen und zu $^9/_{10}$ zumeist nach Amerika versendet werden; sehr bekannt und gesucht sind die Wiener Stock- und Hänge-Uhren; zu Biala in Galizien werden Brücken- und Dezimalwaagen gefertigt. Die Tabakfabriken gehören dem Staate, bringen jetzt gegen 20 Mill. Reinertrag; Hainburg, Wien, Fürstenfeld, Trient, Schwatz, Sedletz, Göding, Winiki, Jagielnika, Monasterziska, Monastir sind die bedeutendsten, liefern 45,000 Ctr. Schnupf-, gegen 280,000 Ctr. Rauchtabak, 1000 Mill. Cigarren, die alle im Lande verbraucht werden; Seiden- und Filzhüte werden über, Strohhüte zum Bedarf geliefert; große Oelseifenfabriken in Venedig, Verona, Triest, große Fettseifenfabriken in Ungarn; mehrere chemische Fabriken, große Brauereien und Brennereien, in neuester Zeit auch große Runkelzuckerfabriken, c. 100, besonders in Böhmen 25, Mähren und österr. Schlesien 17, Ungarn 36, Galizien 12.

§. 21. Der Handelsstand. Oesterreichs Handel ist bei seinen Gewässer-Verhältnissen, bei der geringen Ausdehnung seiner Küsten an einem Binnenmeere, bei dem Umstande, daß die Mündungen seiner großen Flüsse, den Po und die Etsch ausgenommen, außerhalb des Landes liegen, zum Theil auch in Folge der bis jetzt befolgten Handelspolitik, weniger Welt-, weit vorwaltender Binnenhandel, und auch diesem treten die hohen Gebirgsketten zum Theil hemmend entgegen. Oesterreichs Seehandel beschränkt sich auf das Adriameer, seine Handelsflotte zählt 560 Segelschiffe weiter Fahrt zu 162,426 Tonnen, 767 größere Küstenfahrer zu 46,604 Tonnen, 2150 kleine Küstenfahrer zu 22,245 Tonnen, außerdem 2322 Fischerbarken von 10,493 Tonnen, zusammen also 5799 Seeschiffe von 241,768 Tonnen. 28 Seedampfschiffe der Handelsgesellschaft des österreichischen Lloyd beleben den Seehandel, setzen Oesterreich mit der Türkei, Griechenland, Aegypten, Syrien in regelmäßige Verbindung, vermitteln einen regern regelmäßigen Verkehr zwischen den österreichischen Seehandelsplätzen, 1849 machten sie zusammen 819 Seereisen, und legten dabei 428,319 Seemeilen zurück.

Triest ist Oesterreichs Haupt-Seehandelsstadt, Triest und Venedig sind seine Freihäfen, Fiume, Zeng, Spalato, Ragusa, Cattaro, Rovigno, Lussin piccolo seine übrigen Adria-Seestädte. Triest allein hatte 1849 einen Gesammthandelsverkehr zu Wasser und Lande von mehr als 171 Mill. Fl. Werth, in den 6 ersten Monaten

1850 liefen daselbst 6579 Schiffe zu 333,028 Tonnen Last ein, 6463 zu 343,220 Tonnenlast aus; 1849 waren im ganzen Jahre 10,193 zu 626,000 Tonnen mit einem Waarenwerth von c. 73 Mill. Fl. ein-, 10,360 Schiffe zu 643,248 Tonnen und c. 50 Mill. Fl. Waarenwerth ausgelaufen; die Gesammteinfuhr zur See betrug 1847: gegen 52½, die Ausfuhr etwas über 22 Mill. Fl., 1851 liefen ein in Triest 12,054 Schiffe zu 712,575 Tonnen, zu Venedig 3868 zu 320,537, zusammen 15,922 Schiffe zu 1,033,112 Tonnen, ausgelaufen sind zu Triest 12,047 zu 706,227 Last, zu Venedig 3398 Schiffe zu 283,367 Last, zusammen 15,445 mit 989,594. — Nicht unbedeutend ist die Donauschifffahrt, welche den Handel mit dem schwarzen Meere und dem Orient vermittelt, sie ist seit der Einführung der Dampfschifffahrt noch bedeutsamer geworden. Die Donaudampfschifffahrts-Gesellschaft besaß im Jahre 1848: 49 eiserne Dampfboote zu 5407 Pferdekraft, nebst 163 eisernen Transportbooten von 1—8000 Ctr. Tragfähigkeit, und beförderte 1849 gegen ½ Mill. Menschen, gegen 1 Mill. Ctr. Frachtgüter, außerdem viele Pferde und Schweine. — Die Weichselschifffahrt nimmt seit der Besitznahme von Krakau an Wichtigkeit zu, auch beginnt die Schifffahrt auf Sau, Drau, Theiß und Etsch durch Strombettregulirungen lebendiger zu werden; die kleineren Alpenflüsse sind wichtig wegen des Holzhandels. Der Boden-, Como-, Garda- und große See werden auch von Dampfschiffen befahren.

Der Land- oder Binnenhandel geht sehr schwunghaft, bei der großen Verschiedenheit der einzelnen Landestheile, besonders zwischen dem gewerbthätigen W und dem an Naturerzeugnissen reichen O; die Zollgrenze, welche bisher die ungarischen von den übrigen Ländern des Kaiserthums trennte, ist durch Gesetz vom 1. Oktober 1850 aufgehoben worden, doch besteht noch eine ähnliche Zollgrenze gegen Dalmatien. Der Haupthandelspunkt des Landes ist Wien, wohin alle Handelswege fast zusammen laufen, Prag, Reichenberg in Böhmen, Pesth, Debreczin, Semlin in Ungarn, Brody, Lemberg, Krakau, Podgorze und Dukla in Galizien, Kronstadt in Siebenbürgen, Mailand, Bergamo, Verona sind die übrigen Haupthandelsplätze, zunächst für die Länder, in denen sie liegen. Die Gesammtausfuhr zu Lande betrug 1847: 90⅐, die Einfuhr über 75½ Mill. Fl., die Gesammtausfuhr des ganzen Staates zu Wasser und zu Lande 112⅓, die Gesammteinfuhr 128 Mill. Fl., 1850: Seeeinfuhr 61¼ Mill., Landeinfuhr 97¾ Mill., im Ganzen 159 Mill. Fl., Gesammtausfuhr 105 Mill. Fl., Mehreinfuhr 54 Mill. Fl.

§. 22. Der Binnenhandel wird kräftig durch treffliche Straßen, durch zahlreiche Eisenbahnen, durch die Posten und den österreichisch-deutschen Postverband, durch die Telegraphen, durch Schifffahrts- und Handelsverträge, durch die Nationalbank zu Wien mit ihren Filialkassen in den Provinzialhauptstädten, durch die Börsen in den Haupthandelsorten, durch Handelskammern, Handelsgerichte, Handelsgesellschaften befördert.

Treffliche Kunststraßen nach allen Richtungen, über 3600 Meilen lang, auch über die höchsten Gebirgsrücken zum Theil mit großem Kostenaufwand gelegt, wie wir früher schon bei den Alpenpässen gesehen haben; eine neue Straße ist über das Wellebitgebirge aus Militär-Kroatien nach Dalmatien gelegt, mehrere andere sind in Dalmatien bei Scardona, Ragusa, Cattaro in Angriff genommen worden; schon reihen sich an die Haupt- viele Seitenstraßen. Die Eisenbahnen, seit 1841 in die Hand der Regierung genommen, sind Pferde- und Lokomotivbahnen. 1) Pferdebahnen 41¾: die Linz-Budweis-, die Linz-Gmunden-, die Prag-Lahna-Eisenbahn in Böhmen, die Preßburg-Tyrnau- und die Tyrnau-Szered-Eisenbahn. Lokomotivbahnen waren im Jahre 1850 im Betriebe 302⅜ österr. Meilen, im Angriff 55⅜ M., im Ganzen also 358¼ österr. M. Eisenbahn: a) Privatbahnen: die Kaiser-Ferdinand Nordbahn von Wien über Florisdorf, Gänserndorf, Lundenburg,

Prerau, Oderberg 37½ M. l., die Flügelbahnen daran 17 M., Florisdorf-Stockerau, Gänserndorf-Marchegg, Lundenburg-Brünn, Prerau-Olmütz, Oderberger Grenzflügel, im Ganzen also 54½ M. l. 2) Wien-Gloggnitzer Eisenbahn: die 9⅞ M. l. Hauptbahn über Mödling und Wiener Neustadt mit 6⅝ M. l. Flügelbahn von Wien nach Bruck, von Mödling nach Lazenburg, von Neustadt nach Katzelsdorf, im Ganzen 16½ M. l. 3) Ungarische Privatbahn von Katzelsdorf nach Oedenburg 3¾ M. 4) Lombardische Privatbahn, Mailand-Como. — b) Staatsbahnen. 1) Nördliche: Olmütz-Trübau, Brünn-Trübau, Trübau-Prag, Prag-Lobositz, Lobositz-Außig, Außig bis zur sächsischen Grenze, Krakau-Oberschlesien, zusammen 72⅛ M. 2) Südliche: Mürzzuschlag-Graz, Graz-Laibach 43 M. 3) Lombardisch-venetianische: Mailand-Treviglio, Verona-Venedig 21 M. 4) Südöstliche oder ungarische Central-Eisenbahn: Marchegg-Preßburg, Preßburg-Pesth, Pesth-Szolnok; 1850 waren noch unvollendet: Verona-Treviglio 17 M., Gloggnitz-Mürzzuschlag 5⅜, Wiener Verbindungsbahn, Verona-Mantua 5 M., Laibach-Triest 18½, Drabitza-Baschiach 9 M., zusammen 55⅝ M.

Ein großes Telegraphennetz verbreitet sich von Wien aus nach allen Richtungen des Landes, und steht zum Theil an den Grenzen mit den Telegraphen der Nachbarländer, und durch diese mit einem großen Theil von Europa in der schnellsten Verbindung, theils für Staats-Depeschen, theils für Privatnachrichten. Von Wien nach NW über Lundenburg, Olmütz, Böhmisch Trübau, Prag, Außig, Bodenbach 81⅓ M., mit einem Flügel von Lundenburg über Brünn nach Trübau 20⅓ M.; nach NO über Olmütz, Oderberg, Bielitz, Krakau 37 7/10 M., mit Flügel von Oderberg nach Troppau 5⅖ M., nach O über Preßburg, Neuhäusel, Pesth 39½ M., nach W über Linz, Salzburg, Kuffstein, Innsbruck, Feldkirch, Bregenz 104¼ M., nach SW von Innsbruck, Brixen, Botzen, Trient, Roveredo, Verona, Peschiera, Brescia, Mailand 58½ M., nach S über Graz, Marburg, Cilly, Laibach, Triest 71 M., die südliche Verbindung von Triest über Görz, Udine, Venedig, Verona 50⅘ M., im Ganzen gegen 500 M. Telegraphenlinie.

Im Handel und Wandel wird nach Conventionsgulden zu 60 Kreuzer, im Werth von 20 Sgr. preuß. gerechnet, Goldmünzen sind die Kaiserdukaten zu 4½ Fl., Silbermünzen: 3, 5, 6, 10, 20 Kreuzer-, 1 und 2 Guldenstücke, Kupfermünzen zu 1, 2, 3 und 6 Kreuzerstücken, die jetzt seltner werden. Gold- und Silbermünzen oft sehr selten. Sehr viel Papiergeld, in Banknoten zu 1, 2, 5, 10, 50, 100, 1000 Fl., die früheren Einlösungsscheine Wiener Währung vermindern sich; in neuester Zeit noch ungarische Anweisungen, Münzscheine, Reichsschatzscheine. In Tyrol wird nach 24 Gulden fußigen Gulden zu 50 Kreuzer, im lombardisch-venetianischen Königreiche nach lira austriaca, 20 Krzr. C.-M. gerechnet. Im Jahre 1848—49 wurden über 17½ Mill. Fl. Münzen geprägt, um dem Mangel an klingendem Geld abzuhelfen, 4441 Doppel-, 684,614 einf. Dukaten, 118,754 Zweigulden-, 3964 Guldenstücke, über 13½ Mill. Zwanziger, gegen 90½ Mill. Sechskreuzer; über 7¾ Mill. kupferne Zweikreuzer, 27⅘ Einkreuzer, 652,800 Halbkreuzer, 232,635 Viertelkreuzer.

§. 23. Der Lehrstand und die Schulen. Sehr verschieden ist der Unterricht über die einzelnen Länder des Staates verbreitet, in den westlichen, auch durch Gewerbthätigkeit ausgezeichneten Ländern steht er im Allgemeinen weit höher, als in den östlichen, ja er schließt sich in den erstern dem der im Schulwesen gefördertsten Länder an, so daß Lesen, Schreiben und Rechnen ziemlich allgemein unter den Bewohnern verbreitet sind, während in den letztern das Schulwesen erst auf den Anfangsstufen steht, kaum ⅓ — ¼ der schulpflichtigen Kinder die Schulen besuchen; in neuester Zeit ist auch hier dem Schulwesen eine größere Thätigkeit zugewendet worden. Die meiste Bildung ist unter den Bewohnern deutschen Stammes verbreitet, dann kommen die Magyaren, Italiener und Böhmen; Wien, Prag und Gratz sind die Hauptsitze deutscher Gelehrsamkeit, Pesth der Sitz der magyarischen, Prag der czechischen, Pavia, Padua, Mailand und Venedig Sitze der italienischen Gelehrsamkeit, von wo aus viel für Hebung des geistigen Lebens geschieht, in der letzten Zeit namentlich auch unter den Czechen und Magyaren. Unverkennbar ist der gute Wille der Behörden, den Unterricht zu befördern, nicht unbedeutend die Zahl der wissenschaftlichen Gesellschaften und Vereine, bedeutend die Zahl der Berufsschulen.

Viele Volksschulen, die in Trivial-, Haupt-, Real- und Bürgerschulen zerfallen, neben denen noch Sonntags- und Fabrikschulen bestehen. 1847 bestanden 380 Haupt-, 18,165 Trivial-, 2844 Mädchen-, 11,772 Wiederholungsschulen, verhältnißmäßig aber weit weniger als in Preußen, 314 Gymnasien, davon 1 luth. in Teschen, 18 evang. in Ungarn, 11 in Siebenbürgen, 75 philosophische, 91 theologische Lehranstalten, 33 Lyceen, 42 Akademien, höhere Special- und Kunstschulen, 10 Universitäten zu Wien, Prag, Pesth, Lemberg, Pavia, Padua, Innsbruck, Graz, Olmütz, Krakau; viele Berufsschulen: Staatsforstinstitute zu Mariabrunn und Schemnitz, 8 medizinisch-chirurgische Schulen, Thierarzneischulen zu Wien und Mailand, 7 Taubstummen- und Blindenanstalten zu Wien, St. Pölten, Linz, Prag, Pesth, Waizen, mehrere See- und Handelsschulen, polytechnische Schulen zu Wien, Prag und Lemberg, technische Lehranstalten zu Brünn und Venedig, 6 höhere Militär-Erziehungsanstalten, Bergakademie zu Schemnitz; orientalische Akademie zu Wien, zum Unterricht in den Sprachen des Orients; landwirthliche Lehranstalten zu Keszthely, Altenburg, Krumau, Groß-Szent, Miklos, Jelemer, nautische Akademie zu Triest, nautische Lehranstalten zu Zara, Spalato, Ragusa, Cattaro, Musikconservatorien zu Wien, Prag, Venedig, Mailand; sehr viele Erziehungsanstalten und Waisenhäuser. Viele Anstalten und Gesellschaften zur Förderung der Wissenschaften und Künste. Seit 1848 die Akademie der Wissenschaften zu Wien, das 1849 gestiftete Reichsinstitut zur geologischen Durchforschung des Kaiserstaats, die ungarische Akademie der Wissenschaften zu Pesth, das Institut der Künste und Wissenschaften zu Mailand, zu Padua, die Gesellschaft der Wissenschaften zu Prag, die Atheneen der Wissenschaften zu Brescia, Bergamo, Venedig, Treviso, Akademie der Wissenschaften zu Rovigo, die Gesellschaft der Aerzte in Wien, die Gesellschaft des böhmischen Museums zu Prag, der Verein für siebenbürgische Landeskunde zu Hermannstadt, der Verein für Alterthümer zu Spalato, die montanistisch-geognostischen Gesellschaften zu Innsbruck und Gratz, die neue geologische Gesellschaft für Ungarn in Pesth, das gräfl. Ossolinskische literarische Institut zu Lemberg, und viele andere gelehrte und Kunst-Vereine und Gesellschaften, Ackerbaugesellschaften. Viele dieser Gesellschaften besitzen reiche Naturalien-, Bücher- und andere Sammlungen. Eine große Zahl bedeutender Bibliotheken, 45 öffentliche und große Bibliotheken allein zu Wien, die kaiserliche Bibliothek zu Wien mit mehr als 300,000 Bänden, 20,000 Bände Manuscripte, über 12,000 Inkunabeln, vielen wissenschaftlichen Seltenheiten, einer reichen Kupferstich-, Musikalien- und Autographensammlung, 19,000 Fl. jährliches Einkommen; sehr bedeutend sind auch die Universitätsbibliotheken, 104,000 Bände, die des Hofkriegsarchivs, des Theresianums, der orientalischen Akademie, die kaiserlichen Privatbibliotheken und die mehrerer Erz-Herzöge und mehrerer Fürsten und Grafen, von denen auch viele sehr bedeutende Bibliotheken auf ihren Gütern besitzen, auch befinden sich in Prag mehrere bedeutende Bibliotheken böhmischer Magnaten; die öffentliche Bibliothek zu Prag mit 115,000, die zu Gratz mit 110,000, die Bibliothek der Brera zu Mailand 270,000, die Ambrosianische ebendaselbst 140,000 und 18,000 Handschriften, die Markusbibliothek in Venedig mit 65,000 Bänden und 5000 Manuskripten, das große Archiv zu Venedig mit 8,664,709 Bänden und Heften, Handschriften mit gegen 700 Mill. beschriebener Blätter, welches alle Archive der frühern Republik Venedig enthält; bedeutend sind mehrere Universitätsbibliotheken, bedeutend die Bibliotheken mehrerer Klöster, namentlich zu Melk, Kloster Neuburg, Kremsmünster. — Sehr bedeutend sind die Kunstsammlungen, namentlich die sehr reiche kaiserliche Gemäldesammlung im Belvedere zu Wien, über 2500 Gemälde, besonders ausgezeichnet die Sammlungen der altdeutschen Meister und von Rubens, sehr viele Privatsammlungen der Fürsten von Lichtenstein, Esterhazy u. m. a. zu Wien, die reiche Gemäldesammlung der Brera zu Mailand und mehrere Privatsammlungen; außerdem die Nationalmuseen zu Teschen, Troppau, Brünn, Linz, Salzburg, Laibach, reiche naturhistorische Sammlungen in Wien und vielen andern Orten, desgl. Alterthümer-, physikalische, astronomische, technologische und andere Sammlungen, Sternwarten, botanische Gärten. Künste und Wissenschaften werden vielfältig von den reichen Großen des Landes unterstützt, ja zum Theil selbst angebaut, wie in wenig andern Ländern.

§. 24. Der geistliche Stand, der Lehrstand der Kirche. Die römisch-katholische Geistlichkeit hat im ganzen Kaiserreich gegen 63,000 Mitglieder, von denen 16,000 auf Ungarn und Siebenbürgen kommen, gegen 11,000 in 800 Klöstern leben; im Allgemeinen kommt 1 kath. Geistlicher auf 460 E., in Galizien auf 963, in Böhmen auf 837, in Mähren auf 798, in Dalmatien und Tyrol auf 200 E. Im Jahre 1837 befanden sich in 500 Mönchs- und 113 Nonnenklöstern 5762 Priester und Laienbrüder, und 1867 Chorfrauen und 978 Novizen, in Ungarn 200 Klöster

mit 1890 Mönchen, 275 Nonnen. 1850 befanden sich in c. 900 Klöstern 11,000 Mönche, Laienbrüder und Novizen, 4000 Nonnen. 1 Patriarch zu Venedig, 14 Erzbischöfe zu Gran, Kalocsa und Erlau in Ungarn, der zu Gran zugleich Primas von Ungarn, zu Görz mit Gradiska in Illyrien, zu Zara in Dalmatien, zu Udine in Friaul, zu Wien, zu Prag, zu Olmütz, zu Lemberg 3 (1 römisch-, 1 armenisch-, 1 griechisch-katholischer Erzbischof), zu Salzburg, zu Mailand. 60 Bischöfe, 97 Domkapitel mit c. 1000 Domherren, Kapitularen, Vikaren u. s. w., 13,400 kathol. und arm. Pfarreien, 41,375 kath. und arm. Säculargeistlichen, gegen 2000 Lokalkapläne. Die unirt-griechische Kirche hat 1 Erzbischof, 6 Bischöfe, 3840 Pfarreien, 5027 unirt-griechische Säculargeistliche, 470 Lokalkapläne, die nichtunirt-griechische Kirche 1 Erzbischof, 10 Bischöfe, 3000 Pfarreien, über 400 Säculargeistlichen, 184 Localcapläne. Im Ganzen 89 Priesterseminare mit 4825 Zöglingen im, 1200 außer denselben; 8 Feld-Superiore, 33 Garnison-, 128 Feldcapläne, 1 Feldcaplan in Mainz bilden unter 1 apostolischen Feldvikar die Militärgeistlichkeit. — Die evangelischen Kirchen haben 3200 Pfarreien unter 10 lutherischen, 8 reformirten, 1 unitaristischen Superintendenten.

§. 25. Der Kriegerstand oder das Heer bildet eine Hauptkraft des Landes, ist in zahlreichen Kriegen erwachsen und erprobt, hat viele siegreiche Schlachten geschlagen, ist bei der Länge der Soldatenzeit ein mehr abgetrennter, eigener Stand. — Das Landheer zerfällt in 4 Armeen oder Heere mit 14 Armeekorps. I. Die erste Armee, mit dem Oberkommando zu Wien, mit 4 Armeekorps, umfaßt 1) A.-K. Ober- und Unterösterreich, Steiermark, Wien, 2) Mähren, österr. Schlesien und Theile von Böhmen, Brünn, 3) Böhmen, Theresienstadt, 4) NTyrol und Vorarlberg, Bregenz. II. Die zweite Armee mit dem Oberkommando zu Verona und 5 Armeekorps in Italien, STyrol und Illyrien, 5) Lombardei zu Mailand, 6) Padua, 7) Verona, 8) Bologna, 9) Görz. III. Dritte Armee in Ungarn und Siebenbürgen mit 4 Armeekorps, 10) zu Groß-Wardein, 11) Preßburg, 12) Klausenburg, 13) Pesth. IV. Die vierte Armee in Galizien mit 1 Armeekorps, 14) zu Lemberg. Hierzu die Armee in Kroatien, Slavonien, Dalmatien unter dem Banus, welche aus 4 Divisionen oder 10 Brigaden besteht. Jedes Armeekorps zerfällt meist in 2 Divisionen zu 2—3 Brigaden, die aus 4 Bat. Infanterie oder 2 Regim. Kavallerie mit einer Fuß- oder reitenden Batterie bestehen; im Ganzen 40 Divisionen und 96 Brigaden. Das Heer enthält im Frieden 252 Bataillone Infanterie mit 1448 Komp. und 314,912 Mann, die Jäger mit inbegriffen, 268 Schwadronen Kavallerie mit 48,842 Mann und 44,409 Pferden, 20 Batt. Artillerie mit 100 Kanonen und 25,673 M., die Extrakorps 29 Komp. mit 6567 M., im Kriege: 426 Bataillone Infanterie mit 2316 Komp. u. 489,230 Mann, 305 Schwadronen Kavallerie mit 64,560 Mann und 62,122 Pferden. Im Ganzen im Frieden 405,968 Mann, im Kriege 639,659 M. Militär-Bildungsanstalten: die Ingenieur-Akademie, allgemeine Militär-Akademie, Bombardier- und Pionierschule, 2 Kadettenschulen, 48 Regmts.-Knaben-Erziehungshäuser, 1 Gymnasium und 5 Hauptschulen in den Militärgrenzbezirken.

Garden: k. k. erste Arcieren-Leibgarde, besteht aus 75 Offizieren., königl. lombardisch-venetianische adlige Leibgarde, k. k. Trabantenleibgarde 92 Mann., k. k. Leibgarde-Gensdarmerie ohne Offiziere 100 Mann, k. k. Hofburgwache 300 Mann.

Das Heer bestand 1852: Fußvolk: Grenadiere 20 Bataillone, 35 Regimenter, deutsch und galizisch, Infanterie 5 Bat., 175 Bat., 20 ungrische Inf.-Reg. zu 4 Bat., 80 Bat., 8 ital. Inf.-Reg. zu 4 Bat., 32 Bat., 14 Grenz-Reg. zu 3 Bat., 42 Bat., Czaikisten 1 Bat., tyroler Jäger-Reg. 7 Bat., Jäger-Bat. 25, Bukowiner Grenz-Cordons-Bat., 2 Bat., im Ganzen 384 Bataillone, dazu 3 Sanitäts-, 6 Garnisons-, 5 Disciplinsbataillone. — Kavallerie:

8 Reg. Cuirassiere 48 Schwadronen, 7 Dragoner-Reg. 44 Schw., 12 Husaren-Reg. 96 Schw., 11 Uhlanen 88 Schwadronen, im Ganzen 276 Schwadronen; dazu 1 Schwadron Stabs-Dragoner. — Artillerie: 1) Feldartillerie 5 Regim. mit 125 Batt. zu 8 Geschützen und 10 Reservekomp. Das Feuerwerkerkorps: 16 Batt. und 3 Reservekomp. 2) Festungsartillerie 8 Bat. 3) Technische Artillerie: Zeugs-A. 12 Komp., Raketenzeugs-A. 3 Komp., Feuergewehrfabr., Artill.-Zeugs-Verw. in 15 Bezirken, Artillerie-Bildungsanstalt. — Genie-Waffe, Geniestab, Genietruppen 2 Reg. zu 3 Feld-, 1 Lehrbat., 8 Bat. oder 49 Komp. — General-Quartiermeister-Stab 145 Offiziere. — Militär-Ingenieur-Geographenkorps 44 Offiz., Pionierkorps 4 Bat. oder 25 Komp., Flotillenkorps 4 Komp. — 16 Regimenter Gensdarmerie. — 6 Feldmarschälle, 23 Generale der Kavallerie und Feldzeugmeister im Dienst, 32 unangestellte, Feldmarschall-Lieutenants 101 im Dienst, 95 unangestellt, Generalmajors im Dienst 145, unangestellt 115, Oberste 244 im Dienst, 25 unangestellte. — 11 Landesmilitärkommandanten zu Wien, Prag, Brünn, Graz, Lemberg, Ofen, Verona, Temesvar, Hermannstadt, Agram, Zara, 15 Militärkommandanten zu Linz, Troppau, Innsbruck, Laibach, Krakau, Czernowitz, Salzburg, Klagenfurt, Mailand, Triest, Pesth, Preßburg, Oedenburg, Kaschau, Großwardein.

Zahlreiche Festungen, unter denselben sehr bedeutende an den Grenzen, besonders starke Festungen: Komorn in Ungarn, Mantua in der Lombardei, Olmütz in Mähren, Peterwardein an der slavonisch-serbischen Grenze, Linz an der Donau. Die übrigen bedeutenden Festungen: an der türk. Grenze: Alt-Gradiska, Arad, Brood, Essegg, Karlsburg in Siebenbürgen, Karlstadt in Kroatien, Leopoldstadt in Ungarn, Temesvar in Serbien, Ragusa, Cattaro in Dalmatien; in Böhmen: Josephstadt, Königgrätz, Theresienstadt; Tyrol und Salzburg: Franzensfeste, Hohensalzburg; Italien: Legnano, Malghera, Osopo, Palma nuova im Venetianischen, Peschiera, Pizzighettone in der Lombardei. Kastelle sind der Spielberg bei Brünn, Staatsgefängniß, Kuefstein in Tyrol, Munkacz in Ungarn, Staatsgefängnisse bei Triest, Linz. Wien, Venedig, Prag sind von Festungswerken umgeben. Außerdem hat es das Besatzungsrecht zu Piacenza in Parma, zu Ferrara und Comacchio im Kirchenstaat, das Mitbesatzungsrecht der deutschen Bundesfestungen Mainz (mit Preußen), Rastadt (mit Baden), Ulm (mit Baiern und Würtemberg), durch Militärconvention auch im Großherzogthum Toskana, nie unter 6000 Mann.

§. 26. Die österreichische Seemacht oder Kriegsmarine bestand 1852 aus 4 Fregatten mit 182, 6 Corvetten mit 124, 11 Briggs mit 152, 5 Goeletten mit 60, 1 Schooner mit 6, also im Ganzen 27 Kriegsfahrzeuge mit 524 Geschützen. Dazu gehörten 2 Dampfschiffe zu 300, 2 zu 200, 1 zu 120, 1 zu 100, 1 zu 80, und 2 noch kleinere Kriegsdampfschiffe. Die Marinemannschaft, unter 1 Marine-Obercommandanten, 1 Marine-Artilleriekorps-Comm., 1 Marine-Infanterie-Bataill.-Comm., und 1 Flotillencorps-Comm., wird aus dem Matrosenkorps, 4 Komp. Marine-Artillerie, 9 Komp. Marine-Infanterie und 1 Dampmaschinistenkorps gebildet. Auf der untern Donau und Sau befindet sich zum Schutz die Donauflotille, zu deren Bemannung das Tschaikistenbataillon bestimmt ist, auf dem Gardasee ist eine kleine Flotille, ein Kriegsdampfboot von 110 Pferdekraft auf dem Lago maggiore oder dem großen See. Kriegshafen sind zu Venedig, Triest, Porto Quieto und Pola in Istrien, Zara, Cattaro, Lissa in Dalmatien; in Venedig, Pola und Lissa darf kein fremdes Kriegsschiff anlegen.

Oesterreich als Staat.

§. 27. Geschichtliches. Unterösterreich ist das Stammland des ganzen Kaiserreichs, es ward 983 die Ostmark des deutschen Reichs zum Schutz gegen die Ungarn; Leopold der Erlauchte, aus dem Hause Babenberg oder Bamberg, war der erste Mark- oder Grenzgraf; allmälig nach O durch Zurückdrängung der Ungarn, nach W durch Besitznahme herzoglich baierscher Besitzungen in Oberösterreich vergrößert,

wurde die Mark Oesterreich 1156 durch den deutschen Kaiser Friedrich I. zu einem erblichen Herzogthume erhoben, ihm wichtige Vorrechte verliehen; Leopold VI. erbte Steiermark, womit er 1192 belehnt wurde; Leopold VII., sein Sohn, erkaufte einen Theil der Markgrafschaft Krain; nach dem Aussterben der Babenberger kam Oesterreich 1246 durch Heirath an Ottokar II. von Böhmen, welcher, nachdem Rudolph von Habsburg deutscher Kaiser geworden, von diesem genöthigt wurde, diese babenbergischen Länder herauszugeben; der Kaiser belehnte 1282 seine Söhne Albrecht und Rudolph mit denselben als Reichslehne, in deren alleinigen Besitz Albrecht 1283 trat; dieser vermehrte den Länderbesitz von 200 auf 1226 □M.; 1335 erwarb Oesterreich Kärnthen durch Erbschaft, bei Albrecht II. Tode war das Land 1450 □M. groß. 1363 überließ die letzte Erbin Tyrols, Margaretha Maultasche, dem Hause Oesterreich Tyrol, was vom Kaiser bestätigt wurde; mehrere kleinere Besitzthümer, der Breisgau, die Görzischen Güter in Krain u. m. a. kamen durch Kauf und Erbschaft, das Triester Gebiet 1380 durch Unterwerfung hinzu, das Land war bei Albrecht III. Tode 1915 □M. groß. Kaiser Max I. vereinigte die durch Albrechts III. Söhne entstandenen 2 österreichischen Linien, die einen Theil von Vorarlberg und Cilli durch Kauf und Erbschaft erworben, wieder mit einander, und vermehrte die Besitzungen durch das baiersche Burgau, Theile von Tyrol, die welschen Confinien, nahm von Oesterreich den Titel Erzherzog an, und hinterließ bei seinem Tode 1519 ein Ländergebiet von 3555 □M. Sein Enkel, Kaiser Karl V., in dessen Reich, Oesterreich, Burgund, Spanien, Neapel, Sizilien, die neuentdeckten Länder in Amerika, Afrika und Asien, nie die Sonne unterging, übergab seinem Bruder Ferdinand 1522 die österreichisch-deutschen Lande, über 2047 □M.; durch Kauf erwarb er Bregenz und einige kleinere Gebiete, durch Erbvertrag aber und Wahl der Stände nach dem Aussterben der Jagellonen 1526 Ungarn und Kroatien, Böhmen, Mähren und den größern Theil von Schlesien mit der Lausitz, und hatte ein Staatsgebiet von 6400 □M. Die Lausitz mußte 1635 im Prager Frieden an Sachsen abgetreten werden. Im Frieden von Karlowitz aber 1699 mußte die Pforte Siebenbürgen und das Land zwischen Donau und Theiß, im Frieden von Passarowitz 1718 das Temeser Banat, ganz Serbien mit Belgrad, die Walachei und türkisch Slavonien und Bosnien bis an die Sau Oesterreich abtreten. Nach dem Aussterben der spanisch-habsburgischen Linie erhielt das österreichische Fürstenhaus durch den Utrechter Frieden 1713 Neapel, Sardinien, Mailand, die Niederlande, Kaiser Joseph I. (1705—11) nahm das Herzogthum Mantua in Besitz, Karl VI. tauschte Sizilien statt Sardinien, mußte Sizilien und Neapel im Frieden zu Wien 1734 an einen spanischen Prinzen überlassen, Belgrad, Serbien, die Walachei den Türken 1739 zurückgeben, erhielt dagegen Parma, Piacenza, Toscana, welches letztere einer zweiten österreichischen Fürstenlinie als unmittelbares Großherzogthum übergeben wurde. Mit Karl VI. starb 1740 der habsburger Mannsstamm aus; Maria Theresia, ein weiblicher Zweig des Hauses Habsburg, gründete durch Verheirathung mit Franz von Toscana aus dem Habsburg stammverwandten Hause Lothringen das Habsburg-Lothringer Fürstenhaus Oesterreichs. Sie verlor an Friedrich den Großen Schlesien durch die 3 schlesischen Kriege 1742, Parma, Piacenza und Guastalla an den spanischen Infanten Philipp 1748, erwarb bei der ersten Theilung Polens Galizien 1772, von der Pforte 1777 die Bukowina, erhielt 1779 das Innviertel von Baiern, Kaiser Franz II. 1795 bei der zweiten Trennung Polens W Galizien; im Frieden von Campo Formio 1797 mußte er den größten Theil des venetianischen Gebiets, die Lombardei, die Niederlande an Frankreich abtreten, im Frieden von

8 Reg. Cuirassiere 48 Schwadronen, 7 Dragoner-Reg. 44 Schw., 12 Husaren-Reg. 96 Schw., 11 Uhlanen 88 Schwadronen, im Ganzen 276 Schwadronen; dazu 1 Schwadron Stabs-Dragoner. — Artillerie: 1) Feldartillerie 5 Regim. mit 125 Batt. zu 8 Geschützen und 10 Reservekomp. Das Feuerwerkerkorps: 16 Batt. und 3 Reservekomp. 2) Festungsartillerie 8 Bat. 3) Technische Artillerie: Zeugs-A. 12 Komp., Raketenzeugs-A. 3 Komp., Feuergewehrfabr., Artill.-Zeugs-Verw. in 15 Bezirken, Artillerie-Bildungsanstalt. — Genie-Waffe, Geniestab, Genietruppen 2 Reg. zu 3 Feld-, 1 Lehrbat., 8 Bat. oder 49 Komp. — General-Quartiermeister-Stab 145 Offiziere. — Militär-Ingenieur-Geographenkorps 44 Offiz., Pionierkorps 4 Bat. oder 25 Komp., Flotillenkorps 4 Komp. — 16 Regimenter Gensdarmerie. — 6 Feldmarschälle, 23 Generale der Kavallerie und Feldzeugmeister im Dienst, 32 unangestellte, Feldmarschall-Lieutenants 101 im Dienst, 95 unangestellt, Generalmajors im Dienst 145, unangestellt 115, Oberste 244 im Dienst, 25 unangestellte. — 11 Landesmilitärkommandanten zu Wien, Prag, Brünn, Graz, Lemberg, Ofen, Verona, Temesvar, Hermannstadt, Agram, Zara, 15 Militärkommandanten zu Linz, Troppau, Innsbruck, Laibach, Krakau, Czernowitz, Salzburg, Klagenfurt, Mailand, Triest, Pesth, Preßburg, Oedenburg, Kaschau, Großwardein.

Zahlreiche Festungen, unter denselben sehr bedeutende an den Grenzen, besonders starke Festungen: Komorn in Ungarn, Mantua in der Lombardei, Olmütz in Mähren, Peterwardein an der slavonisch-serbischen Grenze, Linz an der Donau. Die übrigen bedeutenden Festungen: an der türk. Grenze: Alt-Gradiska, Arad, Brood, Essegg, Karlsburg in Siebenbürgen, Karlstadt in Kroatien, Leopoldstadt in Ungarn, Temesvar in Serbien, Ragusa, Cattaro in Dalmatien; in Böhmen: Josephstadt, Königgrätz, Theresienstadt; Tyrol und Salzburg: Franzensfeste, Hohensalzburg; Italien: Legnano, Malghera, Osopo, Palma nuova im Venetianischen, Peschiera, Pizzighettone in der Lombardei. Kastelle sind der Spielberg bei Brünn, Staatsgefängniß, Kuefstein in Tyrol, Munkacz in Ungarn, Staatsgefängnisse bei Triest, Linz. Wien, Venedig, Prag sind von Festungswerken umgeben. Außerdem hat es das Besatzungsrecht zu Piacenza in Parma, zu Ferrara und Comacchio im Kirchenstaat, das Mitbesatzungsrecht der deutschen Bundesfestungen Mainz (mit Preußen), Rastadt (mit Baden), Ulm (mit Baiern und Würtemberg), durch Militärconvention auch im Großherzogthum Toskana, nie unter 6000 Mann.

§. 26. Die österreichische Seemacht oder Kriegsmarine bestand 1852 aus 4 Fregatten mit 182, 6 Corvetten mit 124, 11 Briggs mit 152, 5 Goeletten mit 60, 1 Schooner mit 6, also im Ganzen 27 Kriegsfahrzeuge mit 524 Geschützen. Dazu gehörten 2 Dampfschiffe zu 300, 2 zu 200, 1 zu 120, 1 zu 100, 1 zu 80, und 2 noch kleinere Kriegsdampfschiffe. Die Marinemannschaft, unter 1 Marine-Obercommandanten, 1 Marine-Artilleriekorps-Comm., 1 Marine-Infanterie-Bataill.-Comm., und 1 Flotillencorps-Comm., wird aus dem Matrosenkorps, 4 Komp. Marine-Artillerie, 9 Komp. Marine-Infanterie und 1 Dampmaschinistenkorps gebildet. Auf der untern Donau und Sau befindet sich zum Schutz die Donauflotille, zu deren Bemannung das Tschaikistenbataillon bestimmt ist, auf dem Gardasee ist eine kleine Flotille, ein Kriegsdampfboot von 110 Pferdekraft auf dem Lago maggiore oder dem großen See. Kriegshafen sind zu Venedig, Triest, Porto Quieto und Pola in Istrien, Zara, Cattaro, Lissa in Dalmatien; in Venedig, Pola und Lissa darf kein fremdes Kriegsschiff anlegen.

Oesterreich als Staat.

§. 27. Geschichtliches. Unterösterreich ist das Stammland des ganzen Kaiserreichs, es ward 983 die Ostmark des deutschen Reichs zum Schutz gegen die Ungarn; Leopold der Erlauchte, aus dem Hause Babenberg oder Bamberg, war der erste Mark- oder Grenzgraf; allmälig nach O durch Zurückdrängung der Ungarn, nach W durch Besitznahme herzoglich baierscher Besitzungen in Oberösterreich vergrößert,

wurde die Mark Oesterreich 1156 durch den deutschen Kaiser Friedrich I. zu einem erblichen Herzogthume erhoben, ihm wichtige Vorrechte verliehen; Leopold VI. erbte Steiermark, womit er 1192 belehnt wurde; Leopold VII., sein Sohn, erkaufte einen Theil der Markgrafschaft Krain; nach dem Aussterben der Babenberger kam Oesterreich 1246 durch Heirath an Ottokar II. von Böhmen, welcher, nachdem Rudolph von Habsburg deutscher Kaiser geworden, von diesem genöthigt wurde, diese babenbergischen Länder herauszugeben; der Kaiser belehnte 1282 seine Söhne Albrecht und Rudolph mit denselben als Reichslehne, in deren alleinigen Besitz Albrecht 1283 trat; dieser vermehrte den Länderbesitz von 200 auf 1226 □M.; 1335 erwarb Oesterreich Kärnthen durch Erbschaft, bei Albrecht II. Tode war das Land 1450 □M. groß. 1363 überließ die letzte Erbin Tyrols, Margaretha Maultasche, dem Hause Oesterreich Tyrol, was vom Kaiser bestätigt wurde; mehrere kleinere Besitzthümer, der Breisgau, die Görzischen Güter in Krain u. m. a. kamen durch Kauf und Erbschaft, das Triester Gebiet 1380 durch Unterwerfung hinzu, das Land war bei Albrecht III. Tode 1915 □M. groß. Kaiser Max I. vereinigte die durch Albrechts III. Söhne entstandenen 2 österreichischen Linien, die einen Theil von Vorarlberg und Cilli durch Kauf und Erbschaft erworben, wieder mit einander, und vermehrte die Besitzungen durch das baiersche Burgau, Theile von Tyrol, die welschen Confinien, nahm von Oesterreich den Titel Erzherzog an, und hinterließ bei seinem Tode 1519 ein Ländergebiet von 3555 □M. Sein Enkel, Kaiser Karl V., in dessen Reich, Oesterreich, Burgund, Spanien, Neapel, Sizilien, die neuentdeckten Länder in Amerika, Afrika und Asien, nie die Sonne unterging, übergab seinem Bruder Ferdinand 1522 die österreichisch-deutschen Lande, über 2047 □M.; durch Kauf erwarb er Bregenz und einige kleinere Gebiete, durch Erbvertrag aber und Wahl der Stände nach dem Aussterben der Jagellonen 1526 Ungarn und Kroatien, Böhmen, Mähren und den größern Theil von Schlesien mit der Lausitz, und hatte ein Staatsgebiet von 6400 □M. Die Lausitz mußte 1635 im Prager Frieden an Sachsen abgetreten werden. Im Frieden von Karlowitz aber 1699 mußte die Pforte Siebenbürgen und das Land zwischen Donau und Theiß, im Frieden von Passarowitz 1718 das Temeser Banat, ganz Serbien mit Belgrad, die Walachei und türkisch Slavonien und Bosnien bis an die Sau Oesterreich abtreten. Nach dem Aussterben der spanisch-habsburgischen Linie erhielt das österreichische Fürstenhaus durch den Utrechter Frieden 1713 Neapel, Sardinien, Mailand, die Niederlande, Kaiser Joseph I. (1705—11) nahm das Herzogthum Mantua in Besitz, Karl VI. tauschte Sizilien statt Sardinien, mußte Sizilien und Neapel im Frieden zu Wien 1734 an einen spanischen Prinzen überlassen, Belgrad, Serbien, die Walachei den Türken 1739 zurückgeben, erhielt dagegen Parma, Piacenza, Toscana, welches letztere einer zweiten österreichischen Fürstenlinie als unmittelbares Großherzogthum übergeben wurde. Mit Karl VI. starb 1740 der habsburger Mannsstamm aus; Maria Theresia, ein weiblicher Zweig des Hauses Habsburg, gründete durch Verheirathung mit Franz von Toscana aus dem Habsburg stammverwandten Hause Lothringen das Habsburg-Lothringer Fürstenhaus Oesterreichs. Sie verlor an Friedrich den Großen Schlesien durch die 3 schlesischen Kriege 1742, Parma, Piacenza und Guastalla an den spanischen Infanten Philipp 1748, erwarb bei der ersten Theilung Polens Galizien 1772, von der Pforte 1777 die Bukowina, erhielt 1779 das Innviertel von Baiern, Kaiser Franz II. 1795 bei der zweiten Trennung Polens W Galizien; im Frieden von Campo Formio 1797 mußte er den größten Theil des venetianischen Gebiets, die Lombardei, die Niederlande an Frankreich abtreten, im Frieden von

Lüneville 1801 Toskana und Italien bis an die Etsch; als österreichischer Kaiser Franz I. wurden durch den Frieden von Preßburg 1805 die venetianischen Länder und Dalmatien, Tyrol und die schwäbischen Besitzungen von Oesterreich losgerissen, 1809 mußte es in Folge des Wiener Friedens Krain mit Görz und Friaul, Kärnthen und Kroatien zum Theil, das Innviertel, Salzburg, WGalizien und einen großen Theil von OGalizien abtreten, im Ganzen 2029 □M.; durch den Pariser Frieden und die Kongresse zu Wien und Verona trat es in den Besitz seiner jetzigen Länder bis auf das ehemalige Gebiet des Freistaates Krakau, das, einer der polnischen Revolutionsheerde, 1846 mit Oesterreich vereinigt wurde.

§. 28. Staatsverfassung. Das Kaiserthum Oesterreich ist eine freie, selbstständige, untheilbare, unauflösliche, aus verschiedenen Kronenländern gebildete Erbmonarchie. Der Kaiser, aus dem Hause Habsburg-Lothringen, folgt nach der pragmatischen Sanktion Karls VI. vom Jahre 1713, und dem Pragmatical-Gesetz von Franz I. nach dem Recht der Erstgeburt und der Linealerbfolge, zuerst im Mannsstamme und nach dessen Aussterben in weiblicher Linie; wegen seiner deutschen Stammlande ist er mit denselben Mitglied des deutschen Bundes. Vor 1848 vereinigte der Kaiser in sich alle Majestätsrechte, und herrschte, nur in einigen Kronenländern durch deren besondere Vorrechte mehr oder weniger beschränkt, in den meisten Theilen seines Reiches unumschränkt; durch das Jahr 1848 und die Reichsverfassung vom 4. März 1849 wurde er ein constitutioneller Kaiser, der mit den von ihm alljährlich berufenen, aus Ober- und Unterhause bestehenden allgemeinen österreichischen Reichstage die gesetzgebende Gewalt in allen Reichsangelegenheiten, im Verein mit den Landtagen in Ansehung der Landesangelegenheiten theilte. Ein kaiserliches Patent vom 31. Dezember 1851 hebt die Verfassungsurkunde vom 4. März 1849 auf, stellt die Grundzüge für die organischen Einrichtungen des gesammten Kaiserhauses fest, eine ungetheilte kaiserliche Machtvollkommenheit wieder her, bestätigt jedoch die Gleichheit aller Staatsangehörigen vor dem Gesetz in allen Staatstheilen, ferner die Unzulässigkeit jedes bäuerlichen Unterthänigkeitsverbandes, erklärt die am 4. März 1849 verkündeten, aus der Revolutionszeit entsprossenen Grundrechte außer Gesetzeskraft, sichert aber allen in den Kronländern gesetzlich anerkannten Kirchen- und Religions-Gesellschaften alle ihre Rechte. Dem Kaiser zur Seite steht sein Ministerium und der diesem untergeordnete Reichsrath, vom Kaiser unmittelbar ernannt, dessen Beruf rein berathend ist und in allen Fragen der Gesetzgebung gehört wird, unmittelbar dem Kaiser seine Gutachten erstattet; das Ministerium ist die höchste vollziehende Gewalt und besteht aus 8 Ministerien: des k. k. Hauses und des Aeußern, des Innern, für Kultus und Unterricht, d. M. der Finanzen, der Justiz, d. M. des Handels, der Gewerbe und öffentlichen Bauten, d. M. für Landeskultur und Bergwesen, das Kriegsministerium. Die richterliche Gewalt wird selbstständig von den Gerichten ausgeübt und ist von der Verwaltung ganz getrennt.

§. 29. Die allgemeine Verwaltung leitet der Kaiser durch sein Ministerium, das Rechnungswesen des Staats das General-Rechnungsdirektorium, die Nationalbank ein Gouverneur, für jedes der Kronländer ernennt er einen Statthalter, in Ungarn ist ein Civil- und Militärgouverneur, auch in Siebenbürgen, im Königreich Kroatien und Slavonien der Banus, in Galizien ein Gouverneur, im lombardisch-venetianischen Königreiche ein Generalgouverneur. Die größern Kronenländer sind in Kreise oder Regierungsbezirke getheilt, denen ein Kreis-Präsident vorsteht, Kroatien und Slavonien in 4 und 2 Gespannschaften mit einem Obergespann an der Spitze, Ungarn in 5 Distrikte und 45 Gespann-

schaften, die Lombardei in 9, Venedig in 8 Provinzen. Kleinere Verwaltungs-Bezirke sind die Bezirkhauptmannschaften, denen die Gespannschaften in Ungarn, Kroatien und Slavonien entsprechen. Das Abgabenwesen wird durch 11 Finanz-Direktionen zu Lemberg, Prag, Wien, Triest, Brünn, Gratz, Innsbruck, Ofen, Temeswar, Hermannstadt, ferner in Kroatien und Slavonien geleitet. Der oberste Gerichtshof ist der Oberste Gerichts- und Cassationshof zu Wien, Oberlandesgerichte sind in Wien, Linz, Gratz, Klagenfurt, Triest, Prag, Brünn, Mailand, Venedig, in Ungarn, in Kroatien und Slavonien die Banaltafel, in Siebenbürgen, in Temeswar; unter denselben stehen die Landesgerichte als zweite, die Bezirksgerichte als erste Instanz. Von den Bezirks-Collegialgerichten wird die Strafgerichtsbarkeit ausgeübt; unter dem Namen Causalgerichte sind die Handels-, Wechsel-, See- und Berggerichte begriffen. Bei jedem Landesgerichte bestehen Staatsanwälte, bei jedem Obergericht Generalstaatsanwälte.

§. 30. Der Titel des Kaisers: Von Gottes Gnaden Kaiser von Oesterreich, König von Hungarn und Böhmen, König der Lombardei und Venedigs, von Dalmatien, Kroatien, Slavonien, Galizien, Lodomirien und Illyrien, König von Jerusalem u. s. w., Erzherzog von Oesterreich; Großherzog von Toskana und Krakau, Herzog von Lothringen, Salzburg, Steiermark, Kärnthen, Krain und der Bukowina, Großfürst von Siebenbürgen; Markgraf von Mähren; Herzog von Ober- und Niederschlesien, Modena, Parma, Piacenza und Guastalla, von Auschwitz und Zator, von Teschen, Friaul, Ragusa und Zara; gefürsteter Graf von Habsburg, Tyrol, von Kyburg, Görz, Gradiska; Fürst von Trient und Brixen; Markgraf von Ober- und Niederlausitz und Istrien; Graf von Hohenems, Feldkirch, Bregenz, Sonnenberg; Herr von Triest, Cattaro und der windischen Mark; Großwoiwod der Woiwodschaft Serbien u. s. w. Apostolische Majestät als König von Ungarn. Der Kronprinz führt den Titel: des Kaiserthums Oesterreich kaiserlicher, zu Ungarn, Böhmen, der Lombardei und Venedig, Galizien, Lodomirien und Illyrien königlicher Kronprinz. Alle Prinzen und Prinzessinnen heißen Erzherzöge und Erzherzoginnen, die der 1. und 2. Linie kaiserl. Hoheit, die Erzherzöge der Linie Oesterreich-Este oder Modena, königl. Hoheit.

§. 31. Das Wappen in Gold ein schwarzer, golden bewehrter Adler mit 2 gekrönten Köpfen, welcher in der rechten Klaue ein blankes Schwert mit goldenem Griff und einen goldenen Scepter, in der linken einen goldenen Reichsapfel hält; die Brust des Adlers trägt einen 2mal senkrecht und eben so oft quer getheilten Schild mit 9 Abtheilungen, die in zahlreiche Felder mit den Wappenzeichen der einzelnen Landestheile zerfallen, deren Aufzählung hier der Raum nicht gestattet. Das mittlere Wappen enthält als Mittelschild die Wappen von Habsburg, Oesterreich und Lothringen, umgeben von den Insignien der 5 k. k. Ritterorden, und zu beiden Seiten dieses Brustschildes im Halbkreise rechts die 11 Wappen von Ungarn, Mailand mit Venedig, Illyrien, Siebenbürgen, Mähren mit Schlesien, links die von Böhmen, Galizien, Oesterreich, Salzburg, Steiermark mit Kärnthen und unten von Tyrol. Das kleinere Wappen ist ebenso, nur ohne die 11 Nebenschilde.

§. 32. Die Obersten Hofämter: Obersthofmeister, Oberstkämmerer, Oberhofmarschall, Oberststallmeister, Oberster der Leibgarden, die Hauptleute der Leibgarden: Oberste Hofdienste: Oberstküchenmeister, Oberstsilberkämmerer, Oberststabelmeister, Oberstjägermeister, General-Hofbaudirektor, Oberceremonienmeister, werden von den angesehensten Hohen des Reichs versehen; auch in den einzelnen Provinzen sind einem Theil des hohen Adels Hofwürden beigelegt; auch der Hofstaat wird aus Gliedern der angesehensten Familien gebildet; jedes der Glieder der kaiserlichen Familie hat seinen eigenen Hofstaat. Gewöhnliche Residenz ist die Burg zu Wien, viele Lustschlösser in der Umgegend von Wien, Schönbrunn, Laxenburg, Hetzendorf u. m. a., k. k. Paläste zu Ofen, Prag, Venedig, Mailand.

§. 33. Orden. Oesterreich besitzt 2 große Geburts- oder Hof-Ehrenorden und 6 Verdienstorden, Großmeister aller dieser Orden ist der Kaiser, der St. Stephans-, der der eisernen Krone, der Elisabeth-Thereslenstiftung auf 100, 100 und 21 Mitglieder beschränkt, die übrigen unbeschränkt. a. Geburts- und Hof-Ehrenorden: 1) Der Orden des goldenen Vließes, 1430 durch Herzog Philipp von Burgund gestiftet, Spanien und Oesterreich gemeinschaftlich; ein goldenes Widderfell mit goldenem, blau emaillirtem Feuersteine und der Aufschrift: **pretium laborum non vile**, kein geringer Preis für Anstrengungen. 2) Der hochadlige Sternkreuzorden, Damenorden, 1668 durch Kaiserin Eleonora, Leopolds I. Gattin, gestiftet,

der kaiserliche Adler, in der Mitte ein blau emaillirtes Kreuz mit goldenem Herzen, auf dem der verschlungene Name des Erlösers, oben ein weiß emaillirtes Band mit der Inschrift: **salus et gloria**, d. i. Heil und Ehre. 3) Der militärische Maria-Theresia-Orden, von dieser Kaiserin am Schlachttage von Kolin den 18. Juni 1757 gestiftet, mit Großkreuzen, Commandeurs und Ritter, ein Seckiges Kreuz mit breiten Enden, weiß, goldeingefaßt, in der Mitte das österreichische Wappen, auf der weißen Umrandung: **fortitudini**, der Tapferkeit, hinten M. T. F., das Ordensband mitten weiß, an beiden Seiten ponceauroth. 4) Der königl. ungarische St. Stephansorden, den 5. Mai 1764 durch Maria Theresia am Krönungstage Joseph II. zum römischen Kaiser, gestiftet, für Krieger und Bürgerliche, Großkreuze, Kommandeurs und Kleinkreuze; Seckiges Kreuz, grün emaillirt, vorn rothes Wappen, in der Mitte mit goldener Krone auf einem Hügel, oben das ungarisch-apostolische Kreuz; zu beiden Seiten M. T., um das Schild: **publicum meritorum praemium**, öffentliche Belohnung der Verdienstvollen, hinten auf weißem, eichenblattumkränztem Felde: **sancto Stephano regi apostolico**. 5) Oesterreichisch-kaiserlicher Leopoldsorden, 1808 den 7. Januar von Kaiser Franz I. gestiftet, für alle Stände, Großkreuze, Commandeurs, Kleinkreuze, ein goldenes, roth emaillirtes, Seckiges Kreuz, vorn auf rothem Mittelschild: **F. I. A.**, d. i. **Franciscus Imperator Austriae**, darum in weißer Einfassung: **integritati et merito**, der Rechtschaffenheit und dem Verdienst; die Rückseite weiß mit goldnem Eichenkranz und dem Denkspruch K. Leopolds II.: **opes regum corda subditorum**, der Könige Macht ist die Liebe der Unterthanen. 6) Der Orden der eisernen Krone, von Napoleon als König von Italien am 7. Juni 1805 gestiftet, durch Kaiser Franz 1816 den 12. Februar erneuert, für alle Stände; 3 Ritterklassen: die italienische eiserne Krone, mit dem darauf ruhenden gekrönten österreichischen Kaiseradler, auf beiden Brustseiten mit dunkelblau emaillirtem Herzschild, in der Mitte vorn F., hinten 1816; die Ritter der ersten Klasse mit 4strahligem Stern auf linker Brust; die Umschrift **avita et aucta**, d. i. altherkömmlich und erweitert. 7) Franz-Joseph Orden, den 2. Dezember 1849 durch Kaiser Franz Joseph I. gestiftet, für ausgezeichnete Verdienste jeder Art, mit Großkreuzen, Komthuren und Ritter; ein goldenes, roth emaillirtes, Seckig ausgeschweiftes Kreuz, auf dem weißen Mittelfelde F. J., zwischen den Kreuzesarmen goldene, 2köpfige, gekrönte Adler, die mit ihren Schnäbeln eine durch verschlungene Hände gebildete Kette mit der Inschrift: **viribus unitis**, mit vereinten Kräften, halten; hinten die Jahreszahl 1849; das Ordensband roth, Klasse 1 über die Brust, 2 am Halse, 3 im Knopfloche. 8) Das militärische Elisabeth-Theresienkreuz, von der Kaiserin Elisabeth Christina, Wittwe Karl VI., im Jahre 1750 gestiftet, durch Maria Theresia 1771 erneuert, für alle verdiente Generale und Obersten; goldeingefaßter Stern mit 8 Spitzen, halb roth, halb weiß emaillirt, vorn unter goldner Kaiserkrone die verschlungenen Namenszüge E. C. und M. T., mit der Umschrift: **M. Theresia parentis gratiam perennem voluit**, M. Theresia hat der Stiftung der Mutter eine bleibende Dauer verleihen wollen; schwarzes Ordensband. — b. Als geistliche Orden bestehen: 1) Der deutsche Orden, 2) der Johanniter- oder Maltheserorden, 3) die Kreuzherrn vom rothen Stern, 1. mit goldenem, schwarz und weiß emaillirtem Kreuz, oben mit Helm, am schwarzen Bande, 2. goldenes, 8spitziges, weiß emaillirtes Kreuz, goldene Lilien in den 4 Theilen, schmales schwarzes Band, 3. schwarze Kleidung mit rothem Stern. — c. Andere Ehrenzeichen: 1) Das zum Franz-Joseph-Orden gehörige Verdienstkreuz mit 4 Abstufungen, goldenes und silbernes Verdienstkreuz, beide mit und ohne Krone, dem des Franz-Joseph-Ordens ähnlich, doch ohne Adler und Kette. 2) Militärverdienstkreuz, 1849 den 22. Oktober durch Kaiser Franz Joseph für ausgezeichnete Offiziere neu gestiftet, silbernes Kreuz mit roth emaillirtem Rande und der Inschrift: Verdienst. 3) Verdienstkreuz für Militärgeistliche, von Franz I. im November 1801 gestiftet, goldenes oder silbernes Kreuz mit Kleeblättern, **piis meritis**. 4) Civil-Ehrenkreuz, von Franz I. gestiftet, für verdiente Beamte und Privatleute im Befreiungskriege 1813 – 14; golden und silbernes Kreuz: **Europae libertate asserta, 1813, 1814**, und **grati princeps et patria. Franc. Imp. Aug.** 5) Das metalline Armeekreuz, wie 4., nur aus Kanonengut für alle Krieger von 1813—14. 6) Die Militär-Ehrenmedaille, von Joseph II. gegründet, 1810 durch Franz I. erneuert, für tapfere Soldaten vom Feldwebel abwärts, golden und silbern, mit ganzer und halber Zulage verbunden, mit dem Brustbild des Kaisers, hinten Lorbeerkranz: der Tapferkeit.

§. 34. Die Finanzen oder Staatseinnahmen und Ausgaben. Oesterreich gewährt in seinem großen Reiche große Staatseinkommenquellen, welche aber zu wiederholten Malen durch zahlreiche Kriege zu stark in Anspruch genommen worden. Die Jahre 1848 und 49 haben schwer auf Oesterreichs Finanzen gelastet, indem sie große Ausfälle der Einnahmen, sehr große außerordentliche Ausgaben nothwendig machten.

Die Staats-Einnahmen und Ausgaben 1847:

Staats-Einnahmen:			Staats-Ausgaben:		
A. Direkte Steuern . . .	49½	Mill. Fl.	K. K. Hof	3	Mill. Fl.
B. Indirekte Steuern . . .	87	" "	Heer	77	" "
C. Regalien	9½	" "	Schuldenverzinsung	50	" "
Im Ganzen	146	Mill. Fl.	Justiz und Verwaltung . . .	14⅘	" "
			Polizei und Finanzen . . .	17½	" "
Staatsschulden:			Schul- und Wohlthätigkeitswesen	3 7/10	" "
1841: 822 Mill. = 575½ Mill. Thlr.			Straßen und Wasserbau . .	5	" "
			Rechnungscontrolle	1	" "
			Staatszuschuß zur Militärgrenze	fast 1	" "
			c.	173	Mill. Fl.

Finanzen in den Jahren 1850 und 1851.

	im Jahre 1850,		im Jahre 1851.	
A. Ordentliche Einnahmen				
1) Direkte Steuern	63,940,489	—	74,198,830	Fl.
2) Indirekte Abgaben	95,581,267	—	109,153,516	"
3) Einnahme vom Staatseigenthum	5,241,650	—	6,610,485	"
4) Ueberschüsse des Tilgungsfonds	10,087,463	—	10,397,801	"
5) Verschiedene andere Einnahmen	5,437,597	—	5,399,952	"
zusammen	180,288,466	—	205,760,584	Fl.
B. Außerordentliche Einnahmen	14,007,991	—	17,491,454	"
Gesammtsumme	194,296,457	—	223,252,038	Fl.
Staats-Ausgaben: A. Ordentliche:				
1) Erforderniß der Staatsschuld	49,472,731	—	52,472,731	Fl.
2) Hofstaat	6,338,149	—	6,109,848	"
3) Ministerrath	124,819	—	123,727	"
4) Reichsrath	—	—	53,714	"
5) Ministerium des Innern	20,647,860	—	26,136,811	"
6) " " Aeußern	1,741,181	—	2,196,658	"
7) " " Krieges	126,262,936	—	111,999,292	"
8) " " Cultus und Unterrichts	3,573,333	—	3,781,871	"
9) " für Handel, Gewerbe und öffentl. Bauten	11,935,644	—	12,891,903	"
10) " " Landeskultur und Bergwesen . . .	208,549	—	316,675	"
11) Controlbehörden	2,791,923	—	3,067,777	"
zusammen	250,266,986	—	257,558,370	Fl.
B. Außerordentliche Ausgaben	414,062	—	20,862,100	"
Gesammtsumme	250,681,048	—	278,420,470	Fl.

Durch Kreditsoperationen sind im Jahre 1850: 147,747,912 Fl., im Jahre 1851 aber 129,674,627 Fl. herbeigeschafft und zur Tilgung der Mehrausgaben und der Schulden verwendet worden.

Die Staatseinnahmen für 1852 waren auf 225 Mill. Fl., die der Staatsausgaben um fast 17 Mill. Fl. weniger als im Jahre 1851 angeschlagen. Die russische Intervention in Ungarn und Siebenbürgen im Jahre 1849 kostete fast 2⅓ Mill., die der Kriegsrüstungen im Herbst 1850 gegen 15⅙, das nach NDeutschland entsendete 4. Armeekorps über 3⅓ Mill. Fl.

Die österreichische Staatsschuld, trotz der großen Hülfsmittel des Staates, durch die zahlreichen Kriege Oesterreichs, und zum großen Theil durch Oesterreichs theilweis unglückliche Kriege mit Frankreich erwachsen, stellt Oesterreich mit in die Reihe der verschuldetsten Staaten; die Aushülfe mit vielem Papiergeld hat nichts helfen wollen. 1834 hatte Oesterreich bei einem Tilgungsfonds von 202 Mill. nur 815 Mill. Fl., und nach Abzug des Tilgungsfonds nur 613 Mill. Fl., Ende Juni 1848 betrugen sie über 1207 Mill. Fl., 1850 beiläufig 1023⅕ Mill., im Septbr. 1852 wurde ein Subscriptionsanlehen von 85,569,800, und ein Silberanlehen von 35 Mill.

Fl. im Auslande geschlossen; Ende Juni 1852 waren die lombardisch-venetianischen Schatzscheine mit inbegriffen, gegen 170½ Mill. Fl. Papiergeld im Umlauf, worunter 108¾ Mill. unverzinsliche Reichsschatzscheine waren.

Die österreichischen Kronenländer nach Größe, Volkszahl, Volksdichtigkeit, Zahl der Kreise und Bezirkshauptmannschaften 1851.

1) Niederösterreich	360,50	□M.,	1,550,000	E.,	4450	auf	□M.	—	Kr.	17 B.-Hptm.
2) Oberösterreich	217,77	"	710,000	"	3400	"	"	—	"	12 " "
3) Salzburg	130,38	"	150,000	"	1150	"	"	—	"	3 " "
4) Steiermark	408,71	"	1,010,000	"	2470	"	"	3	"	19 " "
5) Kärnthen	187,94	"	322,000	"	1780	"	"	—	"	7 " "
6) Krain	181,38	"	465,000	"	2365	"	"	—	"	10 " "
7) Küstenland	144,61	"	510,000	"	3515	"	"	2	"	10 " "
8) Tyrol und Vorarlberg	522,87	"	865,000	"	1654	"	"	4	"	20 " "
9) Böhmen	943,93	"	4,500,000	"	4870	"	"	7	"	79 " "
10) Mähren	403,80	"	1,810,000	"	4482	"	"	2	"	25 " "
11) Oester. Schlesien	93,37	"	440,000	"	4700	"	"	—	"	7 " "
12) Galizien	1420,32	"	4,580,000	"	3224	"	"	3	"	63 " "
13) Bukowina	189,69	"	385,000	"	2000	"	"	—	"	6 " "
14) Dalmatien	232,41	"	450,000	"	1936	"	"	—	"	7 " "
15) Lombardei	392,15	"	2,750,000	"	7777	"	"	9	"	77 " "
16) Venedig	433,87	"	2,290,000	"	5280	"	"	8	"	79 " "
17) Ungarn	3265,45	"	8,000,000	"	2450	"	"	5	"	45 " "
18) Woiwodsch. Serbien und Temeser Banat	544,81	"	1,450,000	"	2661	"	"	5	"	25 " "
19) Kroatien und Slavonien	332,74	"	960,000	"	2700	"	"	6	"	20 " "
20) Siebenbürgen	1102,78	"	2,100,000	"	1980	"	"	5	"	36 " "
21) Militärgrenze	609,52	"	1,069,100	"	1700	"	"	2	"	12 " "
Dazu das Heer mit			738,624	"						
zusammen	12,120,42	□M.,	36,514,466	E.,	3150	auf	□M.,	—	Kr.,	799 B.-Hpt.

Nach der Bundesakte vom 8. Juni 1815 zum deutschen Bunde gehörig:

Erzherzogthum Oesterreich	707,42	□M.,	2,400,000 E.
Steiermark	408,71	"	1,007,000 "
Kärnthen und Krain	369,32	"	783,000 "
Vom Küstenlande	93,15	"	360,000 "
Tyrol	522,87	"	860,000 "
Böhmen	943,95	"	4,500,000 "
Mähren und Schlesien	498,27	"	2,250,000 "
Von Galizien Auschwitz und Zator	36,75	"	170,000 "
zusammen	3580,43	□M.,	12,330,000 E.

A. Die deutschen Kronländer.

I. Das Erzherzogthum Oesterreich,

enthaltend die Statthalterschaften Unter- und Ober-Oesterreich, oder Oesterreich unter und ob der Enns.

1) Unter-Oesterreich oder Oesterreich unter der Enns.

§. 35. Das Stammland, die Wiege des ganzen Kaiserreichs, ein Theil des alten Noricum, die alte Ostmark, seit Mitte des 9. Jahrhunderts Oesterreich genannt, in Urkunden erst 996 unter diesem Namen aufgeführt. 360½ □M, gegen 1,550,000 E., 4450 auf □M. Die Oberfläche niederes Alpen-, Berg- und Flachland. Die Donau durchfließt das Land in seiner ganzen Länge von W nach O und theilt es in eine N- und eine SHälfte; jene ist in ihren Terrainverhältnissen vom Böhmerwalde und dem böhmisch-mährischen Gebirge abhängig und vorherrschend Berg- und Hügelland mit

vorherrschender Abdachung nach S und SO; mehrere Bergzüge haben besondere Namen, so der Greiner Wald an der WGrenze, der Gefäller Wald und das Waldgebirge zwischen Krems und Raab nach NNW, der Manhardswald von der Donau bei Krems nach N bis nahe der Taya, er theilt die NHälfte in 2 Theile, einen östlichen und einen westlichen, von denen jener ob dem Manhardberg, dieser unter dem Manhardberg genannt wird; weiter nach O liegt der Ernstbrunner Wald und am SORande der Rohr- und der Hohen-Leuthen Wald; zahlreiche Gewässer zum Gebiet der Taya und der Donau gehörig durchfurchen das Land, ein reicher Wechsel von Bergen, Hügeln und Thälern, denen sich im SO das weite Marchfeld, vom Rußbach durchflossen, zwischen Donau und March bis zu dem WAbhange der niedern Karpaten ausbreitet, 13 Stunden lang und 5 Stunden breit. Die höchsten Berggipfel des Landes sind der 3199′ h. Weinsberg bei Gutenbrunn, der 2952′ h. Jauerling an der Donau, der 3125′ h. Hochwood, der 3264′ h. Peilstein und der 1653′ h. Manhardsberg. Die Südhälfte des Landes wird von dem Ostende der Ost- oder norischen Alpen erfüllt, die ihm im S den Charakter eines niedrigen Alpenlandes ertheilen, das nach N allmälig zum Donauthal sich hinabsenkt. Der Hauptzug der Ostalpen zieht im S meist dicht an der Grenze gegen Steiermark, das unmittelbare Donaugebiet an den obern Gebieten der Enns und der Mur trennend; wenn auch nicht mit der Herrlichkeit der Hochalpennatur, doch mit den Schönheiten der niederen Alpen; nach N ziehen zahlreiche Bergzüge als Scheiden der nach N sich senkenden Flußthäler, allmälig an Höhe abnehmend und größtentheils bis zur Donau verbreitet; die bedeutendsten Berggipfel im W sind der 5763′ h. Dürrenstein, der 5539′ h. Hochkohr, der 5809′ h. Oetscher, der 5421′ h. Göller, der 5718′ h. Naßwald, der 5975′ hohe Scheibwald und der 6390′ h. Schneeberg, der höchste Berg in Unteröesterreich, mit seinen 3 Gipfeln und seiner weiten Fernsicht, südlich von ihm liegt die 2983′ hohe Einsattlung des Semmering oder Sömmering, wichtig für die Verbindung Wiens mit dem S und SW, weiter nach S steigt das Gebirge, die Sömmeringkette wieder empor, weiter nach Ungarn sich verbreitend. Von den vielen nach N streichenden Bergzügen ist besonders der Wiener Wald oder das cetische Gebirge zu erwähnen, der vom Göllerberge nach NNO zur Donau zieht und dieselbe im Kahlenberge bei Wien erreicht, er diente zur Abtheilung der Südhälfte in den O oder unter dem Wiener Walde und in den W oder ob dem Wiener Walde und senkt sich nach O zum Wiener Becken oder zur Thalebene der Leytha, welche im O vom Leythagebirge, dem östlichsten NZuge der Alpen begrenzt wird und ein großes Parallelogramm bildet, in dem man allmälig zum Sömmeringpaß hinaufsteigt; zwischen Krems und Tulln reichen die NAbhänge der Alpen nicht bis zur Donau und bilden hier eine 10 St. l. Thalebene, das sogenannte Tullner Feld.

Blick auf das nnteröesterreichische Alpenland. Sein höchstes Haupt der Schneeberg, mit seinen großartigen Umgebungen, seinen dichtbewaldeten Abhängen, seinen 3 neben einander liegenden Berghäuptern, in der Mitte der 6390′ h. Alpengipfel, im N der 6342′ h. Kaiserstein, im S der 5801′ h. Waxriegel, zum Theil mit Matten bekleidet, zum Theil als starrer Kalkfels in die Luft ragend, in dessen Klüften sich auch den Sommer über Schneefelder erhalten, von seinen Gipfeln die ausgebreitetste Fernsicht über Oesterreich, Steiermark, Mähren, Ungarn; Alpenpflanzen weithin verbreitet. Die Thäler zum Theil furchtbare Gebirgsrisse, wilde Schluchten, wasser- und waldreich, hin und wieder reiche Eisenerzlager, zahlreiche Hammerwerke in den Thälern und weit hinaus ins flache Land; oben im Berg-Urwalde die tönende Axt der Holzhauer, in den Waldwildnissen die Holzknechtkasernen, ja ganze Holzschläger-Niederlassungen, zumeist Protestanten, aus der Tiefe der Waldthäler die Rauchsäulen großer Köhlereien, häufig große Züge von Kohlenbauern mit ihren schwarzen Fuhrwerken, die nach allen Richtungen hin den verkohlten Holzreichthum oder das geschmiedete Eisen verfahren. Weiter hinab macht die Waldnacht dem Anbau Platz, der schon lange hier geblüht, davon

zeugen die zahlreichen schimmernden Burgen auf allen Gebirgsvorsprüngen, je tiefer hinab, desto reicher der Anbau, Wiesen, Getreidefluren, Waldgruppen im reichen Wechsel, zuletzt die rebenumgrünten Hügel, dazwischen unzählige Landhäuser, Dörfer, Märkte, Städtchen, Klöster, prächtige Abteien, stattliche Lustschlösser, vorwaltende Gärten, glänzende Kutschen. — Der nördlich vom Schneeberg zum Kahlenberg ziehende Rücken meist Alpenkalkstein, weiter hinaus meist von Sand überdeckt, der Hauptrücken vom Araberg an, in 1000' Mittelhöhe, wird das cetische Gebirge oder Wiener Wald genannt. Das zwischen Neusiedler See und Leythathal gelegene Leythagebirge besteht aus Glimmerschiefer, von Grauwacke, Thonschiefer und Kalk bedeckt, am Fuße der versteinerungsreiche Leithakalk, die Thalebene mit aufgeschwemmten Massen erfüllt, Sand, Gerölle, Thonmassen, theilweis ein großes Steinfeld. — Der Sömmering, Semmering 2983' h. über dem Meere, 1996' über Schottwien, der letzten Station in Oesterreich, ein niedriges Querjoch zwischen Ur- und Kalkalpen, zumeist aus Glimmerschiefer bestehend, der Hauptalpenpaß für Unterösterreich aus dem Schwarzau- in das Mürzthal von der Sömmeringstraße überschritten, die durch Kaiser Karl VI. zuerst in vielfachen Windungen angelegt, durch Ferdinand I. mit allmäliger Steigung, 3" auf die Klafter, umgebauet und 1841 mit einem Kostenaufwand von 400,000 Fl. vollendet worden; jetzt führt auch die Wien-Triester Eisenbahn über denselben. — Im W des Wiener Waldes, im Viertel ob dem Wiener Wald, tritt uns eine ähnliche Natur entgegen, die Thäler der Trasen, Bilach, Erlaph, Yps sind die Hauptthäler dieser Voralpengegend, alle nach N zur Donau gewendet; zum Theil weite und reizende Thäler, reich an Eisenwerken. Der höchste Gipfel der 5809' h. Oetscher an der obern Erlaph, unfern des Erlaphsees, mit weiter herrlicher Umsicht auf das Alpen- und das niedrige Land, mit seinen zahlreichen Höhlen in seinem Innern; Seen, Wasserfälle hin und wieder; Kalkstein die vorherrschende Gebirgsmasse.

Die Donau fließt mitten durchs Land in mehreren Krümmungen und verläßt es oberhalb Preßburg; ihr Lauf bis Krems einfach in nicht breitem Gebirgsthale, von Krems aus durch zahlreiche Inseln und Stromzertheilungen bezeichnet, von Krems bis nahe Kloster Neuburg breitet sich die 10 St. l. Thalebene des Tullnerfeldes aus, von Kornneuburg bis zur March und bis zu deren Einfluß in die Donau das Marchfeld; die größten Inseln bei Kloster Neuburg, der Prater bei Wien und die Lobau; zahlreiche Nebenflüsse, auf der rechten Seite von den Alpen die Enns an der Westgrenze, die Yps bei Yps mündend, die Erlaph bei Gr. Pöchlarn, die Mölk und Bilach bei Mölk, die Trasen oder Traisen, die Wien, Schwächat, Fischa und die Leytha, welche aber erst in Ungarn in die kleine Donau mündet, in Oesterreich nach NO bis nahe der Donau, dann mit der Donau parallel nach SO fließend; links münden Krems, Kamp, Schmieda, Göllersbach und die March als Hauptnebenfluß mit der Taya, die stellenweis Grenze gegen Mähren bildet, der Zaya und dem Rußbach; der NW gehört dem Elbgebiet durch Strobnitz und Altbach; der Erlaph- und der Lungersee sind Alpenseen. Der Boden vorherrschend fruchtbar, die Thäler, besonders die der Donau und der Leytha und in den Hügelgegenden dem Weinbau günstig, im Donauthal die Witterung oft wechselnd, in den höhern Gebirgsgegenden rauh und dem Obstbau ungünstig. An Erzeugnissen sind Eisen, Kalk, Marmor, Gyps, Sandstein, Mühlsteine, Stein- und Braunkohlen, Ziegellehm, mehrere Mineralquellen, die warmen Schwefelquellen von Baden, die Bäder zu Pirawart und Deutsch Altenburg; viel Holz, viel Getreide, viel Obst, viel Wein; Krapp, Safran, Hopfen, Mohn; über 1 1/3 Mill. österr. Joch Aecker und Reisfelder, über 80,000 Weingärten, 447,758 Wiesen und Gärten, 251,347 Weiden, 1 1/8 Mill. Joch Waldung; das erbaute Getreide für das Bedürfniß (Wien) ungenügend; der Weinertrag 1843 gegen 2 Mill. öster. Eimer; die besten Gebirgsweine zu Weidling, Grinzing, Brunn, Gumpoldskirchen, Mauer, Kloster Neuburg, Nußdorf, gute Landweine zu Stinkenbrunn, Meilberg, Haugsdorf, Jetzelsdorf, Falkenstein; hohes und niedriges Jagdwild, viele Fische in den Flüssen, Teichen, Seen. Die Bewohner meist Deutsche, im O Slaven, vorwaltend katholisch, gegen 12,000 Lutheraner, 2500 Reformirte, 700 griech. Kathol., 4500 Juden.

35 Städte, 59 Vorstädte, 241 Marktfl., 4304 Dörfer, gegen 165,000 Wohnhäuser. Eins der gewerbreichsten Länder des Staates, gegen 1000 Fabriken, Baumwoll-Spinnereien, Webereien, Druckereien, Seidenzeuge und Seidenbänder, Flachsgarnspinnmaschinen, Leinwand, Tuch- und Wollzeuge, Strumpfwaaren, Leder, Eisen- und andere Metallwaaren, zahlreiche Luxusgegenstände in Wien; verbreitete Schul- und andere Bildung; der niederösterreichische Landtag versammelt sich in Wien, 68 Abgeordnete, 23 der Höchstbesteuerten, 25 der Städte, 20 der übrigen Gemeinden; früher in die 4 Kreise Unter- und Ober-Wienerwald, Unter- und Obermanhardsberg, seit 1849 in 17 Bezirkshauptmannschaften getheilt; 4 Landesgerichte zu Wien, Wiener Neustadt, Krems und St. Pölten, Oberlandesgericht zu Wien, Handelsgericht ebendaselbst.

Wien, das alte römische Vindabona, Cäsars Lieblings-, Mark Aurels Todesstätte, schon um 500 Bischofssitz, Haupt- und Residenzstadt des Kaiserreichs, Hauptstadt des Erzherzogthums Oesterreichs unter der Enns, Sitz der obersten Staatsbehörden und der Oberbehörden von Unteröesterreich, am Einfluß der Wien in die Donau, 48° 12′ nördl. Br., 34° östl. Länge, am Fuße des Kahlenberges 513′ über dem Meere, zum größten Theil an der rechten Seite des Wiener Kanals, eines Seitenarms der Donau gelegen, welche mit einem zweiten Arme, dem sogenannten Kaiserwasser, eine Insel bildet, auf welcher der Prater, die Leopoldsstadt und die Brigittenau liegen; die Stadt mit den 32 Vorstädten des rechten Donauufers hat mehr als 2½, mit den auf der linken Donauseite gelegenen Stadttheilen über 4, das gesammte Stadtgebiet gegen 6 Meilen im Umfange. Wien besteht aus der eigentlichen oder innern Stadt und 34 Vorstädten; die innere Stadt bildet das Centrum von ganz Wien, um das als Hauptpunkt nach allen Seiten hin die zahlreichen Vorstädte sich angebauet haben; sie hat einen Umfang von 2752 Klaftern oder fast ¾ Meilen, und ist durch einen 40 — 60′ h. Wall mit 11 regelmäßigen Bastionen, Wallgraben und Glacis, die mit Bäumen bepflanzt als Spaziergänge benutzt werden, von den Vorstädten getrennt; 12 Thore führen in die Stadt, welche in ihren 4 Vierteln, Schotten-, Wimmer-, Stuben- und Kärnthner-Viertel, 1217 Häuser, 127 Gassen, 20 Plätze enthält, von denen der Hof der größte, 426′ l., 312′ br. ist, der äußere Burgplatz 984′ l., 660′ br, 18,080 □Kl. groß; die Straßen eng und reinlich, die Häuser verhältnißmäßig klein, große Prachtbauten selten; der herrliche St. Stephansdom, die Kirche zu Maria Stiegen die bedeutendsten Denkmale altdeutscher Baukunst, eine Anzahl unter Karl VI. durch Fischer von Erlach erbaute größere Gebäude im franz. ital. Styl, mehrere größere Bauten aus Kaiser Franz und Kaiser Ferdinands Zeit, viele große, schöne, freundliche Privathäuser; an den hohen Donauufern liegen die ältesten Theile der Stadt, enge, krumme Gassen mit alten Häusern und Kirchen und manchen Alterthümlichkeiten, das Kärnthner Viertel enthält die meisten, schönen neuen Häuser, das Schottenviertel vorzugsweis die Paläste des Adels, die Herrengasse in demselben Viertel trägt ihren Namen nicht umsonst; eigenthümlich sind die vielen Durchhäuser aus einer Straße in die andere; ganz von unterirdischen Kanälen durchzogen, ausgezeichnet das Granitpflaster in 7″ Würfelstücken; 374 Gaslaternen erleuchten die innere Stadt, die der Sammelplatz der eleganten und vornehmen Welt, sowie der reichsten und geschmackvollsten Kaufmannsgewölbe, besonders von der k. k. Burg über den Kohlmarkt, Graben, Stephansplatz durch die Bischofs- und Rothenthurmstraße bis in die Jägerzeile, welche der Hauptsitz der Wagenbauer; die meisten Häuser haben neben ihren Nummern noch ihre althergebrachten Benennungen, die oft sehr absonderlich sind; am Kärnthnerthore ist in allerneuester Zeit die Stadt erweitert, Theater, Börse und mehrere Prachtgebäude erbaut worden; der Umfang der Vorstädte wurde 1705 durch Anlegung des Linienwalls bestimmt, innerhalb dessen sich immer mehr die Räume mit Häusern erfüllen; die Vorstädte Wiens gegen N sind die Leopoldsstadt, die Jägerzeile, Lichtenthal, Thuri, Himmelpfortgrund, Michaelbeurischer Grund, Roßau; gegen W der Alsergrund, Breitenfeld, Josephstadt, Strozzischer Grund, Altlerchenfeld, Schottenfeld, Neubau, St. Ullrich, Spittelberg; gegen S: Windmühle, Laimgrube, Mariahilf, Magdalenagrund, Hundsthurm, Reinprechtsdorf, Margarethen, Nikolsdorf, Mazleinsdorf, Laurenzergrund, Hungelbrunn, Schaumburger Hof, Wieden; gegen O die Landstraße, Erdberg, unter den Weißgerbern. Sie enthalten zusammen 8200 Häuser, die Vorstadt Wieden deren gegen 1000, Hungelbrunn deren nur 12; alle Vorstädte sind neuern Ursprungs, die alten wurden bei der letzten türkischen Belagerung 1683 alle niedergebrannt; die stattlichsten Gebäude zeigen das Schottenfeld und Breitenfeld und die obere Mariahilfer Straße, von ihr ist der überraschendste Anblick der Stadt; verschieden das Gepräge der einzelnen Hauptvorstädte nach der vorherrschenden Beschäftigung ihrer Bewohner, kaufmännisches Treiben auf der Landstraße und in der Leopoldsstadt, wo die meisten

und größten Waarenmagazine, besonders für Donaufrachten, Gumpendorf Hauptsitz der Webereien und Spinnereien, das Schottenfeld der Band- und Shawlfabriken, Erdberg ist Wiens Küchengarten, Altlerchenfeld, Liechtenthal der Aufenthalt der ärmern, um Tagelohn arbeitenden Klasse, die Roßau ist Hauptholzwaarenplatz; der Donaukanal wurde 1598 angelegt und jetzt durch Dampfbagger fahrbar erhalten, 5 Brücken, darunter 3 Kettenbrücken, vermitteln die Verbindung über denselben; an der Wien, einem unbedeutenden Flüßchen, liegen viele Färbereien, Mühlen und andere Fabriken, der Neustädter Kanal war früher sehr wichtig wegen Anfuhr von Ziegeln, Steinkohlen, Holz; im Ganzen 60 Brücken in Wien. Die Zahl der Bewohner in der innern Stadt und den Vorstädten c. 400,000, in dem ganzen Polizeibezirk gegen 500,000 E., im Mittel sterben alljährlich 14,000, werden geboren 12,100, getraut 2520 Paare, also mehr Todesfälle als Geburten; die außerhalb der Linien gelegenen Ortschaften enthalten 4500 Häuser, der ganze Polizeibezirk 13,745 Häuser, der Zinsertrag gegen 15 Mill. Fl.; alljährlich kommen 150—160 000 Fremde nach Wien, für jeden im Durchschnitt 14 Tage Aufenthaltszeit, giebt täglich 4500 Fremde, wovon die meisten Deutsche und namentlich Preußen, dann Russen und Engländer sind. Der Wiener bieder, gutmüthig, Freund heitern Lebensgenusses, Musik Würze des öffentlichen und häuslichen Lebens, Instrumentalmusik vorherrschend, erst in neuester Zeit hat sich der Gesang mehr Bahn gebrochen, Klavier ist Modeinstrument, Virtuosen darauf nicht selten, rasche Fröhlichkeit in den mannigfaltigsten Gesangs- und Tanzmelodien der echten Wiener Bierhäusler, Strauß und Lanner sind die Repräsentanten der veredelten Wiener Volksmelodien; Drehorgeln lassen sich überall hören, Harfenisten wandern mit ihren Spott- und Scherzliedern von Hous zu Haus; der Wiener gleich fertig zum Witz, der harmlos, scherzig, lustig ist, besonders ausgezeichnet bei Schusterjungen, Fiakern und Hökerweibern oder Fratschlerinnen; Castelli hat viele derselben bekannt gemacht: leidenschaftliche Tanzlust, in der Fasching bei 800 öffentliche Bälle, von mehr als 200,000 Menschen besucht; das Theater viel besucht, Conversation weniger belebt; die Wiener Mundart beim gemeinen Volk in ursprünglicher, gemüthlicher, derber Reinheit; große Mannigfaltigkeit der Volkstrachten, da Wien nicht blos der Sammelplatz und Zusammenfluß seiner verschiedenen Völker ist, sondern oft auch von Orientalen besucht wird. — Unter den Kirchen zeichnen sich durch ihr Alter aus die Barnabitenkirche zu St. Michael, um 1220 erbaut, im Laufe der Zeit vielfach verändert, mit Metastasios Gruft, Schnorrs Altargemälden, die zu Maria Schnee der Minoriten, 1276 gegründet, mit merkwürdiger Eingangsthür und Rafaellis Mosaiknachbild des Nachtmahls von Lenardo da Vinci; die Rathhauskapelle St. Salvator, 1282 erbaut, Kapelle der deutschen Ritter mit vielen Wappenschildern und Grabmälern, die Hofpfarrkirche der Augustiner, nahe dem Josephsplatze, von Friedrich dem Schönen 1330 gegründet, im Innern 270′ l., 54—90′ br., 61—80′ h., in edlen Bauverhältnissen; Johann Sobiesky stimmte in ihr nach Wiens Befreiung das **te Deum** an, Ferdinand II. hing hier Gustav Adolphs nach der Schlacht von Lützen erbeuteten Ring auf, Abraham a Sta. Clara, Zacharias Werner predigten hier; Grabmal der Erzherzogin Christina aus kararischem Marmor von Canova, Kaiser Leopold II., Daun's, Swietens Grabdenkmäler, in der Lorettokapelle werden die Herzen der kaiserl. Familie in silbernen Urnen verwahrt. Metropolitankirche zu St. Stephan, im 12. Jahrhundert gegründet, in ihrer jetzigen Gestalt seit 1360, eine ganze Welt von Formen altdeutscher Kunst und Art von der rohesten bis zur vollendetsten und zierlichsten, ganz aus Grobkalkquadern in Kreuzform erbaut, 333′ l., 222′ in größter Breite, im Schiff 86, bis zum Dachgiebel 105′ h., das Dach neuerdings mit buntglasirten Ziegeln gedeckt, an der WSeite das Riesenthor als alter Haupteingang, und die beiden Seckigen, 202′ h. Heidenthürme, die SSeite am prächtigsten ausgeführt, herrliche Fensterrosen und andere Verzierungen, das schönste Eingangsthor an der SSeite neben der Kreuzkapelle; an der SSeite der ausgebaute Stephansthurm, der stärkste in Europa, dessen gewaltige Masse durch die sinnigste Pracht von Pyramidenknospen und Thürmchen aufs Reizendste verborgen wird 428 2/3′ h., mit 553 steinernen und 200 hölzernen Stufen, in die höchsten Spitzen noch Leitern, vom Meister Wenzla von Klosterneuburg bis zu 2/3 Höhe geführt, von Hanns Brachadicz 1433 vollendet, mehrfach beschädigt, besonders 1809 durch die französische Sprengung der Wälle, so daß sich der oberste Theil etwas gegen N bog, 1839 wurde die schadhafte Spitze 63′ abwärts abgetragen, 1842 den 20. Oktober der neue 3′ 10″ weite, 4′ 9″ h. Knopf mit 4 3/4′ h. 4 3/4′ br. Adler und 4′ h. Kreuz wieder aufgesetzt, der neue obere Theil besteht aus einem 203 Ctr. schwerem Gerippe aus Schmiedeeisen, der Thurm ist jetzt 435 1/2′ h., die große 354 Ctr. schwere Glocke ist aus türkischen Kanonen 1711 gegossen, die Aussicht vom Thurm auf Stadt und Umgegend prächtig; in der Kirche schöne Schnitzwerke, sehenswerthe Schatzkammer, herrliche Kanzel, Friedrich IV. berühmtes Grabmal aus rothem Marmor mit fast 300 Figuren, Sandrarts Passionsbild, alter Taufstein von 1481, Prinz Eugens von Savoyen Grab, Neuhausers große Orgel mit 32 Registern; unter der Kirche 30 große Grabgewölbe, in der Fürstengruft seit

Ferdinand II. die Eingeweide aller Glieder des Kaiserhauses in kupfernen Urnen. Mariastiegenkirche, mit Sinn und Liebe erneuerte alte Kirche, der Thurm 180′ h., in einem Blumenkelch endigend; St. Ruprechtskirche, merkwürdiger Taufstein; die Hofburgkapelle, 1449 hergestellt, schönes Kruzifix, ganz vorzügliche Kirchenmusik; von den zahlreichen neuern Kirchen: die St. Stephanskirche, nach dem Muster des St. Peter zu Rom, St. Karl auf den Wieden, Universitätskirche, die Schottenkirche, die Kapuzinerkirche mit der kaiserlichen Gruft, die, auf der Stelle altrömischer Begräbnißstätten erbaut, die Leichname der Kaiserfamilie seit Jahrhunderten aufgenommen hat; die lutherische Kirche im ehemaligen Dorotheenkloster, 1784 eingeweiht; die Kirche der Reformirten, neben der vorigen, 1785 eingeweiht; die Synagoge, ein schöner Bau; zahlreiche Kirchen in den Vorstädten, unter ihnen die Pfarrkirche Maria Treu in der Josephstadt, mit großer Orgel und Glocke, diese die drittgrößte in Wien, zu St. Lorenz auf dem Schottenfelde, die beste Orgel zu Wien mit 25 Registern, zu Maria Schutz in St. Ulrich, mit schönen Gemälden von Schnorr. Die evangelische Kirche in Gumpendorf, schöner Bau. Unter den Palästen steht obenan die kaiserl. königl. Burg, eine sonderbare Aneinanderreihung alter Formen und prachtvoller unvollendeter Erneuerung, mit vielen, ehrwürdigen Erinnerungen; sie bilden zunächst einen großen, länglichen Hof, den Franzensplatz, mit Marchesis Denkmal Kaisers Franz, rechts und links der Schweizer- und Amalienhof, östlich am Burgplatz ist der älteste Theil, von Leopold VII., dem Babenberger, 1210 gegründet, von Kaiser Rudolph II. und Leopold I. umgebaut, von Kaiser Franz bewohnt, am alterthümlichen Einfahrtthor die Hofburgwache; das SGebäude von Kaiser Leopold I. erbaut, von Kaiser Ferdinand I. und Franz Joseph bewohnt, die Burgwache, der von Kaiser Franz erbaute Rittersaal, viele Bauten von Fischer, Vater und Sohn, die ehemalige Reichskanzlei; die k. k. Hofbibliothek, Fischers Meisterwerk am Josephsplatz, Wiens schönster Platz, der herrliche Saal 240′ l., 54′ br., die Kuppel von 8 hohen Säulen getragen, worunter 12 Bildsäulen von Habsburgern, die Redoutensäle, die Winterreitschule, die schönste in Europa, 1848 zu den Reichstagssitzungen eingeräumt, im rechten Flügel die naturhistorischen Sammlungen; auch der Palast des Erzherzogs Albrecht auf der Bastei steht mit der Hofburg in Verbindung; außerdem der Palast des Finanzministeriums, ursprünglich für Prinz Eugen von Savoyen, das fürstl. Liechtensteinsche Majoratshaus, des Fürsten Lobkowitz, des Grafen Harrach, von Schönborn; in den Vorstädten der 600′ l. k. k. Marstall für 400 Pferde vor dem Burgthore, der Fürsten Schwarzenberg und Liechtenstein Sommerpaläste, Palast des Fürsten Auersperg, der ungarischen Nobelgarde, die k. k. Gewächshäuser 568′ l., 325′ h., in der Mitte mit schönem Blumensaal, 72′ l., durch 8 Säulen, 30′ h., 3′ d., gestützt, deren Kapitäler Ananas tragen, und kleinern Sälen, die Gebäude der Bank, des Ministeriums des Innern, des Kriegsministeriums, der Universität, der Universitätsbibliothek, niederösterreichisches Landhaus, ein neuer Prachtbau von 1839, Magistratsgebäude, städtisches Zeughaus, Nationalbank, herzogl. savoyisches Damenstift, Gesellschaft der Musikfreunde, sehr viele neue schöne Privatbauten, das sogenannte Bürgerhospital mit 220 Wohnungen, mit 10 Höfen, 20 Stiegen, 4 Stockwerken, 1300 F., der Bazar, der reich verzierte Mozarthof, an der Stelle des Hauses, in dem Mozart gestorben, in den Vorstädten das k. k. Lustschloß Belvedere, die Gebäude des polytechnischen Instituts, die medizinisch-chirurgische Josephs-, die Ingenieur-Akademie, das Fürst Dietrichstein-Palais, der Sommerpalast des Fürsten Schwarzenberg, das Kaiserhaus oder Palais der italienischen Garde, das k. k. Invalidenhaus, geograph. Militärinstitut, die Kasernen, das neue Arsenal 400 Klftr. l., 300 br., die neuen Schlachthäuser, die Irrenanstalt, der Centralbahnhof vor dem Stubenthore, die Eisenbahnhöfe, Hauptzollamt, Münzgebäude, Theresianische Akademie, Piaristen-Kollegium, das Stahrembergische Freihaus auf der Wieden enthält 300 Wohnungen, bringt 41,000 Fl. Miethzins; im Hasenhause auf der Kärnthnerstraße starb Matthias Corvinus; in Gumpendorf das 1795 von Haydn erbaute und bis zu seinem Tode bewohnte Haus. Als Denkmäler: Kaiser Josephs II. Reiterstatue von Erz, von Zauner, Kaiser Franz I. kolossales Denkmal im innern Burghof, von Marchesi, viele reichverzierte öffentliche Brunnen, die Dreifaltigkeitssäule auf dem Graben, die bronzene Mariensäule, der Brunnen auf dem Spittelberge, Canovas Marmorgruppe des Theseus, mit dem Theseustempel im Volksgarten, das neue Burgthor, 5 von 12 dorischen Säulen getragene Durchgänge; Wiens Wahrzeichen der Stock im Eisen, ein alter Baumstamm am Hause 1080, von wandernden Schlossergesellen ganz voll Nägel beschlagen; die Albrecht-Christinische und die Kaiser Ferdinands-Wasserleitung, für diese heben 2 Dampfmaschinen aus einem nahe der Donau liegenden Brunnen täglich 100,000 Eimer Wasser 170′ h., und verbreiten es in der Stadt und den Vorstädten. — Großer Reichthum an Unterrichts-Anstalten, die Universität, nach Prag die älteste in Deutschland, 1237 durch Kaiser Friedrich II. als lateinische Schule gestiftet, durch Kaiser Rudolph IV. den

12. März 1365 zur Hochschule erhoben, durch Ferdinand II. den Jesuiten 1622 übergeben, durch Maria Theresia unter Leitung ihres großen Leibarztes Gerhard van Swieten gänzlich umgestaltet, im Universitätsgebäude die Aula, ein schöner großer Saal, seit 1848 geschichtlichen Andenkens, das anatomisch-pathologische Museum, die Sternwarte, im naheliegenden Klostergebäude waren bis 1848 Hörsäle, chem. Laboratorium, naturhistorisches Museum, die Universitäts-Bibliothek, im November 1848 in Kasernen verwandelt; 1846 hatte die Universität über 6000 Zuhörer, von denen 4000 wirkliche Studenten, reich ausgestattet mit zahlreichen Stiftungen, allein 200,000 Fl. Stipendien, außerdem reiche kaiserliche und andere Unterstützungen, alljährlich über 40,000 Fl. Unterstützung an Studenten; mit der Universität stehen in Verbindung an theologischen Anstalten: das fürsterzbischöfliche Seminar, die höhere Bildungsanstalt für Weltpriester, das Patzmannsche Kollegium; die philosoph. Fakultät, das philolog. Seminar, der k. k. botanische Universitätsgarten, durch Maria Theresia gegründet, durch Franz I. erweitert, 1841 durch Endlicher vollkommen umgestaltet, zu Jacquins Zeiten mit 8000 verschied. Pflanzen, reiche botanische Bibliothek; das Naturalienmuseum, das chemische Laboratorium, die Sternwarte, durch Maria Theresia gestiftet, durch Franz I. im Jahre 1825 völlig umgestaltet und reich ausgestattet, die trefflichsten Werkzeuge und Einrichtungen unter Littrows Leitung, eigene Bibliothek, das physikalische Institut, das physikalische Museum, sehr reich an trefflichen Instrumenten, ein 2tes physikalisches Kabinet zum Unterricht, landwirthschaftliches Museum; reich ist die medizinische Fakultät, eine der ausgezeichnetsten in Deutschland, ausgestattet, das anatomische, das anatomisch-pathologische Museum, Sammlung chirurgischer Instrumente, das berühmte Thierarznei-Institut in schönem eigenen Gebäude und reichen Sammlungen und Thierhospital; protestantisch-theologische Lehranstalt mit 35—80 Studirenden; Theresianische Ritterakademie, k. k. orientalische Akademie zur Ausbildung von Diplomaten im Orient, die jetzt mit der Universität verbundene medizinisch-chirurgische Josephsakademie mit reichen Sammlungen, zugleich gelehrte Gesellschaft, unter denen das berühmte anatomisch-pathologische Museum, die Ingenieurakademie mit 260 Zöglingen, die k. k. Forstlehranstalt zu Mariabrunn, das k. k. physikalisch-astronomische Hofkabinet in der Hofburg, zunächst zum Unterricht für die jüngern Glieder des Kaiserhauses, mit werthvollen Apparaten, das militärisch-geographische Institut; Erziehungsanstalten sind zu nennen: das gräfl. Löwenburgsche Konvikt, das k. k. Civil-Mädchen-Pensionat, Erziehungsinstitut für Offizierstöchter, Pensionat der Salesianer Nonnen, viele Privat-Erziehungsanstalten. Wissenschaftliche Anstalten und Vereine: die 1846 durch Kaiser Ferdinand gegründete Akademie der Wissenschaften, mit mathematisch-naturwissenschaftlicher und historisch-philologischer Klasse, je mit 30 wirklichen und 30 correspondirenden Mitgliedern im Inlande, und eben so viel im Auslande, die k. k. geologische Reichsanstalt, 1849 ins Leben getreten, mit dem reichen montanistischen Museum im Münzgebäude, k. k. Gesellschaft der Aerzte, Verein von Freunden der Naturwissenschaften, Apothekerverein, Landwirthschaftsgesellschaft, 1769 von Maria Theresia gegründet, durch Franz I. wieder belebt, Gartenbaugesellschaft, niederösterreichischer Gewerbeverein, 1839 als Privatverein entstanden, mit einem Stammkapital von 42,227 Fl., Jahresbeiträge von 15,670 Fl. Unter den wissenschaftlichen Sammlungen: Bibliotheken: k. k. Hofbibliothek in prachtvollem Gebäude, 300,000 Bände, 20,000 Bände mit Manuskripten, 12,000 Bände mit Inkunabeln, sehr viele Merkwürdigkeiten und Seltenheiten, die Bibliotheken von Tycho de Brahe, Keppler, Gassendi, aus Ambras, des Erzbischofs von Valenzia, des Prinz Eugens 15,000 Bände mit den wichtigsten Werken aus allen Theilen des Wissens; 19,000 Fl. alljährlich zum Ankauf und Einband neuer Werke; k. k. Universitäts-Bibliothek 104,000 Bände, mit 2500 Fl. Einkünfte, Bibliothek des Hof-Kriegs-Archivs 23,000 Bände, 3000 Landkarten, das Theresianum 30,000 Bände, viele Inkunabeln, reich an naturwissenschaftlichen und geschichtlichen Büchern, Bibliothek der orientalischen Akademie gegen 3000 Werke, darunter 428 arabische, marokkanische, persische und türkische Manuskripte, 15,100 türkische Geschäftsbriefe, viele arabische, persische, neugriechische Briefe, Bibliothek des Graf Löwenburgischen Konvikts, 10,000 Bände, Privatbibliothek des Kaiser Ferdinand I., mit 10,000 meist Pracht- und Kupferwerken, damit vereinigt die auserlesene Sammlung von Kaiser Franz, mit 50,000 Bänden, 774 Inkunabeln, Albrecht Dürers Kampfbuch, die Bibliotheken des Erzherzogs Karl mit 30,000, des Erzherzogs Anton, der Fürsten Paul Esterhazy 36,000 Bände, Liechtenstein 50,000, Metternich 24,000, und viele andere; die Klosterbibliotheken der Piaristen 16,000, der Dominikaner 10,000, der Benediktiner 20,000, der Serviten 22,000 u. v. a. 25 Buchhändler, 24 Buchdruckereien mit 300 Pressen, große Staatsdruckerei, reich an Typen der orientalischen, chinesischen, Mandschu-, Sanskrit- und andern Sprachen; Naturwissenschaftliche Sammlungen: das k. k. Hof-Naturalienkabinet, das zoologisch-botanische Museum im rechten Flügel des Hofbibliothekgebäudes, eine der reichsten naturhistorischen Sammlungen, durch Kaiser Franz I. gegründet und reich ausgestattet, enthielt vor dem Brande vom 31. Oktober 1848, der ihm

große Verluste verursachte, über 800 Säuger in 2000 Exemplaren, 5000 Vögel in 14,000 Expl. (im Pariser Museum nur 3000 in 8000 Expl, im Londoner 3000 in 6000 Expl.), 900 Amphibien in 3500 Expl., 4000 Fische in 14,000 Expl., 5000 Weichthiere in 30,000 Expl., über 40,000 Insektenarten, allein 15,000 Käfer, 8000 Schmetterlinge, über 8000 Halb-, Netz-, Haut- und Zweiflügler, über 1000 Spinnen, 500 Strahlthierarten in mehr als 1500 Expl., reiche Sammlung für vergleichende Anatomie; die botanischen Sammlungen sind jetzt im botanischen Garten zweckmäßiger aufgestellt, und bestehen aus einer großen Menge von einzelnen Herbarien verschiedener Länder; die 5 Hauptherbarien enthalten 74,000 Pflanzenarten, die Flora von Kärnthen und Krain von Wulfen 4000, der Schweiz 3272, außerdem noch gegen 60 verschiedene Floren aus den verschiedenen Erdtheilen, die Sammlungen von Kryptogamen und eine reiche Bibliothek; das k. k. Mineraliencabinet in der kaiserl. Burg im Augustinergange, in 8 Abtheilungen, von Mohs geordnet, eine der ältesten öffentlichen Mineraliensammlungen in Europa, sehr reich an den kostbarsten und seltensten Mineralien in schönen Prachtstücken, die sich auf mehr als 12,000 belaufen, besonders schön die seltenen ungarischen Mineralien, sehr reiche Meteorstein-Sammlung; im Ganzen über 76,000 Mineralien in den oryktognostischen, 38—40,000 Stück in den geognostischen Sammlungen, zahlreiche Krystallmodelle, eine große Menge geschliffener Edelsteine und andere Gesteine, reiche mineral. Bibliothek; außerdem zahlreiche naturhistorische Privatsammlungen aller Art; sehr reiche kaiserliche und Privatgärten, sehr viele Handelsgärtner. Geschichtliche Sammlungen: das k. k. Münz- und Antikenkabinet in der k. k. Burg auf dem Josephsplatze mit 110000 Münzen, worunter 25,000 griechische, 35,000 römische, über 3000 orientalische, reiche Sammlung geschnittener Steine und kostbarer Seltenheiten, das k. k. Kabinet ägyptischer Alterthümer, reiche Privatsammlungen; fürs Mittelalter die k. k. Ambraser Sammlung im untern Belvedere, aus dem Schlosse Ambras in Tyrol, Rüstungen, Waffen, Bilder, Geräthe berühmter Männer, die k. k. Schatzkammer, eine wahre Kunst- und Wunder-Kammer, reich an Seltenheiten, die kaiserlichen Kleinodien, die kaiserlichen Kronen, die neue Kaiserkrone mit 20 großen, 2 rosenfarbenen, 504 kleinern Solitärs, 8 Tropfen, 122 große, 146 kleinere Perlen, die Krone der Kaiserin mit 20 großen, 2 rosenfarbenen, 23 kleinen weißen Solitärs, 28 Brillantrosen, 504 Brillanten, 8 Perltropfen, 122 runden großen und 246 kleineren Perlen, die k. k. Hausinsignien, Kaiser Rudolphs II. Krone, Scepter und Reichsapfel, Karl des Großen Kaiserornat, die Insignien und Heiligthümer des heil. römischen Reichs, viele historisch merkwürdige Gegenstände, viele Schmucksachen; die k. k. Sattel-, Jagdkammer, das k. k. Zeughaus, durch die Franzosen und auch 1848 sehr beraubt; die reichen ethnographischen Sammlungen, das bürgerliche Zeughaus und viele Privatsammlungen. Kunstanstalten und Sammlungen: die k. k. Akademie der vereinigten, bildenden Künste, von Kaiser Leopold I. gegründet, von Maria Theresia erweitert, 1812 von Franz I. ganz umgestaltet; die k. k. Gemäldegallerie im obern Belvedere, enthält über 1620 aufgestellte, 900 noch nicht aufgestellte Gemälde, nach den verschiedenen Schulen geordnet, besonders reich an altdeutschen und Rubens-schen Gemälden, Tizian, Pordenone, Fra Bartholomeo, Raphael, die Gemäldesammlung der k. k. Akademie der bildenden Künste, die Hofschauspielergallerie; reiche Privatsammlungen, ausgezeichnet durch die Vollständigkeit einzelner Schulen, sich darum gegenseitig ergänzend, die Sammlungen der Fürsten Liechtenstein, reich an Rubens, Nikolaus Esterhazy, reich an alten Italienern und Spaniern, der Grafen Czernin und Schönborn-Buchheim, die kunsthistorische Sammlung des Professor Böhm u. v. a.; die k. k. Kupferstichsammlung von Prinz Eugen gegründet, mit der Hofbibliothek verbunden, in 5 Abtheilungen, von denen die beiden ersten gegen 200,000 enthalten, eine der berühmtesten in Europa, Privatsammlungen des Kaiser Franz mit 102,000 Blättern, des Erzherzog Karl mit 150,000 Blättern, der Fürsten Esterhazy 50,000, von Liechtenstein u. m. a., 14 Kunsthandlungen, 17 lithographische Anstalten, Privatverein zur Beförderung der bildenden Künste; Musik: klassisch die k. k. Hofkapelle, k. k. Orgelschule, Gesellschaft der Musikfreunde, Privatverein zur Verbesserung der Kirchenmusik, viele Konzerte, reiche Musikaliensammlung der k. k. Hofbibliothek von 6000 Werken in 8000 Bänden, mehrere Privat-Sammlungen. 5 Theater: Burg- oder National-, Opern- am Kärnthner Thor, privilegirtes Theater an der Wien, in der Josephstadt, in der Leopoldstadt; Marionetten-Theater im Wurstl-Prater. Technische Anstalten und Sammlungen: das k. k. polytechnische Institut, von Franz I. gegründet, aus Real-, technischer und kommerzieller Abtheilung bestehend, mit mehr als 2000 Schülern, mit 20 Professoren, 14 Assistenten, reichen Sammlungen in 24 Sälen, das Fabriksprodukten-Kabinet und die damit verbundene Werkzeug-Sammlung in 7 Sälen, Modell-, physikalische, mathematische Sammlung, chemisches Laboratorium, Materialwaaren-Sammlungen, mineralogisch-geognostische und paläontologische Sammlung, Bibliothek, mechanische und astronomische Werkstätte; das technische Kabinet Kaiser Ferdinand I., überaus reich, 4495 Rohstoffe, 59,030 Fabrikate, 5818 ausländische, im Ganzen 70,000 Musterstücke. —

Fabriken: k. k. Porzellanmanufaktur mit 300 Arbeitern, 100 Malern, damit die Gußspiegel-Fabrik verbunden, Hauptmünzamt, Kanonengießerei, Kanonenbohrerei, Gewehrfabrik, große Dampfmühle, Apollo-Stearinkerzenfabrik, jährlich 13,000 Ctr. Talg zu 7000 Ctr. Kerzen, 52,000 Ctr. Seife verarbeitend, 2 Dampfmaschinen, 300 Arbeiter. — Wien ist Mittelpunkt des inländischen Binnenhandels, die Börse, die österreichische Nationalbank, Hauptzollamt, 2 Haupt-Jahrmärkte, Wildprett-, Fisch-, Obst-, Gemüse-, Viktualien-, Trödel- oder Tändelmarkt; eigenthümliche Erscheinungen sind die Salamimänner, Würste und Käse feil bietend, Fratschlerweiber, die Hökerinnen, die Rostelbinder oder Drahtbinder. Polizeihaus, Provinzialstrafhaus, Arbeits- und Besserungshaus, Kriminalstrafanstalt, allgemeines Krankenhaus mit 4 Instituten, die zusammen 30,000 Kranke aufnehmen, das Haus 3400 □Klaftern groß, hat 5 Geistliche, 31 Beamte, 280 ständige, 150 außerordentliche Wärter; a) das allgemeine Krankenhaus mit 24 Aerzten, 14 Wundärzten, 31 Praktikanten; b) Irrenheilanstalt oder Narrenthum 3 Aerzte, 2 Wundärzte, 2 Praktikanten; c) Gebäranstalt 5 Geburtsärzte, 3 Hebammen, jährlich 6000 Geburten; d) die Kliniken der Universität, medizinische für Aerzte und Wundärzte, chirurgische, okulistische oder Augenklinik; Findelhaus, von 1784—1838 wurden 182,659 Kinder aufgenommen, 400,000 Fl. jährlicher Aufwand; Militär-Garnisonhospital für 8—900 Kranke; Privatkrankenanstalten der barmherzigen Brüder, der Elisabethinerinnen, der barmh. Schwestern, und sehr viele andere Privatkrankenanstalten; viele Bäder und Badeanstalten, das große 1843 eingerichtete Schwimmbad des Dianenbades, eine Halle, 174′ l., 66′ br., 48′ h., mit einem mit Steinplatten ausgelegten Bassin, 114′ l., 42′ br., 4—8′ t., allmälig von N nach S gesenkt, mit 15,000 Eimern filtrirtem Donauwasser gefüllt, bis 16—18° R. beständig erwärmt; noch eleganter das Sophienbad, mit 20,000 Eimern fortwährend ab- und zuströmenden Wassers, und 200 Kabinetten zum An- und Auskleiden, im Winter in einen der schönsten Tanzsäle umgewandelt, Militär-, Damenschwimmschule; sehr viele Wohlthätigkeits-, Armenerziehungs-, Kinder-Bewahranstalten, k. k. Taubstummeninstitut, von Maria Theresia gestiftet, durch Kaiser Franz vergrößert, k. k. Blindeninstitut, bis 1804 Privatanstalt durch Klein, 1816 öffentliche Anstalt mit einem Museum des Blindenunterrichts, Versorgungs- und Beschäftigungsanstalt für erwachsene Blinde; zahlreiche Wagen aller Art, Omnibusse, Fiaker, Zeiselwagen; Nord-Gloggnitzer Bahnhof; außerordentlich zahlreiche Bierhäuser; der Augarten, der Prater die nahegelegenen Spaziergänge; der Prater ein $1\frac{1}{2}$ Stunden langer, von 6 herrlichen Kastanienalleen durchschnittener Wald, oft von 20,000 Menschen besucht, oft eine dichtgedrängte lange Reihe von Kutschen und Reitern, der Wurstlprater mit seinen zahllosen Wirthshäusern und Schenken und allerlei Volksbelustigungen, Pferderennen im kleinen Prater, Feuerwerke mit 6—8000 Zuschauern; das Belvedere, die fürstl. Schwarzenberg und Liechtenstein Gärten, der Volksgarten vor dem Burgthor mit dem Paradies-Gärtchen, das Wasser- oder Kinderglacis, viele öffentliche Gärten; das Frohnleichnamsfest wird glänzend gefeiert; der Margarethenjahrmarkt auf der Brigittenau versammelt oft 40—80,000 jubelnde Menschen zwischen den zahlreichen Buden; sehr viele Vergnügungsörter; »es giebt nur a Kaiserstadt, es giebt nur a Wien.« — Rechte Donauseite: a) unter dem Wiener Wald: Bez.-Hptm. Hietzing, D., 2800 E., Hauptmannssitz, Wallfahrtskirche, zahlreiche Landhäuser, Vergnügungsort. Schönbrunn, unter Kaiser Matthias Jagd-, jetzt schönes kaiserl. Lustschloß, 1744 durch Maria Theresia neu erbaut, 495 Klaftern lang, Schloßtheater, Schloßkapelle, großer Spiegelsaal, 1441 Gemächer, berühmter Schloßgarten, Orangerien, schöne Anlagen, die Gloriette, ein prachtvolles Säulengebäude. Hetzendorf, D. und kaiserl. Lustschloß. Unterliesing, D., Baumwoll-, Lederfabriken, große Bierbrauerei mit 33,000 Eimer fassendem Keller. Atzgersdorf an der Südbahn, D., 2000 E, Bahnhof, Baumwollfabrik. Braunhirschen, D, 5600 E., Vergnügungsort, Sommertheater. Sechshaus, D., 5200 E., Baumwoll- und Kattunfabrik. Meidling, D., Bahnhof an der Südbahn, Schwefelbad, 3400 E., Sommer-Theater. **Mödling**, Mrktfl. an der Südbahn, in reizender Umgebung, 3600 E., viele Alterthümer, St. Othomar-Pfarrkirche, altes Rathhaus, alte Felsenburgruine, Kaserne, Eisenschwefelquelle, Sommerschloß Liechtenstein. Inzersdorf, D., 1400 E., große Ziegeleien. **Bösendorf**, D., im Schloß Armen- und Krankenanstalt. **Bertholdsdorf**, Mrktfl., 2300 E., schöne alterthümliche Kirche. Enzersdorf, D., 1000 E., viele Landhäuser, Weinbau, Zacharias Werners Grab. **Laxenburg**, Mrktfl., kaiserl. Lustschloß an der Zweigbahn der Südbahn, einer der schönsten, europ. Gärten, 500 Joch groß, 17 von der Schwechat gebildete Inseln, Wasserfall, großer Teich, viele Bauwerke. **Gumpoldskirchen**, Mrktfl., 1600 E., Oel-Raffinerie, Weinbau. **Guntramsdorf**, Mrktfl., große Papier-, Kattun-, Leinwandfabriken, 1200 E. Hadersdorf, Laudons Grabmal. Mariabrunn, k. k. Forstlehranstalt im frühern Kloster. — 2) Bez.-Hptm. **Klosterneuburg**, Stadt an der Donau, auf steilem Hügel, prachtvolles Augustiner-Stiftsgebäude, alte Pfarrkirche St. Martin, Erziehungsanstalt, Stiftsbibliothek 30,000 Bände, Leopoldsgruft und Kapelle, Kelch aus Donauwaschgold, berühmter

Altar aus Verdun, Freisinger Kapelle, altdeutsche Säule von 1381, 4000 E., Baumwollzeug, Spitzen, trefflicher Wein. Kritzendorf, 500 E., Obst, Wein, Ackerbauschule. Weidling, D, Lustort, Weinbau. Nußdorf, desgl., 2800 E., Essig-, Lederfabrik, Bleiche, Färberei, Dampfschifffstation, Wiens Donauhafen, trefflicher Nußdorfer Wein. Kahlenberg, D., Steinbruch, guter Wein. Heiligenstadt, D., 1900 E., guter Wein. **Tuln**, Stadt an der Donau, inmitten der großen, 5 M. l. fruchtbaren Ebene des Tulnerfeldes, früher Hauptstadt des Landes unter der Enns, 1800 E., schöne Kirchen, Pionier- und Schwimmschule. Greifenstein, D. mit Schloß und alter Feste an der Donau. **Königsstetten**, Mrktfl., 1000 E., sehr frühes Obst. Oberdöbling, großes Dorf, 4300 E., Privat-Irrenanstalt, schöne Garten-Anlagen, Lusthäuser. Die Türkenschanze nahebei. Ottakring, D., 6400 E., Fabrikwesen aller Art, Obst, gräfl. Althannsches Lustschloß. Neulerchenfeld, D., dicht an Wien, 7300 E., Offizier-Invalidenhaus, schöner Brunnen, viele Gasthäuser. Hernals, D. bei Wien, 9100 E., ansehnliche Gebäude und Gartenanlagen, Erziehungshaus für Offizierstöchter, viele Fabriken. — Bez.-Hptm. **Bruck a. d. Leytha**, Stadt. 2800 E., Südbahnhof, Fabriken, gräfl. Harrachsches Schloß. **Rohrau**, Mrktfl., 600 E. **Mannersdorf**, Mrktfl. am Fuße des Leythagebirges, 2200 E., k. k. Schloß, spanische Originalschäferei, Sandsteinbrüche, Leonische Draht- und Tressenfabrik. **Trautmannsdorf**, Mrktfl., gräfl. Batthyanisches Schloß. **Hainburg** an der Donau, 4000 E., altes Rathhaus mit Römeraltar, Römerthurm mit Attilas Steinbilde, alte Burg, k. k. Schloß, große Tabakfabrik, die größte im Staate, Nähnadelfabrik; Schloß Rothenstein. Altendorf, D., römische Alterthümer. **Petronell**, Mrktfl., 1200 E., gräfl. Traunsches Schloß mit Thiergarten, das alte Carnunt der Römer, reich an römischen Alterthümern. **Fischamend**, Mrktfl. an der großen Fischa, 1300 E., Baumwollfabrik. Simmering, D., 2700 E., Bahnhof, Arsenal, Artillerieübungen. **Schwechat**, Mrktfl., bedeutender Fabrikort, 2300 E, Bahnhof, 14' h. Sandstein-Obelisk zum Andenken an die Zusammenkunft von Leopold I. und Sobiesky nach Wiens Entsetzung von den Türken, Niederlage ungarischer Insurgenten am 30. Oktober 1848 durch Jellachich. **Himberg**, Mrktfl., 1400 E., Eisenbahnstation, Fabrikwesen. — Bez.-Hptm. **Wiener-Neustadt**, die ewiggetreue, an der kleinen Fischa, Wien-Gloggnitzer Eisenbahnstation, Bergkommissariat, 13,000 E., in der alten Herzogsburg jetzt die k. k. Militär-Akademie mit 400 Zöglingen, gothische Georgskapelle mit Max I. Grabe, werthvolle Sammlungen, Bilder berühmter österreichischer Feldherren, großer Garten und Exerzierplatz, Cisterzienserabtei mit 20,000 Bände starker Bibliothek, und andere Sammlungen; Neustädter Kanal, Domkirche, altes Rathhaus, Gymnasium, Hauptschule, Militär-Hospital, Raketenkorps-Kasernen, große Fabrikthätigkeit, Sammt, Seide, Zucker, Metallknöpfe, Steingut, Papier, viel Handelsverkehr, vor der Stadt schöne altdeutsche Säule. Wöllersdorf an der Piesting, D., 700 E., Kupferhammer und Walzwerk, Fournierschneide, Weinberge, große Höhle. **Ebenfurt**, Stadt an der Leytha, 2000 E., alte Pfarrkirche, Schloß, Thiergarten, Baumwollfabrik. **Pottendorf**, Mrktfl. an der Fischa, 2900 E., Baumwollfabrik, alterthümliches fürstl. Esterhazysches Schloß, gothische Schloßkapelle, Rüstkammer. **Seibersdorf**, Mrktfl. nahe der Leytha, gräfl. Cabrianisches Schloß mit Park und Fasanerie. **Gutenstein**, Mrktfl., nahe dem Schneeberge in romantischer Umgebung, Hauptstapelort für die Köhler und Holzhändler der Umgegend, viele Eisenarbeiter und Lohestampfer, alte Burgtrümmer, neues Schloß des Grafen Hoyos, Servitenkloster Mariahilf, ein Wallfahrtsort auf hohem Berge mit schönen Gartenpartien und Aussicht, vielen Kapellen; in der Umgegend viele Eisenwerke, viele Böttcherwaaren. — Bez.-Hptm. **Baden**, Stadt an der Südbahn, der berühmteste Badeort in Niederösterreich, 4300 E., die Schwefelbäder schon den Römern bekannt, aquae ceticae, auch thermae pannonicae, 12 Schwefelquellen, Ursprungsbäder, Theresien-, Herzogs-, Antons-, Frauen-, Josephs-, Leopolds-, Peregrin-, Johannis-, Sauer-, Militär-, Mariazellerbad, Trink-Anstalt, Schwimmbad, alte St Stephanskirche, Kaiserhaus, Schauspiel-, Redoutenhaus, Schloß Weilburg, Prachtgebäude, 1822 durch den Erzherzog Karl erbaut, schöne Anlagen. Rauhenstein, Scharfeneck und Rauheneck, alte Burgtrümmer. **Traiskirchen**, Mrktfl., 1200 E. Vöslau, D., Schwefelquelle, Schloß. Heiligenkreuz, D., älteste Cisterzienserabtei, 1136 gestiftet, schöne altdeutsche Kirche, große Orgel, Gemälde-, Bücherssammlung, Speisesaal, Kunst- und Naturalienkabinet, theologische Lehranstalt, Gruft Friedrich des Streitbaren, des letzten Babenbergers. **Leobersdorf**, Mrktfl., 1300 E., Seidenzeuge, Baumwollspinnerei, Filirmühlen, Fournierschneide; Sieg über die Türken 1529. **Pottenstein**, Mrktfl., 900 E., großer Kupferhammer und Blechwalzwerk, Brettsägemühle, Pechsiederei. Berndorf und Neu-Hirtenberg, große Metallwaarenfabriken. — Bez.-Hptm. **Neuenkirchen**, schöner Mrktfl. an der Schwarzau, welche nach dem Einfluß der Pütten die Leytha bildet, 2200 E., Eisenbahnhof (Wien-Gloggnitz), großes Minoritenconvent mit großer, alterthümlicher Pfarrkirche, Römersteine, Baumwoll- und Kattun-, Holzschrauben-, Druckwalzen-, Nadelfabriken, Drahtzug, Baumwoll-

Spinnfabriken, Holzwaaren. **Pitten**, Mrktfl., 550 E., Bergschloß, früher Grenzfestung gegen Ungarn, Eisenwerke, Höhle, Papierfabrik. Reichenau, D. im schönen Reichenauer Thale, viele Eisengruben, Eisenwerke, Packfongfabriken, Köhlereien, Schloß, nahe der Schneeberg. **Gloggnitz, Glocknitz**, 1280' h., in romantischem Thale, Mrktfl. an der Schwarza, Eisenbahnstation, 1300 E., Schloß, früher Benediktinerkloster, schöne Kirche, Bleiweiß-, k. k. Blaufarben-, Gußspiegelfabrik, Hammerwerke, Steinbrüche. **Schottwein**, Mrktfl. 1600' h., am Fuße des 2983' h. Sömmeringpasses, gothische St. Veitskirche, Papiermühle, Marmor, Gyps, Gypsbrennereien. **Aspang**, Mrktfl. am Pütten, Schloß mit Gemälden und Wappen, Pfarrkirche, Eisendraht. **Kirchberg**, Mrktfl. im Otterthale, Wallfahrtskapelle St. Corona, unfern der 5497' h. Wechselberg an der steyrischen Grenze. **Krumbach**, Mrktfl., Bergschloß. **Kirchschlag**, Mrktfl., Schloß. — b) Ob dem Wiener Wald: Bez.-Hptm. St. Pölten, zwischen Wiener Wald und Trasen: **St. Pölten** an der Trasen, früher Kreisstadt des Kreises ob dem Wiener Wald, mauerumgebene Stadt in weiter Ebene, früher ein Seebett, Bisthumssitz, Domkapitel, Priesterseminar, 6000 E., bischöfl. Residenz, Fürst Auerspergsches Palais, Rathhaus, Domkirche mit guten Altar- und Deckengemälden, Franziskanerhauptkirche, Hauptschule, engl. Fräuleinstift; Kattun, Papier, Zündhölzchen, Fayence, Gyps, 612' l. Jochbrücke, Mühl- und Hammerwerke. **Wilhelmsburg**, Mrktfl. an der Trasen, 900 E., Eisenhammer, Fayence, Gewehre. **Markt el Lilienfeld** an der Trasen, Eisenwerke, Holzwaaren, Gewehre, Gyps. Stift Lilienfeld, mit reichverzierter Stiftskirche, mit Leopold des Glorwürdigen Grab, Bibliothek, Bibelsammlung, Naturaliensammlung, schöner Garten, Ladislaus Pyrker war hier Abt. **Hohenberg**, Mrktfl. an der Trasen in schöner Alpengegend, Burg Hohenberg, Eisenarbeiten, Gewehrfabrik. **St. Aegid**, Mrktfl., 200 E., an der Trasen, hohe Alpengegend, Waffenschmiede. **Hainfeld**, Mrktfl. am Golsenbach, 800 E., Holzarbeiten, Viehhandel, Eisenhammer, Sensen-, Nagelfabrik, befestigte Kirche vor dem Markt. **Türnitz**, Mrktfl. an der Türnitz, Sensenhammer. **Kirchberg** an der Bielach, Mrktfl., 250 E., alte Kirche vom Ort getrennt, altes Schloß. **Rabenstein**, Mrktfl. an der Bielach, 300 E., Burg Rabenstein. **Herzogenburg**, Mrktfl. an der Trasen, 1300 E., Chorherrnstift mit schöner Kirche, Bibliothek, Gemälde-, Münz- und Mineraliensammlung, Kunst- und Wunderkammer. **Traismauer**, Mrktfl. an der Trasen, oberhalb der Mündung, Schloß, 550 E. **Neulengbach**, Mrktfl. im S des Haspenwaldes, Kaserne, Park, 450 E. **Melk, Mölk**, Mrktfl. an der Donau, Dampfschiffsstation, schöne Pfarrkirche, 1000 E., prächtig gelegene gleichnamige Benediktinerabtei, 1719—36 im schönsten italienischen Style prächtig aufgebaut, aber unvollendet, mit schönen Thürmen und Kuppel, die Stiftskirche St. Peter Paul, eine der schönsten in Oesterreich, mit Kuppel, Orgel mit 42 Registern, Hauskapelle mit schönen altdeutschen Gemälden, Naturalien- und Münzsammlung. **Pechlarn, Pöchlarn**, Stadt an der Donau, früher befestigt, das römische Arelape, auch im Nibelungenliede genannt. — Bez.-Hptm. Scheibs, von der Erlaph durchflossen. **Scheibs**, Mrktfl. an der Erlaph, 700 E., Schloß, mittelalterliche Baudenkmäler, Eisenhammer, Nagelschmiede, Tabakspfeifenköpfe. **Purgstall**, Mrktfl., Schloß, 800 E. **Gaming**, Mrktfl. im N des 5809' h. Oetschenberges, Graf Festetics-Esterhazysches Schloß, Trümmer einer Karthause, viele Eisenwerke, 600 E., weiter im S der Lassingfall, der Erlaphsee, 746 Klaftern l., 282 br., 100 Kl. tief. **Gresten**, Mrktfl. an der kleinen Erlaph, Eisenwerke. **Mank**, Mrktfl., 200 E. — Bez.-Hptm. **Waidhofen a. d. Ybs**, Stadt, Schloß, 3500 E. **Zell**, Mrktfl. an der Ybs, mit Waidhofen durch Brücke verbunden, der Hauptsitz der österreichischen Eisenwaaren-Fabrikation und Handels, die ganze Gegend Eisenwurze genannt; 12 Eisenhandlungen, 8 Sensen-, 2 Ahl-, 8 Bohrer-, 10 Messer-, 3 Hammerschmiede, 89 Meister in Eisengewerben, Wetz-, Schleif-, Serpentinsteinbruch, nahebei der Prölingfall, die schwarze Wiese, wo ein türkischer Heereshaufe vernichtet worden. **Ybsitz**, Mrktfl., 2000 E., Eisenwaarenarbeiter, viele Schleifhütten, Steinkohlenwerk, Marmorbruch, im SO der Frislingberg, der 3/4 St. l., 1/4 St. br. Lunzer See. **Seitenstetten**, Mrktfl. am Trefflingbache, 600 E., Benediktinerabtei, Stifts-Kapelle, Gymnasium, Bibliothek 10,000 Bände, und andere Sammlungen. — Bez.-Hptm. **Amstetten** a. d. Ybs, 1000 E., Mrktfl., siegreiche Schlacht der Russen gegen die Franzosen den 5. November 1805. **Peter i. d. Au**, Mrktfl., Schloß. **Haag**, Mrktfl., 650 E. **Salaberg**, Mrktfl. **Strengberg**, Mrktfl. auf hohem Berge, 300 E. **Nieder-Wallsen**, Mrktfl. an der Donau, 620 E., Schloß, Mühlsteinbruch. **Arbacker, Neustädtel, Oed, Zeilern** u. m. a. kleine Märkte. **Ybs**, Stadt an der Donau, von alterthümlichen Mauern umgeben, 2000 E., Burg Ybs, früher habsburgische Burg. — B. Linke Donauseite: a) ob dem Manhardt: Bez-Hptm. **Krems**, am Einfluß der Krems in die Donau, 7000 E. mit den Vorstädten, früher Kreisstadt des Viertels ob dem Manhardt, 4 Kirchen, altes ansehnliches Rathhaus, Infanteriekaserne, Piaristenkollegium, Gymnasium, Hauptschule, engl. Fräuleinstift, Militärknaben-Erziehungshaus, Gewerbe, Handel, Obst, Wein. **Langlois** am Loisbache

Mrktfl., 3600 E., Obst, Wein. **Stein**, alte Stadt an der Donau, 637 Schritt lange Jochbrücke über die Donau, 1700 E., alte Pfarr-, Marien-, Minoritenkirche, Rathhaus, Weinbau, Handel, Hafen von Krems. **Mautern** am rechten Donauufer, Stein gegenüber, 700 E., altes Schloß, uralter Thurm an der Pfarrkirche. **Rossau, Furt,** Mrktfl., diesem nahebei **Göttweig, Göttweich**, große und berühmte Benediktinerabtei auf 700' h. Berge, die Kirche über und unter der Erde, prächtiges Portal, große Stiftsbibliothek 40,000 Bände, Münz-, Kupferstich-, Naturalien-, Alterthümer-Sammlung: theologische Lehranstalt. **Dürrenstein,** Stadt an der Donau, rechts, 500 E., Schloß, Pfarrkirche mit schönem Tabernakel, Burgtrümmer Dürrenstein, worin Richard Löwenherz gefangen gesessen; die Franzosen am 11. Novbr. 1805 von Oesterreichern und Russen geschlagen. **Weißenkirchen,** Mrktfl. an der Donau, 900 E., Holzhandel. **Spitz**, Mrktfl. an der Donau, 1100 E., Dampfschifffahrtsstation, Graf Dietrichstein'sches Schloß, Weinbau, alte Feste Hinterhaus. **Persenbeug,** Mrktfl. an der Donau, 350 E., uraltes kaiserliches Felsenschloß, Bildersaal, schöner Garten, weite Aussicht auf die Alpen; Graphitgrube. **Marbach,** Mrktfl. an der Donau, 230 E., Graphitgruben, Graphitgeschirre, Weinbau. **Mariataferl**, berühmter Wallfahrtsort an der Donau, die hübsche große Wallfahrtskirche hochliegend, schöne Aussicht auf die Alpen — Bez.-Hptm. **Zwettel,** Stadt an der Zwettelmündung in die Kamp, in fruchtbarer Gegend, nahebei in reizendem Thale die 1138 gestiftete Cisterzienserabtei Stift Zwettel, mit schöner altdeutscher Kirche, bedeutender Bibliothek und Münzsammlung. **Gr.-Gerungs**, Mrktfl. an der Zwettel. **Weitra,** Stadt an der Lainsitz (ins Elbgebiet gehörig), 1100 E., St. Peterskirche, großes Schloß, bedeutender Rindermarkt. **Ottenschlag** am Krems, **Schönbach** a. d. Kamp, Mrktfl. **Altensteich** a. d. Kamp. — Bez.-Hptm. **Waidhofen a. d. Thaya**, Stadt, 1500 E., Tuchmacherei. **Raabs,** Mrktfl. am Zusammenfluß der deutschen und mährischen Thaya, mit Felsenschloß. **Drosendorf,** Stadt an der Thaya, Graf Hoyosches Schloß, 800 E., Tuchmacherei. **Schrems** im Elbgebiet, Mrktfl., Kattunfabrik, Glashütte, Färberei. **Gmünd** an der Lainsitz, Elbgebiet, 450 E., Stadt. **Litschau**, Stadt im Elbgebiet, Bergfeste, 800 E. **Heidenreichstein,** Mrktfl. im Elbgebiet, Fürst Palfysches Schloß, 1000 E., waldreiche Umgegend. **Dobersberg,** Mrktfl. an der deutschen Thaya, Baumwollweberei. — Bez.-Hptm. **Horn,** Stadt am großen Taffa, 1300 E., Piaristenkollegium mit 1 Gymnasium, Hauptschule, Graf Hoyosches Schloß. **Gars,** uralter Mrktfl. a. d. Kamp, 400 E. **Geras,** Mrktfl. im N, Prämonstratenserstift. **Eggenburg,** Stadt am WFuß des Manhardts, 1300 E., Tuchmacherei, Amethyste, Bergfeste. **Röschitz**, Mrktfl. im NO des Manhardts, 1300 E. **Maissau**, Stadt am OAbhang des Manhardts, 750 E., Graf Abensbergsches Schloß, Wein, Obst, Safran. **Ober-Ravelsbach,** Mrktfl., 500 E., schöne Kirche. **Retz, Rötz,** Stadt im N, 3000 E., Rathhaus, alte Stadtpfarrkirche, Dominikanerkloster mit Bibliothek und Münzsammlung, starker Weinbau und Weinhandel. **Schrattenthal,** Stadt, 600 E., Weinbau, Graf Attem'sches Schloß, Park, Fasanerie. **Pulkau,** Mrktfl, 1900 E., Weinbau, Weinhandel. — b) **Unter dem Manhardt**: Bez.-Hptm. **Poisdorf**. **Poisdorf**, Mrktfl. **Feldsberg,** Stadt an der mährischen Grenze, unfern der NBahn, 2400 E., schöne Pfarrkirche, Rathhaus, Springbrunnen, barmh. Brüderkloster, großes schönes Fürst Liechtensteinsches Schloß, mit schönem Thurm und Seitenflügeln, 244 kostbaren Gemächern, Schloßkapelle, Theater, Schloßgarten, Park, Thiergarten, dieser von 10,000 Klaftern langer Mauer umschlossen. **Laa**, Stadt an der böhmischen Grenze, 1400 E., mehrmals Schlachten in der Nähe. **Asparn,** Mrktfl. an der Zaya, 1830 E. **Mistelbach,** Mrktfl. an der Zaya, 2500 E., sehr schöner großer Marktplatz. **Zistersdorf,** Stadt, Schloß, 1600 E., Weinbau. **Böhmischkrut,** Mrktfl., 1700 E. **Gaunersdorf,** Mrktfl., 660 E. — Bez.-Hptm. **Hollabrunn,** Mrktfl., 2700 E., Weinbau. **Göllersdorf,** Mrktfl., Schloß, 1300 E. **Guntersdorf**, Mrktfl., 1500 E. **Seefeld,** Mrktfl., nahe einem See, Kalkofen, Weinbau; Graf Hardeggsches Schloß. **Haugsdorf** und **Malberg,** Mrktfl. mit 1900 und 1100 E., guter Wein. — Bez.-Hptm. **Kornenburg,** Stadt an der Donau, 2700 E., Wien-Stockerauer Eisenbahn, gothische Martinikirche, alter Stadtthurm, Militärknaben-Erziehungshaus, 2600 E. **Stockerau,** Mrktfl. am Donauarm, Eisenbahnstation, Pfarrkirche, Schloß, Militärökonomie-Commission, Fabriken, bedeutende Getreidemärkte, 3800 E. **Floris**dorf an der Donau, D., Eisenbahnstation, 2 Donaubrücken. **Stammersdorf**, D. an der Donau, am Bisamberge, der trefflichen Wein zeugt. **Ernstbrunn,** Mrktfl., 1400 E., Petriner Collegium, Schloß. **Wolkersdorf,** Mrktfl., 1300 E. **Deutsch-Wagram**, D. auf dem Marchfelde, große Schlacht zwischen Oesterreichern und Franzosen am 4. Juli 1809. — Bez.-Hptm. **Enzersdorf** im Marchfelde. **Enzersdorf**, alte Stadt nahe der Donau, 920 E., bedeutende Getreidemärkte. **Aspern**, D., Wien gegenüber; Erzherzogs Karl glänzender Sieg über die Franzosen den 21. und 22. Mai 1809. **Essling**, D., Hauptpunkt der Schlacht von Aspern. **Marchegg,** Stadt, 1000 E., Grenzstation der N- und SOEisenbahn, altes fürstl.

Palffyſches Schloß, Kapelle, Bibliothek, Theater, Thiergarten. **Gänſerndorf**, Eiſenbahn-Station. **Stillfried**, **Angern**, **Matzen**, **Hohenruppertsdorf**, Mrktfl. **Groß-Pirawart**, Eiſen-Schwefelwaſſerbad, 1000 E.

2) Ober-Oeſterreich, Oeſterreich ob der Enns.

§. 36. Es beſteht aus Theilen des alten Herzogthums Baiern, die bei der Achtserklärung Heinrich des Stolzen von Baiern dem Markgrafen Leopold von Oeſterreich zufielen und auch ſpäter belaſſen wurden; ſpäter, durch den Frieden von Teſchen, wurde das Innviertel von Baiern hinzugefügt, das zeitweilig durch den Frieden von Wien 1809 wieder zu Baiern geſchlagen, 1816 aber wieder mit Oeſterreich bleibend verbunden wurde; Salzburg, früher ein Theil von Oberöſterreich, iſt ſeit 1849 zu einem eigenen Kronenlande erklärt worden. — 217¾ □M., 710,000 E., 3400 auf □M. Von der Donau von **W** nach **O** durfloſſen, die Oberöſterreich in einen kleineren N-, in einen größeren STheil theilt; jener iſt in ſeinen Oberflächenverhältniſſen von dem Böhmerwalde abhängig, welcher die Grenzwand gegen Böhmen bildet und nach **S** zur Donau Gebirgszweige und Gebirgsland entſendet, zwiſchen denen die Thäler nach **S** zur Donau geneigt ſind; im **NW** iſt der Dreiſeſſelberg auf der Grenzſcheide zwiſchen Baiern, Böhmen und Oeſterreich der höchſte Gipfel; zumeiſt treten die Gebirgstheile bis dicht an die Donau, mit den gegenübertretenden Alpen das Donauthal zumeiſt ſehr verengend, das nur hin und wieder in kleinere Thalebenen ſich ausweitet, unter denen die Welſerhaide und die Binger Ebene und die Ebene von Mauthhauſen und Klam die bedeutendſten ſind. Am ſüdlichen Donauufer erheben ſich die letzten Ausläufer der oberöſterreichiſchen Alpen, welche ſich in dem Raume zwiſchen Enns, Donau, Inn und Salza ausbreiten und durch den Traunfluß in einen zur Enns gehörigen öſtlichen und einen zur Traun gehörigen weſtlichen Alpentheil zertheilt werden, jeder mit ſeinem eigenthümlichen Charakter, beide mehr mit dem Gepräge der Alpennatur als in den unteröſterreichiſchen Alpen. Das Traunthal und die ihm angehörigen weſtlichen Thäler werden durch den Hausruck- und Kobernauher Wald von dem öſtlichen Thalgebiete des untern Inn getrennt; lieblich ſind die Berg- und Hügellandſchaften, welche von den Alpen bis zum Inn und zur Donau hinab ſich ſenken.

Die öſtlichen der Enns angehörigen Alpen und Alpenverzweigungen Ober-Oeſterreichs, die Alpen der Steyer, ſtimmen noch vielfach mit denen Unter-Oeſterreichs zuſammen, tragen aber ſchon einen ausgeprägteren Alpencharakter, ihre höhern Bergfirſten erheben ſich nahe 8000', alſo um 1000' höher als die Hochgipfel im **O** der Enns, einen erhebenden Anblick gewähren von Sirninghofen aus die Hochalpen, welche das Steyergebiet umkränzen, der 6898' h. Pyrgas, die Hochalpe, die beiden Priele auf dem rauhen Gebirgsſtock des Todtengebirges, eines rauhen, wildzerriſſenen Kalkfelſengurtes, über das ſich das Felſenhaupt des großen Priels 7731' h. erhebt; in dieſen Gebirgsſtock dringt das Hauptthal der Steyer ein; mehrere Waſſerfälle, der 1200' h. herabſtürzende Pyrgasfall, der prächtige, von den Bergmaſſen des kleinen Priel und des Tamberges auf 36' zuſammengepreßte, 84' tief ſtürzende, waſſerreiche Waſſerfall der Steyer oder der Strumbobing, der 30 Klaftern hoch ſtürzende Brotfall u. m. a., Schneefelder ziehen oft weit vom Gipfel herab, Höhlen, z. B. die Kreideluken mit 18' br. Eingang, 252' h., ziehen in die innern Bergräume; großer Eiſenerzreichthum, zahlreiche Eiſenhammer und andere Eiſenwerke, mehr zurücktretendes anderes Fabrikleben.

Die weſtlichen oder öſterreichiſchen Traunalpen bilden eins der ausgezeichnetſten Gebiete des ganzen Alpenlandes, vor Allem durch ihre Seegruppen ausgezeichnet; wohl kaum möchte irgendwo eine Seegruppe dieſer Art aufgefunden werden; überall blinken große Seeſpiegel aus den Tiefen hinauf zu den Hochgipfeln, umſchattet von dunkeln Wänden oder ſonnigen Geſtaden, kein Fluß, der nicht Seen durchſtrömt; kein Bach, der nicht in einem oder mehrern Seen ſeine Wiege hätte, 8 größere, 16 kleinere Seen liegen hier im Schooße des Gebirges, ein merkwürdiger Gegenſatz zu den Alpen der Steyer und Unteröſterreichs; eigenthümlich iſt die Vertheilung der größern Seen; Zeller-, Mond- und Atterſee bilden im N einen nach N

geöffneten Halbkreis, im S concentrisch von einem zweiten, weitern Seegürtel umgeben, in dem der Fuchsel-, Aber- und Traunsee die Hauptglieder sind, im S der Hallstädter See, der mit dem Traunsee durch den Traunfluß verbunden ist. Im S das ungeheure Felsengerüst des 9235' h. hohen Dachsteins, an dem der 6006' h. Plassen, der 6071' hohe Sarstein, das Höllengebirge zwischen Traun- und Attersee mit dem 5979' h. Höllkogel. Verschwunden sind die rußigen Eisenmänner, verhallt das dumpfe Dröhnen der Hämmer und das Gepoch der Eisenarbeiter, statt des Bereiches der Eisenerze herrscht hier das der Salzberge, weißgekleidete Bergleute durchfahren die salzigen Eingeweide der Berge, der in Salzwasser verwandelte Salzfels durchrinnt in meilenlangen Röhren über Berg und Thal geleitet das ganze Hauptthal; dort, wo aus hohen Feueressen dicke Rauchwolken aufqualmen, wird das flüssige Element wieder verdampft und das Salz in glänzende Krystalle verwandelt; die Axt des Holzhackers durchtönt die weit hingestreckten einsamen Forste, belebt hier von einer Holzknechtkaserne, dort von hohen dampfenden Köhlerhaufen; überall Schneidemühlen, um Bretter für die unzähligen Fässer zum Verpacken des Salzes zuzuschneiden, an vielen Orten Schiffsbauwerkstätten, die fort und fort Kähne zur Thalfahrt nach Wien fertigen, welche nie von dorther wieder zurückkehren. Selten findet man wie hier in kleinem Raume liebliche lachende Gegenden, von freundlichen Städtchen, Märkten, Schlössern, Klöstern belebt, wie die nördlichen und westlichen Gestade der Seereihen, nahebei großartig erhabene Gebirgskessel, ausgefüllt von der grünen Fluth eines Sees, in dem sich die Riesenwände oder ihre Gletscher spiegeln; hier stäuben Bäche aus schwindelnder Höhe herab, dort stürzen sie sich in wilder stürmischer Wucht in den Felsenabgrund; von den erhabenen Felsengipfeln schweift der trunkene Blick in endlose Weiten des Flachlandes, dringt in die mit Spiegeln ausgegossenen Thäler, oder erhebt sich über sonnige Matten zu den kahlen grauen Zacken, die aus einem Eismeere hervorspießen, weit ausgebreite Gletscher, merkwürdige Höhlen, und über diesen in weiterer Ferne noch höhere Alpengipfel. Es ist das Alpenland des österreichischen Salzkammerguts. Auch hier viele Wasserfälle, unter denen der Traunfall der bedeutsamste, oberhalb Lambach, schon in flachhügliger Gegend gelegen, in vieler Beziehung dem Rheinfalle gleichend. Malerisch ist der Fall, braune Nagelfluhewände umdüstern das enge Thal, auf den Höhen von Laubgebüsch und Waldung umgrünt, in der Tiefe die Traun, einer der prächtigsten Flüsse, was Farbe und Klarheit betrifft, denn kein Fluß badet sich in so vielen Seen, kein Seitenbach wird, ohne durch einen See geläutert zu sein, in sie gelassen; daher der Smaragd ihrer Farbe und die völlige Durchsichtigkeit. Von Gmunden her, wo sie den See verläßt, fluthet sie bald ruhig wie Oel dahin, bald schäumt sie über Felsenwehre, welche die Kunst fahrbar gemacht hat; etwa eine Viertelstunde oberhalb des Falls geräth der Fluß in heftigere Bewegung, seine Fluthen drängen sich immer mehr dem rechten Ufer zu, auf einmal bricht der Boden ab, und im wilden Gewoge braust die ganze Fluthmasse hinab, 42' h., durch 2 Felsenriffe in mehrere Ströme malerisch zertheilt.

Zum allergrößten Theil Donaugebiet, nur im äußersten NO Elbgebiet durch einige Bäche, welche der Moldau zufließen. Die Donau bei ihrem Eintritt an der Innmündung bei Passau eng zusammengedrängt mit SOLauf, bildet bei Efferding viele Stromarme mit zahlreich dazwischen liegenden Inseln, zwischen Ottenheim und Linz wieder zusammengeengt, unterhalb Linz an der Traunmündung bis unterhalb der Mündung der Enns im erweiterten Flußthal der Linzer Ebene wieder zwischen zahlreichen Strominseln fließend, noch einmal bei Grein zusammengeengt, dort die bekannten, früher so gefährlichen Donaustrudel bildend. Nur kleinere Gewässer auf der linken Seite: die Rauna, kleine und große Mühl, Kodel, Gusen, Waldaist, Staarn; nahe der böhmischen Grenze der Schwarzenbergische Holzkanal, welcher die Moldau mit der Donau durch die große Mühl in Verbindung setzt. Auf rechter Donauseite münden die Alpengewässer des stattlichen Inn mit seinen zahlreichen Zuflüssen vom W des Hausruckswalds, die Aschach, die seegeborne, wasserreiche, reingrünfluthige Traun mit ihrem Kanal und dem Traunfall, die aus Steyermark eintretende Enns, mit der in Oesterreich geborenen Steyer, die den schönen Strumbodingfall bildet. Die schönen Seen im obern Traungebiet. Alle Flüsse bedeutsam durch Schifffahrt und Holzflößerei.

Die Traun gehört fast ganz Oberösterreich an, nur ihre obersten Quellen liegen in Steiermark, in dem hohen seenreichen Gebirgskessel von Aussee, einer der lieblichsten Gegenden des Alpenlandes, in welchem die 3 seegebornen Traunquellflüsse, die Altaussee r, die Grundel-

seer und die Odenseer Traun entstehen, und mit einander verbunden die westliche Grenzwand im Füderlgraben durchbrechen; die Traun findet nun im Hallstädter See, 1722' h., 2 St. l., ½ St. br., 600' t., ihre erste Ruhe, sie entfließt ihm im N und ergießt sich, durch Nebengewässer verstärkt, an Ischl vorübergeflossen, in den Traunsee, unstreitig einer der schönsten Seen, 3⅙ St. von S nach N lang, ⅘ St. br., 600' t., einer der fürchterlichsten beim Sturm, fast kein See treibt so hohe Wogen, sehr fischreich, vom schönen Dampfschiff Erzherzogin Sophie befahren; bei Gmunden verläßt die Traun schiffbar den See, doch treten der Schifffahrt in den zahlreichen Katarakten, Schnellen und Sprüngen viele Hindernisse entgegen, welche durch Klausen oder Schleußen am Ausfluß aus dem Traunsee (auch der Aussee, Grundel-See u. s. w. werden zur Wasseransammlung angeschwellt), und in der Nähe des Traunfalles und durch einen Kanal bei demselben überwunden sind. Die Klause oder das Fallhaus ist außer der Schifffahrtszeit verschlossen, mit ihr ist ein Kanal, der gute Fall, mit 44' Fall bei 209 Klaftern Länge, verbunden, theils durch Felsen gesprengt, theils aus Quadern gemauert und mit Bohlen belegt, und in der Nähe des Fallhauses durch Balken gegen den wilden Fall, den eigentlichen Traunfall geschützt; so wie sich die Schiffe nähern, wird die Klause des Fallhauses aufgezogen, die ganze Wassermasse strömt dieser Pforte zu, mit ihr die Salzschiffe, diese gleiten mehr, als sie schwimmen, auf dieser Bahn in weniger als einer Minute in die Traun. Der wilde Fall hat 3 Zeiten, die beste Zeit ihn zu sehen ist am Morgen, zuerst erblickt man ihn in seinem gewöhnlichen Verlauf, dann folgt die Fluth, wenn die angeschwellten Fluthen aus den verschiedenen Seen anwogen und das Fallhaus seinen sie verschlingenden Rachen noch nicht geöffnet hat, dann wogt die ganze Masse den wilden Fall hinab, dann kocht, schäumt, tobt und donnert es furchtbar; nur dann und wann dürfen es die klaren Fluthen wagen, aus dem weißen Schaumgetümmel aufzuquellen. Noch staunt man diese Wasserhölle an, eben will man sie zeichnen, da scheint die ganze Wasserwelt in Ohnmacht zu versinken; doch da oben poltert's und rauscht's, da fliegen die Schiffe in geflügelter Eile hin, der Gegner hat gesiegt, das Schlachtgetümmel ist vorüber; die Traunfahrt selbst, ein schönes Gegenstück zur Bergfahrt auf den Rathhausberg bei Gastein, und zur unterirdischen Fahrt durch den Dürnberg bei Hallein, sieht zwar gefährlich aus, ist es aber nicht; seit 70 Jahren ist kein Unglück geschehen; der Kanal wurde durch den Forstmeister Thomas Seerauer, der 110 Jahr alt, im Jahre 1609 starb, ausgeführt.

Das Klima kälter als in Niederösterreich; über 1⅕ Mill. Joch Aecker, Wiesen, Gärten, Weiden, 694,594 J. Wald. Die Landwirthschaft auf hoher Kulturstufe, verbreiteter Garten- und Obstbau, viel Obst, auch zur Ciderbereitung, auch Kardendisteln und Hopfen, der Wein weniger gut, starke Viehzucht, die Rinder minder veredelt als in Niederösterreich; noch viel Jagdwild, hohes und niederes, zahlloses Wildgeflügel auf den fischreichen Seen, einige Bäche mit Perlenmuscheln. Viel Kochsalz, 2 reiche Salzwerke, Ischl und Hallstadt mit 800,000 Ctrn. Sudsalz, viele Steinbrüche, Mühl-, Bau-, Pflaster-, Schleifsteine, Gyps, Kalk, Marmor, Stein- und Braunkohlen, im Ennsgebiet Eisen. Viel Fabrikthätigkeit, wenn auch weniger als in Niederösterreich: Linzer Zwirn und Leinwand, Baumwollen- und Wollenfabriken, ausgebreitete Eisenwaarenfabriken um Steyer, dieses das österreichische Birmingham: Blech, Draht, Sensen, Hacken, Hammer, Klingen, Messer, Scheeren, Schlosserwaaren von vorzüglicher Güte; Holzwaaren aller Art von den feinsten Schnitzereien und Holzspielwaaren bis zu den gemeinsten Acker- und Baugeräthen, Latten, Bohlen, Bretter, eigene Sägewerke zur Anfertigung der einzelnen Theile und Böden der Salzfässer, treffliches Leder, Kalkstein-, Schusser- oder Kugelmühlen. Linz an der Donau, Braunau am Inn, Steyer an der Enns Haupthandelsorte. Pferdeeisenbahn, Linz-Gmunden, Linz-Budweis. 14 Städte, 93 Märkte, gegen 6000 Dörfer, 110,000 Wohnhäuser. Die Bewohner meist baierscher Abstammung, hin und wieder an Enns und Traun mit Slaven untermischt, 1/30 derselben ist lutherisch, circa 17,000, die meisten Lutheraner im Salzkammergut. 1 Lyceum, 2 Gymnasien, 1 Seminar, mehrere ansehnliche Bibliotheken, Kunstsammlungen, Museen, hinreichende Haupt- und Volksschulen. Früher aus den 4 Kreisen: Mühl-, Hausruck-, Traun- und Innkreis

bestehend, jetzt 12 Bezirkshauptmannschaften, 2 Landesgerichte zu Linz und Steyer, 11 Bezirksstraf-, 47 Bezirksgerichte, Oberlandesgericht zu Linz; Linz gewöhnlicher Versammlungsort des oberösterreichischen Landtages.

1) Bez.-Hptm. **Linz** an der Donau, in lieblicher Gegend, **lencia** der Römer, viel von Kriegen, Feuersbrunst und Krankheit heimgesucht, Hauptstadt des Erzherzogthums Oesterreich, Sitz des Statthalters, des Bischofs, Oberlandesgericht für Oesterreich und Salzburg, Landesgericht, Bezirksgericht, Landesmilitärkommando für Oberösterreich und Salzburg, früher im Mühlkreis, Stadt und 3 Vorstädte, 4 Stadtviertel, 5 Stadtthore, die Landstraße die schönste Straße, der Marktplatz, in seiner Mitte eine Dreifaltigkeitssäule von weißem Marmor, an den Seiten mit Bildsäulen verzierte Springbrunnen aus weißem Marmor vom Untersberge, 144 Klaftern lange hölzerne Donaubrücke; 10 Kirchen, Domkirche, früher Jesuitenkirche mit 2 Thürmen und kupfergedeckten Kuppeln, reichverziert, alte ehrwürdige Stadtpfarrkirche, luth. Kirche seit 1844, mehrere Klöster, die Kapuziner mit 12,000 Bände starker Bibliothek, die Karmeliter mit 10,000 Bänden, die barmherzigen Brüder und die Elisabethinerinnen mit Krankenanstalten, Jesuitenkollegium auf dem Freienberge, in dem palastähnlich umgebauten Probebefestigungsthurm des Erzherzogs Maximilian, prachtvolles Landhaus, große Stadtkaserne, früher Jesuitenkollegium, Strafhaus, früher Schloß, Stadtbrau-, Mauthhaus, Theater, Lyceum mit 25,000 Bände reicher Bibliothek und Sammlungen, Gymnasium, Normalhauptschule, Stadtschule, Mädchenerziehungs-Anstalt, Musterhof zu ökonomischen Versuchen, vaterländ. Museum, Blinden-, Privat-Taubstummenanstalt, viele Armen- und Krankenanstalten; 28,000 E, viel Gewerbthätigkeit, die bedeutendste Anstalt die k. k. Wollzeug- und Teppich-Manufaktur, 1672 durch den Linzer Handelsmann Christian Sind ins Leben gerufen, seit 1754 in k. k. Händen, eine großartige Fabrik, die besonders in Teppichen und bedruckten Wollzeugen Ausgezeichnetes leistet; außerdem noch Wollzeug-, Teppich-, Baumwollen-, Leinwand-, Eisenwaaren-, Cigarrenfabriken; Pferde-Eisenbahn nach Budweis, 17 österr. Meilen in 13 Stunden, nach Gmunden 9 in 6 Stunden, die ersten in Deutschland, 1824 begonnen, 1836 vollendet; sehr bedeutender Handelsverkehr, große Jahr-, bedeutende Pferdemärkte; die Linzerinnen sind durch ihre Schönheit und durch ihre kleidsamen, eigenthümlich geformten Linzer Goldhäubchen, die sich leider mehr und mehr verlieren, berühmt; schöne Spaziergänge, überaus schöne An- und Aussichtspunkte, besonders vom Jägermayer, vom Maximiliansthurm; viele Vergnügungsörter; sehenswerth die eigenthümlichen, großartigen Befestigungswerke, welche, von 1830—36 erbaut, nach dem Plane des Erzherzogs Maximilian von Este ausgeführt, aus 32 bombenfesten, aus Granit aufgeführten Thürmen bestehen, von denen 23 auf der linken, 9 auf der rechten Donauseite stehen, sie sind durch unterirdische Gänge mit einander verbunden, bilden eine 2 Stunden weite Ellipse um die Stadt, und können ein großes befestigtes Lager bilden; auf dem höchsten Punkte, dem Pöstlingberge, stehen 5 Thürme in einem Kreis und bilden eine Art Citadelle. **Urfahr**, Mrktfl. am linken Donauufer, Linz gegenüber, seine jenseitige Vorstadt gleichsam, 2700 E., Vergnügungsplätze, Gartenbau. **Steyereck**, Städtchen an der Donau, links abwärts, der Steyermündung gegenüber, 450 E., viele Donauinseln, Schloß Weißenwolf. **Ottensheim**, Mrktfl., die Donau aufwärts, links an der Kodelmündung, 1200 E., schöne alte Pfarrkirche, Fabrikthätigkeit, Obstbau, Schifffahrt, Handel. Schloß Frauenburg. Klein-München im SO von Linz, D., bedeutender Fabrikort, bedeutende Kattundruckereifabrik mit 1000 Arbeitern. — 2) Bez.-Hptm. Grein mit den sonst so gefürchteten, jetzt zum Theil beseitigten Donaustrudeln. **Grein** auf linker Donauseite, Stadt, 1500 E., Pfarr- und Franziskanerkirche, Rathhaus; Schloß Greinburg. **Perg**, am NRande der Donauebene, Mrktfl., 850 E., Mühlsteine, Töpfergeschirr. **Pregarten** an der Feldaist, Mrktfl., 600 E. **Mauthausen**, Mrktfl. an der Donau, 1300 E., Hauptpferdemarkt für Oberösterreich, Pfarrkirche St Nicolaus mit schönen Altarbildern, guter Orgel, fliegende Brücke, Sandsteinbrüche, Färberei, Gerberei, Schifffahrt; Schloß Pragstein, auf Donaufelseninsel. Burg Harbach. — 3) Bez.-Hptm. Freystadt im NO: **Freystadt** an der Feldaist, 3000 E., 2 Schlösser, Piaristenkollegium, Zwirn- und Leinwandfabrik und Handel. **Weißenbach**, Mrktfl. **Leonfelden**, Mrktfl. an der böhmischen Grenze, 600 E., alte gothische Kirche, Flachsspinnerei und Weberei. **Schenkenfelden**, Mrktfl., 600 E., Leinweberei und Leinwandhandel; viele kleinere Mrktfl. und marktberechtigte Dörfer. — 4) Bez.-Hptm. Rohrbach im NW, vom großen und kleinen Mühlbach durchflossen. **Rohrbach**, Mrktfl., 750 E., Leinwandfabrik und Handel. **Neufelden**, Mrktfl. am großen Mühlbach, 600 E., desgl. **Peilstein**, Mrktfl., 600 E., desgl. **Lembach**, Mrktfl., 650 E. **Haslach**, Mrktfl. am großen Mühlbach, großer Leinwandhandel, 1200 E. **Aigen**, Mrktfl. an der böhmischen Grenze, Leinwandindustrie, nahebei das Prämonstratenserstift Schlägel, die Kirche mit reichem Schnitzwerk, Bibliothek, Obstbaumschule. — 5) Bez.-Hptm. Wels, im Traungebiet, die 4 M.

lange einförmige Welser Haide. **Wels** an der Traun, freundliche Stadt, 4500 E., früher Kreisamt des Hausruckkreises, viele schöne Häuser, alte Stadtpfarrkirche mit schönen Glasmalereien, luth. Kirche, Rathhaus, Burg, Schloß Pollheim: bedeutender Getreide- und Holzhandel, Kupferhammer, Kattunfabrik, Pulvermühle; schon zur Römerzeit, **ovilabis**: Todesort von Max I. und Karl von Lothringen: Schloß Lichteneck, Schloß Thalham. **Efferding**, Stadt an der Donau, 1300 E., Fürst Starhembergsche Burg, gothische Pfarrkirche, luth. Kirche, alte deutsche Spitalkirche. **Aschach**, Mrktfl. an der Donau, Schloß, Park, Leinwand-, Obst-, Holz-, Lattenhandel. **Grieskirchen** am Innbach, 1600 E., Mrktfl. **Gallspach**, Mrktfl., 800 E., schönes Schloß. **Lambach** an der Traun, Mrktfl., 2500 E., großer Wasserbehälter aus Salzburger Marmor; prächtiges Benediktinerstift, 1032 gegründet; die schöne Stiftskirche mit schönen Gemälden von Sandrart, sehr große Orgel, Bibliothek von 23,000 Bänden, 1500 Inkunabeln, 400 Manuskripten, Gemälde- und Kupferstichsammlung, 200 und 1500 Stück, Sammlungen, wichtiges Archiv, Kaiserzimmer; nahebei die Wallfahrtskirche in der Baura, ein sonderbarer Bau, 3eckig, 3thürm'g, 3fenstrig, 3 Marmor-Altäre, 3 Orgeln, 3 Sakristeien, 3fache Kuppel, 3farbiger Marmor, die Fresken von 3 Malern, die Altarblätter desgl. **Waizenkirchen**, Mrktfl. an der dürren Asch, 600 E., Schloß Weidenholz. — 6) Bez.-Hptm. Vöcklabruck, von der Traun durchflossen. **Vöcklabruck**, Stadt, 1300 E., Kattun, Holzschachteln und Siebe. **Frankenmarkt**, Mrktfl., Eisenhammer. **Schwannenstadt**, Stadt an der Agger, 1500 E., Mousselin-, Wollfabrik. **Wolfseck**, Mrktfl., Bad, Braunkohlen, Schloß, 700 E. **Mondsee**, lunae lacus, Mrktfl. am Mondsee, 1200 E., Wallfahrtskirche, schönes Schloß des Fürsten Wrede. **Mariahilf**, Gymnasium, Sensen-, Eisenpfannenschmiede. Roitham, D., nahebei der Traunfall. — 7) Bez.-Hptm. **Gmunden**, schon im Alpenlande sehr lieblich am romantischen Traun- oder Gmunder-See gelegen, 3500 E., Salz- und Forst-Oberamt; die Pfarrkirche mit schönem Schnitzwerk, Kapuzinerkirche, alte thümliches Rathhaus, Salinenmodellsammlung, historische und Kunstsammlung, prächtige Aussicht auf den See, die senkrechten Wände des 5198' h. Traunsteins, mehrere Burgen und Kirchen, dahinter die Alpengipfel. Traunkirchen, malerisch gelegen, 500 E., einer der schönsten Punkte am See. Langbath, großes Salzsudhaus, wohin die Salzsoole aus Ischl und Hallstadt geleitet wird, 1/4 Ischler, 3/4 Hallstadter Soole, jährlich 450,000 Ctr. Salz. An mehrern Bach- und Flußmündungen, am See und im Traunthale große Holzrechen, an denen mehrere 1000 Klaftern Holz aufgefangen werden. **Ischl**, Mrktfl., Hauptort des österr. Salzkammerguts, in dem sich alle Hauptgegenden des ganzen Gebiets durch das Zusammentreffen großer Thäler vereinigen, nach N und S das Traunthal zum Traun- und Hallstädter See, nach W das Ischlthal zum Wolfgangsee, nach O das Rettenbacher Thal, von schönen Bergen in der Nähe und Ferne umgeben, die Saline schon 1192 bekannt, der Salzberg wurde 1562 entdeckt, liefert jährlich zu den Sudpfannen nach Ischl 600,000 Eimer Soole, aus denen 200,000 Ctr. Salz gewonnen werden, großes, neues, sehenswerthes Sudhaus, Salinenverwesamt: berühmtes Soolenbad seit 1822, Schwefelquelle, viele Gasthäuser, schöne Spazierorte und Aussichtspunkte, prächtige Pfarrkirche, der Calvarienberg mit schöner Aussicht. Der Salzberg, 3089' h., enthält das 450 Klftr. lange, 100 Klftr. breite, 205 Klftr. tiefe Salzlager, das in großen Räumen ausgelaugt wird, die Erzherzog Karls Kammer enthält 60,000 Eimer Soole. **St. Wolfgang**, Mrktfl. am Wolfgang- oder Abersee, reich an Naturschönheiten, 1670' h., sehr alt, die herrliche alte Wolfgangskirche mit schönen alten Gemälden, sehr schöner eherner Brunnen. Der 5479' h. Schafberg mit einer der schönsten Alpenaussichten, ein reicher Ueberblick von Alpenseen. **Lauffen** am wilden Lauffen, am 18' h. Wassersturz der Traun, der älteste Mrktfl. des Salzkammerguts, nahebei die Kalkhöhle Teufelsloch. Goisern, schönes, großes, altes Dorf, 750 E., zumeist Lutheraner, deren im ganzen Salzkammergut 5000 mit 2 Geistlichen, sehr schöne kath. Kirche, luth. Bethaus; in der höhern Umgegend ist das Veilchenmoos und das Alpenveilchen oder die Erdscheibe sehr häufig. **Hallstatt**, die **Hallstadt**, Mrktfl. am Fuße des Salzberges und am gleichnamigen See, der 1732' über dem Meere, von Felsenwänden umschlossen, 2 St. lang, 1/2 St. breit, 600' tief ist, 1100 E., viele Lutheraner, 3 kath., 1 luth. Kirche; alter Ort, schon zur Römerzeit bekannt, römische Alterthümer aller Art, Werkzeuge, Opfergeräthe, Scepter, Helme, Ringe, Sarkophage, Münzen, seit 1311 Marktrecht, theilweis von hohen Felsenwänden überschattet, die fast 1/2 Jahr lang die Sonne nicht sehen lassen; kein Pferd; schöne alte Kirche; die Sudhäuser, in der Lahn genannt, an hoher Felsenwand, Wasserfälle. Der Salzberg, gegen 4000' h., ein grauer Kalkberg mit zahllosen Versteinerungen, der Salzstock liefert jährlich 2 Mill. Eimer Soole, wovon 400,000 mit 130,000 Ctr. Salzertrag in Hallstadt, die übrigen in Ischl und Ebensee versotten werden; die Wöhre oder Sinkstuben, Sulzstücke, fassen oft 200,000 Eimer Salzsoole; Salzbergkapelle mit der Inschrift: »Was hülfe es dem Menschen, wenn er die ganze

Welt gewönne und nehme doch Schaden an seiner Seele.« Gosau, D. im schönen Gosauthale, 1400 E., luth. Kirche, 2400' h. liegend, viele Wasserfälle, schöne Seen im Thale, die gegen 3000' h. liegen. Der 9235' h. Dachstein, ein gewaltiger, massiger Gebirgsstock an der Südgrenze, mit seinen großen Schnee- und Eisfeldern auf seiner 5—7000' h. weiten Hochebene, mit seinen Hochgipfeln, seinen Sennhütten. — 8) Bez.-Hptm. **Kirchdorf** am obern Kremsthale, Mrktfl. an der Krems, hohes Felsenschloß Pernstein, Burgruine Schellenstein, Sensenhämmer. Steinbach, D. am Fuße des Hohensalms. **Windischgarsten,** Mrktfl. am Teichelbach in hoher Alpengegend, 1100 E., Kräuterkäse, Schneckenmastung, mehrere Bäder in der Nähe. Spital am Pirn, früher Collegiatstift mit schöner Kirche, mehrere Schwefelquellen; Gewehrläufte, Damascenerklingen. Leonhard, am Fuße des 6898' h. Pyrgas, der 1200' h. herunterstürzende Pyrgas- oder Schreibachfall, nahebei der Paß nach Admont. — 9) Bez.-Hptm. Steyer, von Enns und Steyer durchflossen. **Steyer,** Stadt am Austritt der Enns aus dem Gebirge, am Einfluß der Steyer in die Enns, zwischen beiden Flüssen reizend gelegen, 9 Vorstädte, 11,000 E., früher Hauptstadt des Traunviertels, Oberberggericht, Berghauptmannschaft, Hauptsitz der oberösterreichischen Eisenfabrikation, 200 Meister verarbeiten 22,000 Ctr. Eisen zu Waffen, Messern, Feilen und andern Eisenwaaren, viele Sensen- und Rohrhämmer, Schleif-, Bohr-, Papiermühlen, Wollzeuge, Strumpfwaaren, die Häuser flachdachig, großer Platz mit Springbrunnen, alte Pfarrkirche, 2 Rathhäuser mit Alterthümern, altes Graf Lambergsches Schloß, früher die alte Steyrische Burg, Jesuitenkollegium, mehrere Schulen, Kaserne, Theater; Waffenstillstand zwischen Frankreich und Oesterreich am 25. Dezember 1800; Handel mit Eisenwaaren; Geburtsort des Dichters Blumauer. **Weyer,** Mrktfl., 1300 E., wichtige Eisenwerke, Blech-, Stahlhämmer, Wagenfederfabrik, schöne alte Pfarrkirche. **Gaflenz,** Mrktfl., Eisenwerke, Höhlen am Fuße des Hirschkogels. Groß- und Reichramnig, Dörfer an der Enns mit zahlreichen Eisenwerken, Messingwerk. Losenstein, D. mit 100 Nagelschmieden; Garsten, aufgehobene Benediktinerabtei. Kremsmünster an der Krems, berühmte Benediktinerabtei; 777 vom Herzog Thassilo von Baiern gestiftet, groß, einer kleinen Stadt gleichend, prächtiges Einfahrtsportal, prachtvolle Kirche, 206' l., 67' br., 57' h., schöne Gemälde, Schatzkammer, Sommerabtei, Refektorium mit Frescogemälden, Kaiserzimmer, 204' l., 18' h. Bibliotheksaal mit 50,000 Bänden, 400 Manuskripten, 700 Inkunabeln, Münz-, Kupferstich-, Pflanzen-, Thier-, Gemälde-, Alterthumssammlung, Sternwarte, 8 Stockwerke 180' h., astronomischer Brunnen, in dem bei Tage die Sterne zu sehen, Mittagslinie, großer Garten; Lyceum, Gymnasium, Convict, Zeichnen- und Musikschule, nordisches Stift für Schweden und Dänen, Schwimm- und Fechtschule. **Hall,** Mrktfl., 1000 E., Fürst Trautmannsdorffsches Schloß, jodhaltige Heilquelle, der Adelhaidsquelle in Baiern ähnlich. **Neuhofen,** Mrktfl. an der Krems, 700 E. **St. Florian,** Mrktfl. am Ypsbach, 1000 E., Augustinerchorherrnstift zu Ehren des heiligen Florian, der, römischer Tribun, um seines Christenthums willen in die Enns mit einem Mühlstein gestürzt worden; das älteste Stift in Oesterreich, gegründet 455 durch den heil. Severin, die prachtvollen Stiftsgebäude 1713 durch Prandauer erbaut; schöne Kirche mit großer Orgel, unterirdische Tempel, Katakomben, St. Florians Grab, schöne Altarblätter; Kaisersaal mit Fresko-Gemälden, treffliche Bibliothek, 40,000 Bände, Sammlung werthvoller Gemälde; der deutsche Saal mit Glasmalereien, verschiedenen reichhaltigen Naturaliensammlungen, schöner Garten, Baumschule, die Umgegend wohl angebaut, sehr reiche Bauern. **Ebelsberg,** Mrktfl. an der Traun, die Traunbrücke wurde 1809 durch die Oesterreicher gegen die Franzosen heldenmüthig vertheidigt. **Enns,** unweit der Ennsmündung in die Donau, uralte Stadt, **castrum laureacum** der Römer, viele geschichtliche Erinnerungen, alte Pfarrkirche mit Glasmalereien, Alterthümern; Rathhaus, römische Alterthümer, Stahl- und Eisenwaaren; nahebei stand das alte berühmte Kloster Lorch, jetzt nur kleines Dorf. — 10) Bez.-Hptm. Ried, zum Theil im Inngebiet im W. **Ried,** Mrktfl. an der Oberach, 2700 E., Leinwand, Tuch. **Aurolzmünster,** Mrktfl., sehr schönes Schloß. St. Thomas, Bad. **Obernberg,** Mrktfl. am Inn, 1800 E., Mühlwerke. **Haag,** Mrktfl. am Hausruckwald, 2000 E., Leinwand, Baumwollzeuge. — 11) Bez.-Hptm. Braunau, im W am Inn gelegen. **Braunau** im ebenen Innthal, 2100 E., Innbrücke, Pfarrkirche aus Tuffsteinquadern, Grenzpostamt, Rathhaus, Kaserne, Zeughaus, 1743 den 9. Mai Sieg der Oesterreicher über die Baiern. **Mauerkirchen,** Mrktfl., 1200 E. Wildshut, D. an der Salza, Schloß, Braunkohlengruben. **Mattighofen,** Mrktfl., 120 E., Schloß. — 12) Bez.-Hptm. Schärding, zwischen Inn und Donau. **Schärding,** Stadt am Inn, steinerne Innbrücke mit 11 Quaderpfeilern. **Raab,** Mrktfl., Glashütte, Bad, 200 E. **Engelhardszell,** Mrktfl. an der Donau, 1100 E., Fürst Wredesches Schloß, Töpfereien, Schmelztiegel. **Peuerbach,** Mrktfl., großes Fürst Bathyanisches Schloß, 1100 E. **Neukirchen,** Mrktfl., 600 E.

III. Das Herzogthum Salzburg.

§. 37. Es besteht aus dem Gebiet des frühern Erzbisthums Salzburg, das 1802 säkularisirt und als Entschädigung für Toskana dem Erzherzog Ferdinand als Churfürstenthum gegeben wurde; durch den Preßburger Frieden kam Salzburg an Oesterreich, dem Churfürsten war dafür der Besitz von Würzburg verliehen worden. Der Wiener Frieden 1809 nahm Oesterreich den Besitz von Salzburg, Napoleon übergab es 1810 an Baiern, von dem Oesterreich es 1814 zum größten Theil wieder eintauschte und als Salzburger oder Salzachkreis mit Oberösterreich oder Oesterreich ob der Enns vereinte; seit 1849 bildet es ein eigenes Kronland unter einem besondern Statthalter. Nach altherkömmlicher Eintheilung besteht es aus dem Ober-, Mittel- und Unter-Pinzgau, aus dem Pongau und dem Lungau. $130,_{38}$ □M., 150,000 E., 1150 auf □M. Unter allen Kronländern hat Salzburg die geringste Volkszahl und Volksdichtigkeit. Salzburg ist fast ganz hohes Alpen- und Gebirgsland, nur sein äußerster N tritt mit seinen Seen in das niedere Gebirgsland ein. Die Uralpen mit ihren gewaltigen Schnee- und Gletschermassen bilden die hohe Südwand des Landes, die Salzburger Kalkalpen durchziehen und begrenzen es zum Theil im N und W, die Radstätter Tauern und ihre Verbindung mit der Dachstein- oder Hallstädter Gruppe bilden die Wasserscheide zwischen Salza und Mur, zwischen Mur, Enns und Salza; die Salzburger Kalkalpen und die aus Uebergangs- und Thonschiefermassen bestehenden nördlichen Pinzgauer Alpen trennen das Salza- und das Saalthal, ihre W Zweige das Saal- von dem großen Achenthal in Tyrol; eine große Alpenfestung, von allen Seiten von hohen Alpenmauern umschlossen, welche die ganze Herrlichkeit der Alpennatur zeigen.

Die Ur- oder Centralalpen ziehen als südliche Grenzmauer gegen Tyrol und Steyermark von W nach O zwischen den anfänglich parallelen Thälern der Salzach und der Drau, und erhalten bald nach ihrem Eintritt ins Salzachgebiet den Namen Tauernkette; sie enthalten alle großartigen Naturschönheiten der Alpennatur, dunkle Wälder, grüne Matten, seltene Alpenkräuter, schöne, donnernde Wasserfälle, wilde Steinwüsten, Einsturz drohende Felsenwände, tiefe Gletscherklüfte, donnernde Lawinenstürze, weite, blendende Eiswüsten, zum Theil hoch emporragende Schneehäupter mit weit umfassender Aussicht, seltene Gesteine auf den Muren oder Gufferlinien; viele, oft sehr beschwerliche Bergübergänge oder Tauern, zumeist über Gletscherfelder. Die Pinzgauer Platte bildet den westlichen Anfang, die Reichenspitz mit ihren prächtigen Gletschern, der Krimler Tauern, auf dessen Gletschermoränen oder Flußmuren nicht selten schöne Smaragdkrystalle im Glimmerschiefer gefunden werden, von der Dreiherrnspitz überragt, die 9059' h. Hinthalspitze, vor allem aber die von weiten Gletscherfeldern umgebene viereckige Schneepyramide des 11,309' h. großen Venediger, zuerst 1841 und 42 im September durch den Dr. Franz Spitaler und Genossen erstiegen, nachdem 1828 Erzherzog Johann nahe am Gipfel umkehren mußte, weil eine Schneelawine stürzte, welche den ersten Führer Rohregger mit fortriß, der aber noch glücklich gerettet wurde, der kleine Venediger oder das Dreieck, der 9174' h. Tauerkogel mit der darunter liegenden Tauernwand, die mehr vorgeschobene Teufelsmühle, ein 7688' h. Berg, von welchem fortwährend Steine ins Thal hinabstürzen, vom Ganatkofel und Kastenberg weiter im S überragt, von denen sich ausgebreitete Gletschermassen mit den großartigsten, wildesten Scenen der Alpenwelt bis über den Großglockner hinaus sich verbreiten, der außerhalb Salzburg an der Grenze von Tyrol und Steyermark sein Riesenhaupt erhebt, das 7602' h. Innbach-, das 11,013' h. Wiesbach-, das 9835' h. Kitzsteinhorn, 9284' h. Brennkogel. Weiter nach W auf der Grenze zwischen Steyermark und Salzburg ziehen die Rauriser und Gasteiner Tauern, aus denen das Hochthor, der Hochnarr 10,032' h., der Hochkar, der Rathhausberg und der Ankogel emporsteigen; weiterhin zergabeln sich die Tauern, nach NO die Radstädter Tauern als Wasserscheide zwischen Mur, Enns und Salza, nach O die Murauer Alpen als Grenzscheide zwischen Mur und Drau, im Lungau verliert sich die Großartigkeit der Hochalpennatur, die Gletscher verschwinden, die Alpengipfel werden niedriger. Nach N entsenden die Tauern zahlreiche Zweige ins Salzathal, zwischen denen sich eine Menge wasserreicher Thäler als Seitenthäler der Salza hinabziehen, in denen dem Besucher die schönsten und größten

Wasserfälle der Alpen, prächtige Gletscher, weitausgedehnte Eismeere, eine ernste Natur, häufige Bergfälle, hin und wieder Kupfer-, Eisen-, Goldbergwerke, diese zum Theil in höchster Lage in Europa, entgegen treten; die Paßverbindung über die Tauern zumeist über mehr oder minder ausgebreitete Gletschermassen; die bedeutendsten Seitenthäler sind das Kriml-, Sulzbacher-, Habacher-, Velben-, Stubacher-, Kaprauner-, Rauris-, Gasteiner-, Groß- und Klein-Arlthal; der unterste, mittlere, oberste 1000′ h. Krimlerfall, der Rambach-, Seebach-, Thalbach-, Grundalpen-, Tauern-, Brustkendelbach-, Tauernmoosbachfall, die zahlreichen Wasserfälle des Kaprunthals, des Gasteiner Thals, der Kitzlochfall u. v. a. Wasserfälle. — Die nördliche Gebirgswand des Salzathals, die nördlichen Pinzgauer Alpen, aus Uebergangs- und Thonschiefer-Gebirge gebildet, welches sich zwischen die Central-Kette und die Kalk-Alpen legt, ist weder durch hervorragende Berggipfel noch durch zahlreiche Seitenthäler bezeichnet, schön sind aber die Aussichtswarten, welche es an vielen Stellen auf seinem Rücken darbietet; sie trennen das Salzathal von dem ihm von W nach O gleich gerichteten Saalthal; da wo beide Thäler sich nach N wenden. treten die Salzburger Kalk-Alpen zwischen beide, die auch weiter nach N hin die Saale begleiten und auch nach O hin sich mit dem Dachsteingebirge verbinden. Das steinerne Meer, ein c. 8000′ h. Kalk-Hochgebirge, oben mit einem Kuppengewirre bedeckt, eine weite Steinwüste, von Schneefeldern umlagert, aus der sich die 8160′ h. Schönfeldspitze erhebt, auf der NGrenze, im S des Königs-Sees, das Tännengebirge, ein 6 St. l. Felsenstock, der sich im Raucheck 7476′ h. erhebt, auf seiner Höhe eine von vielen Steinrücken und Klippen gebildete Hochebene bildet, in seinem Innern viele Höhlen trägt, im O desselben, jenseits der Salza, mit dem Luegpaß, einer 4 St. l. Thalenge des Salzathals, der 7754′ h. hohe Göll, in seiner schön gewölbten, aber dennoch 4kantigen Kuppelform, der Untersberg, ein ungeheurer Marmorblock von länglicher Gestalt, mit dem 5707′ h. Salzburger Hohen Thron, voll Höhlen und Klüften, mit seiner prächtigen Marmor- und seiner Eisgrotte, sind die bedeutendsten Berge und Gruppen in den Salzburger Kalk-Alpen. Merkwürdig ist der parallele Lauf des Salza- und des Saalthals, beide in ihrer ersten Hälfte von W nach O, dann plötzlich unter einem fast rechten Winkel nach N gerichtet; das Salzachthal im Ganzen weniger bebaut, auf weite Strecken hin versumpft, an einzelnen Theilen leicht Verwüstungen durch Ueberschwemmungen, zum Theil auch durch Felsenstürze ausgesetzt, hin und wieder mit den Spuren eines größern Anbaues, der besonders in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts durch die Auswanderung von 30,000 durch den Erzbischof vertriebenen Lutheraner einen großen Stoß erlitten hat. An der Murquelle theilen sich die Tauern ostwärts in 2 Arme, die das Murthal abwärts begleiten, die Murauer Alpen, ihre Gipfel verlieren 1000′ an Höhe, Gletscher und Schneeberge fehlen, die Schneegipfel erscheinen nur schneegefurcht, an die Stelle der Gletscher treten in der Salzburg-Ennsthaler Tauernkette hohe und kahle weiße Kalkkahre, die nur hin und wieder grün bekleidet und scharfkantig sind; erst im O der Rastädter Tauern tritt wieder der braune Urfels an die Stelle des weißen Kalkes; der 6308′ h. Lakenkogel und der Grieskahrkogel sind die schönsten Aussichtspunkte in der Nähe von Radstadt, das Windsfeld erhebt sich 7830′, der Bleislingkeil 7695′; die Radstädter Tauern sind gleich interessant für den Maler, den Geognosten, den zum Vergnügen Reisenden durch die Mannigfaltigkeit, die sie darbieten, großer Reichthum an Wasserfällen. Verhältnißmäßig klein ist das Salzburger Gebiet der Enns, das durch die Radstadter Tauern von diesem geschiedene Salzburger Gebiet der Mur, beide durch den einander entgegengesetzten, unter sich gleichgerichteten Lauf ihrer Quellflüsse, welche nach NNW und nach SO dem Radstädter Tauernkamm entfließen; das ganze obere Salzachthal von seinem Anfang bis zum Rauristhal nahe Taxenbach, nebst dem ihm gleichlaufenden obern Saalthal heißt der Pinzgau, der in den Oberpinzgau bis zum Stubachthal, Mittelpinzgau bis Taxenbach und Unterpinzgau das Salzburger Gebiet der Saale getheilt wird. Das mittlere Salzachthal bis zum Lungpasse wird der Pongau genannt, das Quellgebiet der Mur und der Enns das Lungau, an der untern Salzach der Salzachgau.

Das Klima bei der hohen Lage der meisten Theile, bei den vielen und ausgebreiteten Gletschermassen rauh und kalt, in den geschützten Thälern mild und warm; schneidend kalte Winde nicht selten, zuweilen auch der feuchtheiße Föhnwind. Gold, Silber, Kupfer, Blei, Eisen, Schwefel, Vitriol, seltene Gesteine, Smaragde, Salz, Marmor, besonders berühmt der vom Untersberge, Alabaster von Leogung, Gyps von Golling; Alpenmatten, seltene Pflanzen, Waldungen, Ackerbau in den meisten Theilen, trefflich Obst in den geschützten Thälern; treffliche Pferde, die sogenannten Salzburger, besonders im Pinzgau, großer Viehreichthum und Alpwirthschaft, Baumwoll- und

Wollweberei, Holzarbeiten, Kirschgeist, Enzianbranntwein, Messing- und Eisenwerke, Schmelzhütten, Pferdehandel. 600,222 Joch Acker, Wiesen, Gärten, Weiden, 401,114 Waldungen. 14 Schulbezirke, 146 Volksschulen, 5 Haupt-, 1 Normalhaupt-, Unterrealschule, Gymnasium, Lyceum, mehrere Bibliotheken und Sammlungen. Von den Bewohnern c. 3000 Lutheraner, 3 Städte, 19 Märkte, 1078 Dörfer; 3 Bezirkshauptmannschaften Salzburg, Zell am See und Werfen. Landesgericht Salzburg, 23 Bezirks-, 4 Strafgerichte.

1) Bez.-Hptm. Salzburg, der NTheil des Herzogthums. **Salzburg**, die alte Römerstadt Jucavia, 1300' h. in einer der schönsten Gegenden Deutschlands, in einer nach N geöffneten großen Ebene, zwischen Felsenbergen eingeengt, von der Salzach durchflossen, durch einen Felsenwall von der größern Ebene geschieden, die 3—400', im Kapuzinerberge 600' höher ist; merkwürdig der Anblick und die Bauart der Stadt, gegen 900 Häuser, gegen 15,000 E., eine der größten, deutschen Alpenstädte, die Häuser hoch und mit flachen Dächern versehen, viele kleine Dächer neben einander, welche durch die höhere, der Straße zugekehrte Wand verdeckt sind, wie dies im größten Theile der Städte des südlichen Alpenlandes der Fall ist; sehr reich an schönen, großen Gebäuden, viele von Marmor oder mit Marmorschmuck, der nahe Untersberg liefert diesen schönen Baustoff; 26 Kirchen, dadurch ein stattliches Ansehen, darunter die Domkirche mit 2 Thürmen und 1 Kuppel im italienischen Styl; 360' l., 150' br., 220' h., 3 Orgeln und schönen Gemälden; das Stift St. Peter mit schönem deutschen Portal, mit dem Grabdenkmal des Stifters und ersten Bischofs, St. Rupertus, mit dem Denkmal Haydns, dem Grabmal der Schwester Mozarts, der Tonkünstlerin von Berchtold, schöne Gemälde in, der höchst romantische Kirchhof neben derselben, mit der alten Margarethen-, Katharinen- und Kreuzkapelle, im angrenzenden Felsen die Rupertszelle und die Einsiedlerzelle des heil. Maximus, der 477 hier von den Herulern getödtet worden, die Veitskapelle mit dem Grab Joh. Staupitz, dem Freunde Luthers, der hier Abt von St. Peter war; reiche Bibliothek im Stiftssaale, 40,000 Bände, Sammlungen von Münzen, Kupferstichen und Naturalien; St. Franciskus-, Lyceums-Kirche; Mozarts Geburtshaus 1756; Kajetan-, Nonnenberg-, Dreifaltigkeits-, Sebastianskirche mit dem Grabe des berühmten Theophrastus Paracelsus; der malerische Sebastianskirchhof. Die mit dem Dome verbundene Residenz mit den Bildnissen der merkwürdigsten Erzbischöfe, Gemälde-Gallerie; der Neubau mit dem berühmten Glockenspiel, 1703 von Sauter gefertigt; der prächtige Marstall; jetzt Kavalleriekaserne für 130 Pferde, 144' l., 40' h.; Sommer- und Winter-Reitschule, das neue Thor, 415' l., 22' br., 39' h., durch den Mönchsberg gebrochen; großartige Wasserleitung mitten durch die Felsmauern des Mönchsberges; der Dom-, der Residenz-Platz, von großartigen Gebäuden umgeben; auf diesem ein herrlicher Brunnen von weißem Marmor, 45' h., auf dem Michaelsplatz Mozarts herrliches Denkmal von Schwanthaler und Stiglmayer; 370' l., 40' br. Brücke über die Salzach, im jenseitigen Stadttheil der kaiserliche Palast Mirabell, das Geburtshaus des Griechenkönigs Otto; die stolze, 6thürmige Hohensalzburg mit manchen Sehenswürdigkeiten; viele römische Alterthümer, sehr viele derselben im bürgerlichen Provinzial-Museum für Salzburgische Alterthümer zusammengestellt, auch im untern Bogengange des Lyceumsgebäudes. Lyceum, früher Universität mit 36,000 Bände starker Bibliothek, 1000 Incunabeln, 300 Manuskripte, botanischer Garten, zoolog. und phys. Museum, Sternwarte, Gymnasium, Knabenseminar, Normalhauptschule, Theater; Kavall.- und Infanterie-Kaserne, Soolenbadanstalt, viele Schul- und Erziehungsanstalten, Alterthumsverein, 4 Mönchs-, 3 Frauenklöstern; viel Handelsthätigkeit, viel Fremdenverkehr, einiges Fabrikleben; prachtvolle Aussichtspunkte vom Mönchsberge auf die Alpen, auf die baiersche Ebene, auf die Stadt, auf die Salzburger Ebene, sehr reich an seltenen Pflanzen; schön die Aussicht vom Kapuzinerberge. Aigen, Lustschloß mit sehr schönem engl. Garten, viele schöne Aussichten, wie Bilder zwischen grünen Baum- und Gebüschrahmen. Hellbrunn, Lustschloß mit schönen Gartenanlagen, Wasserkünsten. **Klessheim**, Sommer- und Jagdschloß mit Jagdpark und Garten. Maria Plain, Wallfahrtsort, überaus schöne Aussicht. Der Gaisberg, 3963' h., desgl. Leopoldskron, Schloß des Grafen Firmian, mit Gemälde- und zoologischer Sammlung, Marmor-Kapelle. Im N von Salzburg ein an Seen und weiten Aussichtspunkten reiches Gebiet, im NNO die Trumm- oder Mattseen, im NO der Wallersee, im O der Mond-, Fuschl-, Wolfgangsee. **Neumarkt**, Mrktfl. am 1½ St. l. Wallersee. **Seekirchen**, desgl., Collegiatstift, Schloß Seeburg. **Mattsee**, Mrktfl. am gleichn. See, mit dem Trummsee 2½ St. l. **Straßwalchen**, Mrktfl., 850 E. **Thalgau**, Mrktfl. im N des Fuchselsees, 500 E., Eisen-, Sensenhammer. **St. Gilgen**, Mrktfl. am Wolfganger See, 600 E. Ebenau, D., Messingwerk. **Hallein** an der Salzach, Stadt, 6000 E., am Fuße des Dürrenberges,

alte Salinenstadt, Salz-Oberamt, Soolbad, Saline mit 4 Pfannen, die alten faßten 1000 Eimer, waren 60′ l. und br., verschlangen ganze Wälder, die neuern fassen nur 200 Eimer, liefern 3—400,000 Ctr. Salz, wovon 264,000 Ctr. kontraktlich an Baiern abgegeben wird. Der Salzberg Tuval lieferte in den 6 Jahrhunderten seit seiner Entdeckung über 17,280 Mill. Ctr. Salz. 5 Kirchen, Stecknadel-, Holzwaarenfabriken. Interessant ist die Befahrung des Salzberges, sie erfolgt zuerst in dem 400 Klaftern langen Stollen auf sogenannten Wurstwagen mit niedrigen Rädern, die von Knappen mit Windeseile gezogen werden, tiefer hinab durch die Rollen, schräge Schachten von 2 glatten Balken und 1 Seile, an denen man mit Blitzesschnelle in die Tiefe unter einem Winkel von 38—46° bis 691′ senkrechte Tiefe fährt; Beleuchtung, unterirdischer Teich, Ausfahrt auf Wurstwagen durch den ganz in Marmor gehauenen Wolf-Dietrich-Stollen. Die Salzmasse besteht aus einem blaugrauen oder grünlichen Salzthon, mehr oder weniger mit Steinsalz durchzogen, das entweder krystallinisch ausgeschieden in Bandstreifen von den herrlichsten Farben, blau, roth, weiß, grün, von Gypsadern begleitet oder nur durch den Geschmack in der Thonmasse zu erkennen; darum kann das Salz nur durch Auslaugen gewonnen werden, welches am kürzesten durch hineingeleitetes Wasser an Ort und Stelle geschieht, nachdem zuvor große Räume, die im Oesterreichischen Sulzstücke, im Baierischen Senkwerke genannt werden, ausgehauen sind; hat sich das hineingeleitete süße Wasser mit Salz gesättigt und die erdigen Bestandtheile zu Boden gesetzt, etwa in 3 Wochen, so wird die Soole außerhalb des Berges geleitet, wo sie abermals zum Absetzen stehen bleibt; dann erst fließt sie in die Sudhäuser zum Versieden; das ausgelaugte Gebirge heißt Heidengebirge; das Salzwasser versteint den Ausbau von Holz, wo Süßwasser durchsickert, muß ausgemauert werden; ein großes Sulzstück enthält 202,311 Kubikfuß und beschäftigt eine Pfanne 9 Wochen lang: eine Bergpfanne ist so viel, als in einer Woche versotten werden kann, d. i. 13,000 österreichische Eimer, woraus 4000 Eimer gesotten werden, der Ctr. Soole giebt 25 Pfund Salz; 255 Bergleute oder Schichtler. Oberalm, D., Eisenhammer, Glas-, chemische Fabrik, früher Messingfabrik. Adneth, Marmorbrüche, versteinerungsreicher Marmor. **Golling**, Mrktfl. an der Salzach, nahebei die Guringfälle. Mooseck, D., bedeutende Gypsbrüche; 100,000 Ctr. Die Tropfsteinhöhle Scheukofen. **Abtenau**, Mrktfl., 2190′ h., am Tännengebirge, Wasserfälle der Aubach, Oefen der Lammer. Paß Lueg, eine fast 4 Stunden lange Thalenge der Salzache, zwischen Tännen- und Hagengebirge, ein gewaltiger Felsenspalt, an ihrem Ende der Paß Lueg im engern Sinne, alte Befestigung, 1800, 1805 und 1809 tapfer gegen die Franzosen vertheidigt, von Neuem stark befestigt und mit dem Kroatenloch, einer Höhle, verbunden; nahe die Oefen der Salzach, ein enges, tiefes Felsenthal, das die Salzach, oft felsenbedeckt, Felsen unterspülend, tosend durchbricht. — 2) Bez.-Hptm. Werfen, den Pongau und Lungau umfassend. a) Salzachgebiet: **Werfen**, Mrktfl. an der Salzach unfern des Tännengebirges, **perodae Alpes**, 1500 E., Papier-, Pulvermühle, Eisenwerke, Holzflößerei; Burg Hohenwerfen, früher Staatsgefängniß und Sitz der Salzburgischen Inquisition im vorigen Jahrhundert. Blahhaus, großes Eisenhüttenwerk. **Bischofshofen**, Mrktfl., alter Ort, die alte Maximilian-, die Frauen-Kirche mit Sehenswürdigkeiten, römische Alterthümer. **St. Johann** im Pongau, Mrktfl., 900 E. **St. Veit**, Mrktfl., nahe der Wengerfall. Goldeck, D. mit altem merkwürdigen Schlosse, nahebei 3 Seen. **Wagrein**, Mrktfl. am NEnde des kleinen Arlthals, in diesem der Tappenkahrsee, der Faulkogel 8003′, mit den Ennsquellen. Groß-Arl, D. im 4 M. l. Groß-Arlthal, kräftige Heilquelle. Hüttschlag, Kupferschmelzwerk, Schwefelofen, die Felsenwände zum Theil aus grünem Steatit. Schwarzach, D., hier schlossen die verfolgten lutherischen Bauern 1731 den Salzbund, mit in Salz getauchten erhobenen Fingern schwuren sie gegenseitig Glaubenstreue. Lend, D. an der Mündung des Gasteinerthals in das Salzachthal, bedeutende Schmelzwerke, gültiges Silber, die Mark zu 2—2½ Loth Goldgehalt, Glätte, Kupfer. Das Thal Gastein, zwischen dem Groß-Arl- und dem Rauristhal, 4 M. l., seit alter Zeit berühmt, seine Goldbergwerke, seine Heilquellen, seine Wiesenmatten, der große Reichthum und die Mannigfaltigkeit seiner Naturwunder und seiner Naturschönheiten, seiner Miner, seiner Pflanzen, durch den frühern Reichthum und die Glaubenstreue seiner Bewohner, die um des reinen lutherischen Glaubens willen große Verfolgungen erduldet, zuletzt im Jahre 1731 um desselben willen ihre theure Heimath verlassen, über 30,000 nicht der schlechtesten Bewohner, die zum großen Theil in den preuß. Landen eine Zufluchtsstätte gefunden; im Mittelalter das besuchteste Durchgangsthal und Handelsstraße aus Italien durch Kärnthen, vermittelst des Möllthals nach Deutschland; an seinem untern Ausgang 2 Wasserstürze der Ache und daneben stehende Hüttenwerke, die Felsenstraße und der Paß Klamm. **Hoch-** oder **Markt-Gastein**, der Hauptort des Thals, früher der reichste Ort nach Salzburg, 894 stand hier schon eine Kirche, viele schöne alterthümliche Häuser aus der frühern Blüthenzeit, das Wechsler- und das

Handelshaus gleichen Ritterburgen mit Thürmchen, reich verzierte Gewerkenstube, die Kirche und der Friedhof; Spuren früheren Reichthums der Weitmoser und anderer Gewerkleute; am Ingelsberg bricht Titaneisen, Serpentin, Talk, Rautenspath, Antophyllit; der 7429′ h. Gamskahrkogel mit einem durch Erzherzog Johann erbauten Häuschen am Gipfel, ausgebreitete, großartige Aussicht, die 7927′ h. Türchelwände, Wasserfälle, Wildbad Gastein oder Wildbad in der Gastein, der 200 und 270′ h. Achenfall, zahlreiche Gast- und Wirthshäuser, Spital, Schloß, zahlreiche Quellen, die am Fuße des Reichebenberges aus lockerem Steingeröll hervorbrechen, die in Urfels gefaßten Quellen sind die Fürsten-, Doctors-, Franzens-, Haupt-, Wasserfall-, Grabenbäckers-Quelle; das Wasser 28 — 39½° R. warm, schwer erkaltend, außerordentlich klar, geruch- und geschmacklos, verwelkte Blumen werden wieder frisch, nur gering die Menge der in ihm enthaltenen festen Bestandtheile, Natron-, Kalk-, Talksalze; überaus kräftig wirkend, viel von hohen Personen besucht, kein Luft-, sondern ein wahres Gesundheitsbad; 13 — 1500 Badegäste, viele herrliche Gebirgspunkte, Böckstein, 3363′ h., Poch-, Wasch-, Amalgamirwerk des Gasteiner Bergbaus, im vorigen Jahrhundert mit 39,524 — 61,138 Fl. jährl. Ausbeute, jetzt 35 — 40 Mark Gold, 350 — 400 Pfund Erzschliche gültigen Silbers, die Mark mit 2 Loth Goldgehalt; der Tauernfall, der Höhkahrfall; schöner Adular, krystallisirter Glimmer, Chlorit, Schwefelkies, Menakeisen, Rutil, Granaten, Bergkrystalle, Schörl, Strahlstein; der 10,015′ h. Ankogel. Der Rad- oder Rathhausberg, goldreich, großartiger Natur, Pflanzen- und Mineralreichthum, sein höchster Punkt der 8261′ h. Kreuzkogl, schon in den ältesten Zeiten Sitz des Goldbergbaus, schon den Tauriskern und Römern bekannt; merkwürdige Bergauffahrt mit der Aufzugsmaschine, 800 Klaftern lang, in 24 Minuten auf-, in 10 — 15 Min. abwärts, wozu sonst 2 St. mühsames Bergsteigen gehören, schnell wird man aus der Wald- in die Alpenregion versetzt, aus 3709′, in 5812′ Höhe; Hieronymus-, Florians-, Christophsstollen, der letztere führt in 6368′ Höhe durch den ganzen Berg hindurch 1100 Klaftern lang, 217′ steigend in ½ Stunde; wunderbar der Anblick beim Austritt; der Kessel-, Bären-, Schleierfall; die Erzwiese und der Silberpfennig am Bockhart. — b) Ennsgebiet: **Radstadt**, die Getreue, 2000 E., 2635′ h., Stadt an der Enns, von hohen Ringmauern umgeben, schöne, fast großartige Gebäude salzburgischer Bauart, Kapuzinerkirche mit byzantinischem Thurm, Gemälden, Bildsäulen; rauh, weniger zum Ackerbau geeignet, Viehzucht; Ausflug auf den Dürrenstein nach N, auf die Radstadter Tauern im S; die Tauernstraße nach Kärnthen, der Mandlingpaß eine geringe Enge nach Steyermark. **Altenmarkt**, Mrktfl., alte Kirche. Flachau, D. mit großem Eisenwerk, das wichtigste in Salzburg, 80,000 Ctr. — c) Murgebiet, der Lungau im SO der Radstadter Tauern. **Mauterndorf, Tamsweg, St. Michael**, Mrktfl. — 3) Bez.-Hptm. Zell am See, enthält den ganzen Pinzgau: **Zell am See**, Mrktfl. an der WSeite des Sees, in malerischer Umgebung, 600 E., uralte Kirche, prächtige Aussicht vom See, gegenüber mündet das 6 St. lange Fuschthal. Fischhorn, Schloß. St. Wolfgang, berühmtes Bad; die Fuscher Tauern. **Taxenbach**, Mrktfl., 300 E., Ritterburg, siegreiches Gefecht der Tyroler und Salzburger gegen die Baiern 1809; gegenüber mündet das Rauristhal, eins der ansehnlichsten Seitenthäler, der Kitzlochfall. Gaisbach, auch Rauris genannt, D., früher Mrktfl., alter Ort; warme Quelle Grubereck; der Goldberg, in einer Mulde, von gewaltigen Bergen und Gletschern umgeben, die Neubaugrube mit Aufzugsmaschine, 6553′ h., 120 Bergleute, die auch im Winter anfahren, gediegen Gold, silberhaltige Blei-, Kupfer-, Spießglanzerze, Schwefel-, Arsenikkiese. Kolm, Saingurn, Pochwerke, alte Grubenbaue liegen mitten in den Gletschern. Niedernsill, D., dem Ausgang des Mühlbachthals gegenüber, 1798 von dem hochangeschwollenen Mühlbach ganz mit Schutt- und Schlammhaufen überschüttet. **Mittersill**, Mrktfl., auf beiden Seiten der Salzach, altes Schloß mit Sehenswürdigkeiten, oft ganz unter Wasser gesetzt, darum Klein-Venedig genannt; große Sumpfstrecken im ganzen Thal. Mühlbach, D., bedeutendes Kupfer-Schmelzwerk, c. 200 Ctr. Kupfer. Unter- und Ober-Sulzbachthal, im Hintergrunde der große Venediger. — d) Saalthal: der Steinpaß bei Unkan an der bairischen Grenze 1937′ h. **Lofer** an der Saal, Mrktfl., 300 E., großartige Umgebung. Paß Strupp nach Tyrol, Paß Hirschbügel nach Berchtesgaden. **Saalfelden**, Mrktfl., 600 E., schöne Pfarrkirche; Schloß Lichtenberg; Schloß Dorfheim, darüber das 8160′ h. steinerne Meer.

III. Das Herzogthum Steyermark.

§. 38. Früher Markgrafschaft unter Ottokar von Styre im Traungaue ob der Enns auf dem Schlosse Styr oder Steyer, unter Ottokar 6, von 1165 — 1192 mit der Herzogswürde belehnt, und von demselben wegen Kinderlosigkeit und Kränklichkeit

seinem Freunde, Herzog Leopold dem Tugendhaften von Oesterreich mit Land und Leuten vererbt und seitdem mit einigen Gebietserweiterungen unverkürzt bei Oesterreich verblieben. 408¾ □M., 1,010,000 E., 2470 auf □M. Ein Alpenland, das wie alle Alpenländer viel des Wunderbaren darbietet: die weißen Eiszinnen des Dachsteins im **NW**, die weinreichen unterländischen Gebiete im **SO**, die Eisenminen des Erzberges zwischen Salza, Enns und Mur und die hochgelegenen Salzlager von Aussee, die herrlichen Seen im Schooß der Tauernkette, Felsenburgen und Heilquellen auf den Kahren und in den Buchten der Kalkalpen und vor Allem die jodelnde Musik des Gesanges und Tanzes, das helle Gejauchze und Gejodel der Sennerinnen, die größere Wohnlichkeit der Sennhütten, doch auch als Schattenseite die große Zahl von Fechsen oder Cretins, die überall entgegentritt; die Hauptfarbe der steyrischen Volkstracht ist vom Kopf bis zum Strumpf grün, der Hut breitkrämpig.

Große Mannigfaltigkeit der Oberflächenverhältnisse, Alpen-, Gebirgs-, Berg- und Hügelland, die vielzertheilten ostnorischen oder steyrischen Alpen mit ihren vielfachen Zertheilungen sind das bestimmende Oberflächenelement, 2 verschiedene Hauptbildungen, anders der **N** oder Obersteyermark, anders der **S** oder Untersteyermark, dort 2 Hauptlängenthäler, das Enns-Salza- und das Mur-Mürzlängenthal zwischen den 3 Hauptalpenzügen, die nördlichen oder steyrisch-österreichischen Kalkalpen im **N**, die südlichen oder steyrisch-kärnthischen Alpen im **S**, die Tauern in der Mitte; die nördlichen durchbrochen von der Enns, nach ihrer Vereinigung mit der Salza, die südlichen von der Mur nach ihrer Vereinigung mit der Mürz.

Untersteyermark fast seiner ganzen Länge von **N** nach **SSO** durchflossen, ein von vielen Gebirgszügen und Berg- und Hügelgruppen erfülltes Land. Die Alpentheile im Allgemeinen weit niedriger als in Salzburg, nicht mit der ganzen Fülle ihrer Alpenschönheit und Herrlichkeit, im S viele einzelne Gebirgstheile.

Die Tauren, zur Kette der Centralalpen gehörig, ziehen mitten durch NSteyermark, im **O** als steyrische Alpen, als Grenzwand zwischen dem Enns-Salza-, und dem Mur-Mürz-Thale, nach **ONO** niedriger, fast ohne Gletscher- und Schneefelder, doch reich an Wasserfällen und schönen Bergformen, der Hochgolling 8802, der Hochknall 7986, die Rottenmanner Tauern 5510, mit dem Bösstein 7523, Sparnfeld 6893, Erzberg 4697, Kaiserschild 6396, Hochschwab 6982, Brandstein 6141, Ebenstein 6482' h., und im **O** die Schnee- und die Raxalpe sind seine höchsten Gipfel. Der den nördlichen Kalk-Alpen angehörige Alpenzug, die steyrisch-österreichischen Alpen, die wir schon bei Oesterreich kennen gelernt, wird durch die Enns nach ihrer Vereinigung mit der Salza durchbrochen, in einen **W**-, in einen OTheil getheilt, dort der 9235' h. Dach- und Thorstein, der 7224' h. Grimming, der 7288' h. Pirnerkamp, der 6815' h. Buchstein mit ihren Gletscher- und Schneefeldern, hier die Voralpe, der Linsen- und Dirnstein, der Jägerberg. — Der südliche Alpenzug, die steyrisch-kärnthner Alpen mit der untern Stangenalp, 7140' h., dem Eisenhut, den Murauer-, den Kuh-Alpen, dem Feilkogel, den Judenburger Alpen, dem Groß-Predl, gabelt sich an diesem, der NArm zum großen Murknie und über dieses hinaus, die Stub-, Klein-, Bruk-Alpen, jenseits der Mur der Plankogel, der Teufelsteinberg, der große Pfaff, und dann in Oesterreich weiter zum Leythagebirge; der Süd-Alpenarm nach **S** der Mur gleichlaufend als Hoch-, Kora-, Schwanberger Alpen, Speikogel 6106' h., zur Drau und dann weiter nach **O** zwischen Drau und Mur mit dem Radlberg und dem Posruckgebirge, den Windischen Büheln; die im **S** der Drau gelegenen Gebirgstheile sind mehr vereinzelt, gehören den Krainer Alpen an, werden auch die untersteyrischen Alpen genannt, an der WGrenze das Husbagebirge, im S der Drau das Bachergebirge mit dem 4736' h. Welka Kappa, an der SWGrenze vom Sattelberge oder Rinka 7866' h. die Steineralpen nach **SO** zur Sau, an der SOGrenze zwischen Drau und S das Matzelgebirge an der steyrisch-ungarischen Grenze. Zahlreiche Alpenthäler im N und W, liebliche Berg- und Hügelthäler, das Raab-, Feistritz-, Safen-, Lafnitzthal im **O**.

Zahlreiche Gewässer. Mur und Enns die Hauptflüsse des Landes, beide im Salzburgschen entspringend, beide in ihrer ersten Hälfte mit Ostlauf, beiden grade entgegengesetzten Laufs ihre Hauptnebenflüsse Salza und Mürz von O entgegenströmend, beide nach diesem Zusammenfluß im fast rechten Winkel, aber jene nach N, diese nach SSO sich wendend und die N- und SAlpenreihe durchbrechend, beide mit zahlreichen Alpenzuflüssen, die größten im S die Kainach und Sulm; besonders zahlreich die Nebenflüsse der Mur. Im O der Mur fast ihr gleichlaufend fließt die Raab mit der Lafnitz und deren Beiflüssen Safen und Feistritz. Im S der Mur durchfließt die Drau oder Drave, zuerst nach O, dann nach SSO mit der Dran, an der SGrenze aber die Sau oder Save mit der San das Land. Gering ist die Zahl der stehenden Gewässer und Seen, mehrere kleine Alpenseen im NW. Verschieden das Klima in N- und in SSteyermark, dort rauh, hier sehr mild, Bruck mit 8, Graz mit $9\frac{1}{2}^{0}$ mittler Jahreswärme.

Großer Mineralreichthum, silberhaltige Kupfer- und Bleierze, sehr reiche Eisen-, auch Zink-, Queckfilber-, Kobalterze, Schwefelkiese, Graphit, Stein- und Braunkohlen, Alaunerde, reiche Steinsalzlager im NW, Marmor-, Mühl-, Schleif-, Bausteine, Thon, Farbenerden, Mineralquellen.

1845: 37.210 Ctr. güldisch Silber- und Fahlerze, 18,610 Ctr. reine Kupfererze, 1800 Ctr. Kobalt-, 850 Ctr. Queckfilber-, gegen 2 Mill. Ctr. Eisenerze, 126,854 Ctr. alaunhaltige Schieferkohle, 905 Ctr. Graphit, über $\frac{3}{4}$ Mill. Ctr. Stein- und Braunkohlen, gegen $\frac{3}{4}$ Mill. Ctr. Roh-, 53,047 Ctr. Gußeisen, 1047 Ctr. Kupfer, 6—7 Mark Gold, 775 M. Silber, 1120 Ctr. Bleiglätte, 160,000 Ctr. Kochsalz, 316 Ctr. Vitriol, 4145 Ctr. Alaun, 224 Ctr. Schwefel. Die schwefelsauer-alkalischen Wasser zu Neuhaus und Tüffer, die alkalischen zu Sauerbrunnen und Sulzleiten, die Stahlwasser zu Einöd, salinisch-alkalische Stahlwasser zu Rohitsch.

Ueber $3\frac{1}{2}$ Mill. Joch landwirthschaftlich benutzter Boden, davon gegen $\frac{3}{4}$ Mill. Aecker und Reisfelder, gegen 55,000 Weingärten, gegen $\frac{1}{2}$ Mill. Wiesen und Gärten, über $\frac{1}{2}$ Mill. Weiden, über $1\frac{3}{4}$ Mill. Wälder. Bedeutend der Weinbau um Luttenberg, Radkersburg, Gonowitz, Sauritsch, Raun; starker Obstbau, besonders um Gratz, wo es frisch, getrocknet, als Cider verbraucht wird, Maulbeerbäume verbreiten sich übers Land; außer den gewöhnlichen Getreidearten auch Reis, sehr viel Mais, auch Moorhirse. Bedeutende Viehzucht; 1846: 57,000 Pferde, zum Theil trefflicher Art, 365,000 Rinder, meist von vorzüglicher Rasse, 160,000 Schafe, bedeutend die Schweine-, Geflügel-, Bienenzucht. Große Verdienste hat sich Erzherzog Johann ums Land erworben.

Die Bewohner, die Steyermärker, ein tüchtiges Gebirgsvolk, theils Deutsche, theils Slaven, besonders Slovenen und Wenden, vorzüglich im San Drave und Save, wo sie 36 — 38 % der Bevölkerung bilden. Fast ausschließlich kathol., gegen 5500 Lutheraner, 70 Reformirte und 6 nicht unirte Griechen. Die Gewerbthätigkeit vorzüglich in Eisen- und Stahlwaaren, im Jahre 1845: 312 Eisenhammer, 2 Grob-, 12 Streck-, 25 Blechwalzwerke, 261 Herren-, 158 Streck-, 18 Blech-, 15 Puddling-, 10 Schweiß-, 29 Glüh-, 2 Gußstahlöfen, welche 85,522 Ctr. gemeinen und Gerbstahl, 507 Ctr. Gußstahl, 90,411 Ctr. Grobeisen, 927 Ctr. Blech, 104,333 Ctr. Zain- und Streckeisen, 17,330 Ctr. Eisenbahnschienen, 50,143 gewalztes Zain- und Streckeisen, 20,197 Ctr. Kessel-, 20,197 Ctr. feine Bleche, zusammen 412,323 Ctr., über $3\frac{3}{4}$ Mill. Fl. werth, mit 1887 Arbeitern liefern. 146 Eisenhämmer, 182 Feuer, 30 Glühöfen, welche 2967 Ctr. Eisen, 31,180 Ctr. Stahl zu 1,598,305 Stück Sensen, 280,840 Sicheln, 13,115 Strohmesser, 1407 Pfannen, 243 Kessel, 693,263 Fl. werth durch 829 Arbeiter erzeugten. Ferner Messing- und Messingwaarenfabrik, Salpeter- und Vitriolsiedereien, Pulvermühlen, Porzellan-, Glasfabriken, Baumwollen-

maschinenspinnerei, Baumwollzeugfabr., Leinwandfabr., Kattundruckereien, Wollzeugfabr., 1 Zuckerraffinerie, 1 Tabakfabr.; bedeutender Durchfuhrhandel. 1 Universität, 2 Akademien, 2 theologische Lehranstalten, 5 Gymnas., das Johanneum, montanistische Lehranstalt, Kadettenanstalt, Taubstummeninstitut, steyermärkische Landwirthschaftgesellschaft, montanistischer Verein. Früher in 5 Kreise (Graz, Bruck, Judenburg, Marburg, Cilly) eingetheilt, jetzt 3 Kreise nach Lage und Sprache der Bewohner, 1) der Grazer Kr., Mittelsteyermark, mit den frühern Kreisen Graz und zum Theil Marburg, die 7 Bezirkshauptmannschaften Graz, Waitz, Hartberg, Feldbach, Radkersburg, Leibnitz, Stainz. 2) Der Brucker Kr. oder Obersteyermark mit dem frühern Judenburger und Brucker Kr. und den 6 Bezirkshauptmannschaften Bruck, Leoben, Judenburg, Lietzen, Murau, Irdning. 3) Der Marburger Kr., das größtentheils von Slaven bewohnte Untersteyermark oder der Cillyerkreis mit dem STheil des Marburger Kr. 67 landsfürstliche Bezirksgerichte, wovon 16 erster, 50 zweiter, 1 dritter Klasse, 3 Landsgerichte zu Leoben für den Brucker, zu Cilly für den Marburger, zu Graz für den Grazer Kreis.

1. Der Grazer Kreis, 117 □M., 450,000 E., umfaßt Mittel-Steyermark, den SSOLauf der Mur und die ihm nach O und W gelegenen Landschaften, ein fruchtbares Berg- und Hügelland mit schönen Thälern, lieblichen Landschaften, das ganze Gebiet der steyrischen Raab. 1) Bez.-Hptm. **Graz**, Hauptstadt des Herzogthums Steyermark, Hauptort des Kreises, Sitz des Statthalters, des Land-Militärkommandos, des Oberlandesgerichts für Steyermark, des Bisthums Seckau, der k. k. Berg- und Forstdirektion für Steyermark, Kärnthen und Krain, Handels- und Gewerbkammer, von der Mur durchflossen, mit schöner, 1815 vollendeter, 44' br., 202' l. Kettenbrücke, am Anfang des 4 M. l. Grazer Feldes, an der Süd-Eisenbahn; 1½ M. im Umfang, 53,000 E., aus innerer Stadt und 2 Vorstädten bestehend, 6 Thore, darunter das 2thürmige Murthor; Gasbeleuchtung; 5 Plätze, 7 Kirchen, 7 Kapellen, 1 Mönchs-, 1 Nonnen-Kloster; Bronzestatue von Kaiser Franz I. auf dem Franz-Platz; der gothische Dom mit vielen Marmoraltären und schönen Gemälden, Kaiser Ferdinand II. Mausoleum, eine Kreuzkapelle mit prachtvollem Portale und den Gräbern von Karl X., dem vertriebenen Könige von Frankreich, und seiner Gemahlin; Hauptpfarrkirche mit Altarblatt von Tintoretto, und schönstem Thurme, Franciskaner-, Universitätskirche, die k. k. Burg mit 4 Höfen, 1 Thurm, das große Landhaus, das Archiv mit dem alten steyrischen Herzogshut, die ehemalige Jesuitenresidenz jetzt Convikt, das Johanneum, das alte Rathhaus, Theater, Redoutengebäude; lutherische Kirche, Kalvarienberg, alte Minoritenkirche, barmherzige Brüderkirche. Sehr viele wissenschaftliche und Schulanstalten: Universität, 1586 gestiftet, 1837 erneuert, die Universitätsbibliothek mit 35,000 Bänden, Gymnasium Johanneum, vom Erzherzog Johann 1812 gestiftete technische Anstalt zur Beförderung des Berg- und Hüttenwesens und der Landwirthschaft, mit reichen Sammlungen von Mineralien, Büchern, Alterthümern, botan. Garten, landwirthsch. Versuchsschule, Museum und Lehranstalt für Naturwissenschaften, Normalhaupt-, Real-, Handels-, Kadetten- u. v. a. Schulen, viele Wohlthätigkeitsanstalten, k. k. Landwirthschaftsgesellschaft, Musik-, geogn., montan., histor. Verein u. a., Eisen-, Leder-, Kattunfabriken. **Frohnleiten**, Mrktfl. an der Mur und Eisenbahn, 700 E. **Feistritz** an der Mur, Mrktfl., silberhaltige Bleiglanzgruben, Kupfer-, Eisen-, Sensenhammer. **Peggau** an der Mur, Mrktfl., Schloß, Eisenbahn, Viadukt mit 32 Klaftern weiter Wölbung, Badelwand genannt. — 2) Bez.-Hptm. Waitz, im Raabgebiet. **Waitz, Weitz**, Mrktfl. an der Waitz, 1100 E., Messer-, Zeug-, Waffenschmiede, Tuchmacherei. **Gleisdorf**, Mrktfl. an der Raab, 800 E. **Birkfeld** am Feistritzfluß, 600 E. — 3) Bez.-Hptm. Hartberg, der östlichste Bezirk. **Hartberg** an der Laufnitz, 1400 E., schöner Thurm an der Dechantkirche, Tuch. **Vorau**, Mrktfl., 600 E., Eisengruben, Chorherrnstift mit Bibliothek. **Friedberg**, Stadt am Lafnitzbach, 600 E. **Pöllau**, Mrktfl., 800 E. — 4) Bez.-Hptm. **Feldbach**, Mrktfl., 700 E. Gleichenberg, Schloß mit Bad Johannisquelle, dem Selters ähnlich. **Fehring**, Mrktfl., 600 E. **Fürstenfeld**, Stadt mit kaiserl. Tabakfabrik, Augustinerkloster, 2400 E. — 5) Bez.-Hptm. **Radkersburg** im SO, Stadt auf einer Murinsel, 2400 E., trefflicher Wein, viel Weinhandel. **Mureck**, Mrktfl. an der Mur, Schloß, 900 E. — 6) Bez.-Hptm. **Leibnitz**, Mrktfl an der Eisenbahn; nahe das bischöfliche Schloß Seckau, mit Gemälde-, Alterthümer-, Büchersammlung. **Straß, Wildon, Eibiswald, Arnfels**, Mrktfl.

2. Brucker Kreis, 161 □M., 178,000 E., Obersteyermark, seine Hauptalpenschaften umfassend. 1) Bez.-Hptmsch. Bruck, der O, Enns-, Mur- und Salzagebiet enthaltend.

Bruck, am Einfluß der Mürz in die Mur, in einem Bergkessel, Kreishauptort, 1600 E., alte Burg, Eisenbahnstation, feine Eisenwaarenfabr., Eisen- und Holzwaarenhandel; alter Fürstenhof. **Kapfenberg**, Mrktfl. an der Mürz, Schloß und Burgruine, 600 E. **Aflenz**, Mrktfl. an der Straße nach Mariazell, Eisenwerke, Schneckenmästung. **Mariazell**, nahe dem Göllerberg im N, Mrktfl., Sauerbrunnen, Molkenanstalt, berühmter Wallfahrtsort, schöne und reiche Wallfahrtskirche, Gnadenkapelle mit 400 Mark schwerem silbernen Gitter, 600 M. schweres Christusbild auf Ebenholzkreuz; 1 Stunde oberhalb von Mariazell liegt das großartige k. k. Eisengußwerk, 3 Hohöfen, 2 Frisch- und 1 Zerennfeuer, 300,000 Ctr. Eisen, 120,000 Metzen Kohlen, 500 Arbeiter, von den feinsten Galanteriewaaren bis zu dem gröbsten Geschütz, 9000 Modelle im Modellsaale, 1000 E. Brandhof, 3400' h., auf der Hochebene des 3847' h. Seeberges, Jagdhof und Alpenwirthschaft des Erzherzogs Johann, mit schöner Kapelle, das Sakramentshäuschen aus Cedernholz vom Libanon geschnitzt, das Jägerzimmer mit schönen Glasgemälden, Waffensammlung, Andreas Hofers Büste; schöne Einrichtungen, botanischer Garten; unfern der Alpenstock des 6982' h. Hochschwabs. Die Eishöhle am Brandenstein im Gamsbache; der Brandenstein ein zerklüfteter Kalkfels mit vielen Schneelöchern, der Eingang der Höhle 1800' über dem Meere, die Höhle 6 Klaftern h., 32 l., 21 Klaftern br., im Winter warm, im Sommer so kalt, daß alles durchsickernde Wasser gefriert, Boden, Wände, Decke mit Eis überzogen, letztere damit wie mit Tropfstein bekleidet. **Kindberg**, Mrktfl. an der Mürz, Eisenbahn, Sensenhämmer. **Mürzzuschlag** an der Mürz, 900 E., Franziskanerkloster, Eisenwaarenfabriken, Eisenbahnstation mit besondern Förderungsanstalten nach Glocknitz hinüber. Mürzsteg, D., k. Gewehrfabrik. — 2) Bez.-Hptm. **Leoben**, Stadt an der Mur, sehr schön gebaut, Berghauptmannschaft, montanistische Lehranstalt, d. i. Bergschule, Gymnasium, Hauptschule, Handels- und Gewerbkammer, Landesgericht; Dechantkirche, Rathhaus, Kapuziner-, Dominikanerkirche; Eisen-, Kupferhammer, Drahtzug; Steinkohlenwerk; 1797 die Einleitungen zum Friedensschluß von Campo-Formio, Marmordenkmal, 2200 E. **Vordernberg**, Mrktfl., reiche Eisengruben, Hochöfen, montanistische Lehranstalt, Bibliothek, metallurgisches Laboratorium, Eisenerzsammlungen aus ganz Oesterreich. Die Frauenmauer Eisgrotte, 430 Klaftern lang durch den Berg führend, ohne Tropfstein mit Eiszapfengebilden. **Mautern**, Mrktfl. **Eisenerz** oder **Innerberg**, Mrktfl. am Fuße des Erzberges, 2212' h., 1600 E., gothische St. Oswaldkirche; reiche Eisenerzgruben, 2 Hohöfen, 14 Schmelzhütten, Eisendrahtzug, Schlackenbäder, kolossales Kreuz auf dem Eisenerzberge. Der Erzberg 4697' h., altersgrau, eine der Haupterzkammern Steyermarks, wahrscheinlich das norische Eisen der Römer; er enthält in seinem Innern über 900 Mill. Ctr. Eisen, liefert alljährlich 400,000 Ctr. Eisenstein (Spatheisenstein) für Eisenerz, 500,000 für Vorderenberg, woraus 260,000 Ctr. Roheisen gewonnen werden, 5300 Berg- und Hüttenleute werden beschäftigt; sehr interessant ist die Befahrung des Innern, die natürlich gewölbten Räume mit herrlicher Eisenblüthe überzogen, die sogenannten Schatzkammern. — 3) Bez.-Hptm. **Judenburg**, Stadt an der Mur, das Idurum der Römer, im Mittelalter wichtiger Zwischenhandelsplatz für den italienischen und levantischen Handel, 2700 E., alte Burg, Schloß Liechtenstein, Kalvarienberg, Waffenstillstand mit Napoleon 1797. **Knittelfeld**, Stadt an der Mur, Eisenwerke, Sensen, Pfannen. **Seckau**, Mrktfl., bischöfl. Schloß, Sensen. **Obdach**, Mrktfl. **Ober-Zeiring**, Mrktfl. mit bedeutenden Eisenwerken, die 1800 bis 2000 Ctr. treffliche Eisen- und Stahlsorten liefern. **Weißkirch**, Mrktfl., im S von Judenburg die Judenburger Alpen mit mehrern schönen Alpenseen. — 4) Bez.-Hptm. Murau, der W Theil des Murthals, im S, N und W von hohen Alpen umgeben. **Murau**, Stadt an der Mur, Fürst Schwarzenberg'sches Schloß, Eisen- und Stahlwerke. **Ober-Wölz**, Stadt am Wölzerbach, Eisen- und Stahlhammer. **St. Peter** am Kammerberge, Mrktfl. **St. Lambrecht**, Mrktfl. **Neumarkt**, desgl., unfern der Seethalalp. — 5) Bez.-Hptm. Lietzen, das Enns- mit dem Paltenthal, letzteres vom Paltenbach langsam durchflossen, von den Rottmanner Tauern im SW, vom Admonter Gebirge im NO begrenzt, in der Mitte der Gaishornsee, der nach einem großen Wolkenbruch durch eine große Mure entstand, welche das obere Paltenthal verdämmt; in den Rottenmanner Tauern ist der 7523' h. Bösstein der höchste Gipfel; die Jachhöhe besteht aus Granit, von Gneuß, Glimmer- und Thonschiefer umlagert. Merkwürdig ist der Lauf der Enns, 1½ Stunde unter Admont, es beginnt hier die großartige Enge des Gesäußes, die erste 4 St. l. Felsenenge in den Kalkalpen des Ennsthales; trotzig strecken die Bergriesen ihre Fußgestelle gegen einander, und zwängen den vorher breiten Strom in einen schmalen Schrund, durch welche die Enns schäumend, tobend, donnernd sich über die Felsenbänke hindurchstürzt, von den hohen, weißen Kalkwänden des Felsenhochthors überragt; eine prächtige Straße führt jetzt hindurch. Lietzen, D., 1600 E., bedeutender Pferdemarkt. **Admont**, Mrktfl. an der Enns, 800 E., Benediktinerabtei, Stiftskirche mit schönen Gemälden und Schnitzwerken, prächtiger Bibliothekensaal mit Marmorfußboden, Freskogemälden,

20,000 Bände, 800 Inkunabeln, 1000 Handschriften, naturhistorische Sammlungen, phyſikal. Kabinet, Gemäldesammlung, großes Refektorium, Theater, grüner Saal, Bildsäulen aus Steinguß, theolog. Lehranstalt, Hauptschule; darüber Schloß Röthelstein; unfern der 6815′ h. Buchstein mit prächtiger Aussicht. Unter- und Oberhall, unbenutzte Salzquellen, bedeutende Sensenhämmer und Drahtzüge (28,000 Sensen, 6000 Ctr. Draht). **Rottenmann**, Stadt, 900 E., wichtige Eisenwerke, 2600 Ctr. Eisen und Stahl, 110,000 Sensen und Sicheln, 2000 andere Werkzeuge, 628,000 Nägel; der Rottenmanner Tauern 5510′ h. Trieben, sehr großes Eisenhammerwerk. **Sankt Gallen**, Mrktfl., 300 E. **Altenmarkt**, Mrktfl. am Austritt der Enns nach Oesterreich, Eisengewerke, 300 E. — 6) Bez.-Hptm. Irdning, der westliche Theil des steyrischen Ennsthals. **Irdning**, Mrktfl. am Donnerbach, 350 E., nahebei der majestätische Grimmingberg mit seinem Schneekahr. Steinach an der Enns, D., Post-Station, mehrere Schlösser in der Nähe, Neuhaus, Friedstein, Wolkenstein. **Gröbming**, Mrktfl. unfern der Enns, 900 E., große Märkte, alte Kirche, im N das Todtengebirge, im NW die Dachsteingruppe, im S die Gamskahr- und die Rotheck. Oehlern, D. mit Schloß Gstatt, und dem Walchernthal mit Schmelzwerk und Grubenbau, 400 Ctr. Kupfer, 300 Mark Silber, 31 Mark Gold, 500 Ctr. Vitriol, früher 1000 Ctr. Schwefel, der aber wegen seines Arsenikgehalts nicht mehr gewonnen wird. Bei Gröbming mündet das Sölkthal, eins der interessantesten Thäler, mit mehrern Höhlen, Seen und Wasserfällen. **Schladming**, Mrktfl. an der Enns, 1000 E., in herrlicher Alpennatur, Schlacht im Bauernkriege, früher blühende Bergstadt, alte Kirche; darüber der 9235′ h. Dachstein, die höchste Zinne in Steyermark; in den südlichen Alpenthälern die Vetterngruben, Kobalt, Wismuth, Spießglanz, Nickel an der majestätischen Zinkenwand mit ihren Erzgängen; im S der schwer zu besteigende, 8802′ h. Hochgolling. **Aussee**, Mrktfl., 1300 E., Hauptort des steyrischen Salzkammerguts, 2026′ h., im Mittelpunkt des weiten, herrlichen Thalkessels des Dachsteins gelegen, auf dem die 3 Traunen entspringen und die lieblichen Seen, der Altenaussee, der Grundel-, der Oedensee liegen, und im O abgetrennt die Salza ihren Ursprung nimmt; in der alten Pfarrkirche Grabdenkmäler der Familien Finkenstein, Hoffmann, Herzberg, die um des Glaubens willen auswanderten und in Preußen eine neue Heimath gefunden; eine Stunde von Mark liegt der 2700′ h. Salzberg, dessen Salzstock, 4800′ t., 500′ h. ist, 7—800,000 Eimer Soole, 250 000 Ctr. Kochsalz liefert, das oft viel Glaubersalz enthält; die größte Wöhre ist die Sternbachwöhre, die 360,000 Eimer faßt; hin und wieder größere Steinsalzmassen, die als Viehsalz gebrochen werden; mächtige Felsen- und Schneegipfel rings umher, ein kräftiges, fröhliches Volksleben, die Sennhütten schön und lustig, wohl eingerichtet, nur von Sennerinnen bewohnt und besorgt; an vielen Orten Holzknechtkasernen, Holzstuben oder Holzhütten, in ihrer Mitte ein großer Feuerheerd, an der Wand herum Pritschen zum Schlafen, über jeder der Mehlbeutel, Griessack, Löffel, Hafen, Napf des Holzknechts, das Lieblingsgericht die Nocken, das Getränk das frische Quellwasser vor der Hütte; die ganze Woche bleiben sie im Wald, nur des Sonntags rasten sie bei den Ihrigen; im Sommer fällen sie das Holz, im Winter schaffen sie es, mit Steigeisen und Schneereifen versehen, auf Schlitten an die Riefen, auf denen es hinab in die Tiefe gleitet.

3. Der Marburger Kreis, 109⅓ □M., 385,000 E., 3500 auf □M., umfaßt die frühern Kreise Marburg zum Theil und Cilly, und enthält den südlichsten zwischen Mur und Save gelegenen Landestheil mit 6 Bezirkshauptmannschaften, eine nicht unbedeutende slavische Bevölkerung. 1) Bez.-Hptm. **Marburg**, Stadt an der Drau, 5000 E., Gymnasium, Hauptschule, Dechanteikirche, alte Burg, berühmter Tunnel durch den Leitersberg. **Windisch-Feistritz**, Stadt und Schloß an der Feistritz, 700 E., Eisengruben und Hammer. **St. Leonhard**, Mrktfl. an der Pösnitz, 400 E. **St. Lorenzen**, Mrktfl. am Fuße des Bachergebirges, 900 E., Eisengruben und Hammer — 2) Bez.-Hptm. Windischgraz im W. **Windischgraz**, Stadt, Stammort der Fürsten und Grafen Windischgraz, Schloß Rothenthurm, 700 E. **Schönstein**, Mrktfl., silberhaltige Bleigruben, 3400 E. **Mahrenberg**, Mrktfl. an der Drau, 600 E. — 3) Bez.-Hptm. **Cilly**, slovenisch Cele, die claudia Celeja der Römer, einst Sitz der gefürsteten Grafen von Cilly, früher Kreisstadt, an der San, an der Wien-Triester Eisenbahn, 1800 E., mehrere Kirchen und Klöster, schöne gothische Kapelle, Gymnasium, Hauptschule, Bergkommissariat, großartiger Bahnhof, Getreide- und Weinhandel, Handel mit Rohitscher Wasser; Trümmer des Schlosses Obercilly, 1¾ St. entfernt das prächtige neue Schloß Neu-Cilly mit schönem Garten, 5 Klaftern hohes Kruzifix auf Marmoraltar; römische Alterthümer. **Sachsenfeld**, Mrktfl., 500 E., wohl sächsische Kolonie aus Karls des Großen Zeit. Neuhaus, Schloß mit dem Warmbade Töplitz **Oberburg**, Mrktfl. in rauher Gebirgsgegend. **Erlachstein**, Mrktfl., 3000 E. **Tüffer**, Mrktfl., Steinkohlenlager, Warmbad Tüffer-Töplitz, römische Alterthümer. **Gonowitz**, Mrktfl. am Polanaberge, 700 E. Trefflicher Rothwein, Mineralquellen, Eisen-, Bleigruben. **Weitenstein**, Mrktfl. am Bacher-

Gebirge, 500 E., Eisengruben und Hammer, Glashütte. — 4) Bez.-Hptm. Raun, der südlichste Bezirk zwischen San, Sau und Sottla. **Raun,** slovenisch Pröschze, die südlichste Stadt an der Save, zwischen Krain und Kroatien, 1100 E., Wein, Getreide, Obst, Franziskanerkloster. **Reichenberg** an der Save, Mrktfl. **Lichtenwald,** Seunza, desgl., 700 E., altes Schloß. Schloß Obererkenstein. Markt und Schloß **Montpreis. Windisch Landsberg,** Potschetertek, Mrktfl. an der Sottla. **Drachenburg, Trakenburg,** Koisin, Mrktfl., 400 E., Burgruine, Eisengrube, Glashütten. Viele Schlösser. — 5) Bez.-Hptm. Pettau an der Drau. **Pettau,** im Pettauer Felde an der Drau, wahrscheinlich älteste Stadt der Steyermark, 2000 E., mehrere Klöster und Kirchen, viele Alterthümer, auf dem Pettauer Felde viele kegelförmige Hügel, wahrscheinlich alte slavische Gräber, Fürst Dietrichsteinsches Bergschloß Ober-Pettau, viele römische Alterthümer. **Rohitsch,** Rogatez, Mrktfl. am Donatiberge, 600 E., vortrefflicher Sauerbrunnen, von dem alljährlich ½ Mill. Flaschen versendet werden, Badeanstalt; mehrere Schlösser in der Nähe. **Maxau,** Mrktfl. — 6) Bez.-Hptm. Luttenburg, zwischen Drau und Mur im SO. **Luttenberg,** Mrktfl. am Stainzbach und am Fuß des wegen seines trefflichen Weins berühmten Luttenberges, 700 E. **Friedau,** Stadt an der Drau, Schloß, 700 E. **Ober-Radkersburg,** Stadt und Schloß an der Mur, trefflicher Wein.

IV. Das Königreich Illyrien.

§. 39. Es umfaßt die südöstlichen deutschen Länder des österreichischen Kaiserthums, besteht aus den Herzogthümern Kärnthen und Krain, der gefürsteten Grafschaft Görz und Gradiska und der Markgrafschaft Istrien und Triest mit seinem Stadtgebiet und reicht von den Kärnthner-Salzburger Tauern und den Kärnthner-Steyerschen Alpen bis zu den Busen von Triest und von Quarnero am Adriameere. Salzburg und Steyermark, Kroatien und die Militärgrenze, das Adriameer, das venetianische Königreich und Tyrol sind die umgrenzenden Länder. 491 □M., 1⅓ Mill. E., Deutsche, Slaven und Italiener vermischt, fast ausschließlich kath. 55 Städte, 56 Märkte, 6870 Dörfer, 185,000 Wohnhäuser.

5. Das Herzogthum Kärnthen

§. 40. ist der nördliche Theil des illyrischen Königreichs, früher Theil eines großen slavischen Reichs, seit 788 durch Karl den Großen Theil des fränkischen Reiches, von selbstgewählten Fürsten regiert, später mit Tyrol verbunden, nach dem Aussterben der Grafen von Tyrol 1335 an die Erzherzöge von Oesterreich übergeben, in Ober- und Unterkärnthen getheilt; 1816 als Klagenfurter und Villacher Kreis (Unter- und Oberkärnthen) mit dem Königreich Illyrien verbunden, 1849 als eigenes Kronland getrennt.

Zwischen 30¼—32¾° OL., zwischen 46½—47° NBr., 188 □M., 322,000 E., 1780 E. auf □M. Alpen- und Gebirgsland mit langgestreckten, durch hohe Gebirgszüge scharf abgegrenzten Thälern, die sich nur hin und wieder in größere Ebenen erweitern, unter denen die Klagenfurter mit ihren Seen die bedeutendste ist. Kärnthen ist eigentlich nur ein großes Längenthal, das große Längenthal der obern Drau, das nach W hin in viele Thäler sich zerspaltet, von beiden Seiten viele Thäler aufnimmt. Die Uralpen bilden die nördliche, die südlichen Kalkalpen die südliche Gebirgsthalwand; das obere und untere Drau-, das obere und untere Gail-, und das Möllthal sind die hohen obern Alpen-Längenthäler, die mit einander verbunden das flachere und ebenere Drauthal bilden, welches zwischen niedrigern Gebirgen sich weiter nach O zieht, bis es in Steyermark eintritt; das Liser-, Gurk- und Lavantthal sind die Hauptseitenthäler von der großen Alpenseite, von ihnen bildet das Gurkthal in seiner kleinern obern Hälfte auch ein Längenthal, das sich vor der Saualpe fast in einem rechten Winkel nach S wendet und viele Nebenthäler aufnimmt; kleiner sind die Nebenthäler der linken Seite. Die Uralpen, das Grenz-

Gebirge gegen Salzburg und Steyermark ist uns mit der Großartigkeit seiner Alpennatur in seiner WHälfte in den Tauern schon aus der Beschreibung von Salzburg bekannt, die OHälfte, in welcher die Großartigkeit der Alpennatur mehr zurücktritt, ist in ihren einzelnen Theilen bei Steyermark schon näher betrachtet worden; die südlichen Kalkalpen sollen bei Krain ihre nähere Betrachtung finden; zwischen dem Oberdrau- und Möllthal erhebt sich das Zweckenberger Gebirge mit dem Scharnick, Briedelkopf und Wildhornberg aus Tyrol hereintretend; zwischen Möll- und Liserthal ragt die Kohlspitz, das SEnde der Gasteiner Tauern empor, im N des Ossiacher Sees die Gerlitzer Alpe, zwischen Gurk- und Lavantthal die Forst- und die Saualpe vom Fellkogel an der steyrischen Grenze. Die karnischen Alpen, auf der Grenze zwischen Kärnthen, Italien und Krain, welche vom Monte Pellegrino bis zum Sattelberge an der Grenze von Kärnthen, Krain und Steyermark, und dann nach NNO zur Drau ziehen; der Loibel ihr bemerkenswerther Höhenpunkt; ihr merkwürdigster Hauptzweig die Villacher Alpen oder der Dobratsch, zwischen Drau- und Gailthal, 6631′ h. — Die Drau, der Hauptfluß des Landes, tritt aus Tyrol ein, durchfließt Kärnthen seiner ganzen Länge nach 30 M., und nimmt alle Gewässer des Landes auf; links sind Möll, Liser, Gurk mit der Glan und ihren andern zahlreichen Nebenflüssen und die Lavant, rechts die Gail ihre bedeutendsten Nebenflüsse; nur die Fella, welche ihre Quellflüsse in Kärnthen hat, fließt dem Tagliamento und durch diesen dem Adriameer zu. Zahlreich die Seen, unter denselben mehrere größere: der Wörthsee bei Klagenfurt, der Ossiachsee bei Villach, der Millstädter See unfern der Liser, der Weißensee im S des obern Drauthals. Wegen der hohen Lage ist das Klima im Allgemeinen rauh, besonders im W, in Villach die mittlere Jahreswärme $8^3/_4$, in Klagenfurt gegen 10° C. Die Bewohner $^2/_3$ Deutsche, $^1/_3$ Slovenen, von denen jedoch ein großer Theil deutsch versteht und spricht, die meisten Slovenen an der Drau. Fast alles Katholiken, nur c. 20,000 Evangelische. — Bedeutend die Erzeugnisse des Mineralreichs, vor allem Blei und Eisen. Blei, 60—62,000 Ctr., besonders am sogenannten Erzberg nächst Bleiberg, das größte Bleibergwerk des Kaiserstaates, ferner am Raibl und mehrern Orten. Eisen früher nur $^1/_4$ Mill. Ctr., 1846 schon 622,668 Ctr., Kupfer zu Fragrant, Kerschdorf, am Lambrechtsberge, goldhaltige Schwefelkiese a. m. O., Galmei, Queckſilbererze, Graphit, Stein- und Braunkohlen, seltene Gesteine, schöne Marmorarten; das Berg- und Hüttenwesen hat in den letzten Jahrzehnten einen großen Aufschwung genommen. — Nur 1,596,682 österr. Joch Kulturland, davon 869,174 Acker, Weingärten, Wiesen, Gärten, Weiden, 727,508 Wälder, geringer Gartenbau, unbedeutender Weinbau nach Güte und Menge. 1843: 22,068 Pferde, zum Theil guten Schlages, 140,650 Rinder, 161,206 meist grobwollige Schafe. Alpen- und Holzwirthschaft, und vor allem der Bergbau und Hüttenwesen Hauptnahrungsquellen, einige Tuch-, Manchester-, Baumwollzeug-, Band-, Bleiweißfabriken; Klagenfurt Haupthandelsort, Vereinigungspunkt aller Straßen, 250 Meilen Kunststraße, der merkwürdigste Paß der Loiblpaß. Früher 2 Kreise: Klagenfurt und Villach, seit 1849 7 Bezirkshauptmannschaften: Klagenfurt, Völkermarkt, Wolfsberg, St. Veit, Spital, Villach, Hermagor. Oberlandesgericht und Landesgericht zu Klagenfurt, 29 Bezirksgerichte.

1) Bez.-Hptm. **Klagenfurt**, slov. Celove, Hauptstadt von Kärnthen, früher Kreisstadt, Sitz des Statthalters, des Oberlandesgerichts für Kärnthen und Krain, des Landesgerichts, Bischofssitz des Fürstbischofs von Gurk, Berghauptmannschaft für Illyrien, Handels- und Gewerbkammer, in weiter Ebene an Glan und Glanfurt gelegen, durch Kanal mit dem 1 Stunde entfernten Klagenfurter See verbunden, regelmäßig gebaut, 4 Vorstädte, 5 Plätze, der Marktplatz

mit der Reiter-Statue Kaiser Leopold I. und dem Standbild der Maria Theresia, auf dem Fürstenplatz ein Obelisk zu Ehren Kaiser Franz I.; 7 Kirchen, die schönste die Stadtpfarrkirche St. Aegid, Burg, Landschaftshaus, Hauptwache, Fort, bischöfl. Palast mit Kunstsammlung und reichem Mineralienkabinet, die Rosenbergschen und Porciaschen Paläste; Lyceum mit 30,000 Bände starker Bibliothek, Gymnasium, Normalhauptschule, naturhistorisches Landesmuseum mit technischer Vorschule, mehrere Schulen und Erziehungshäuser, Wohlthätigkeitsanstalten, Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues und der Künste, Industrie- und Gewerbeverein, 13,000 E., sehr große Bleiweisfabrik des Freiherrn v. Herbert, mit weitem Absatz bis Frankreich, in den Orient, 11—12,000 Ctr. alljährlich, die bedeutendste im ganzen Kaiserreich; lebhafter Handel; schöne Anlagen auf dem Kreuzberge. Ferlach, D. mit großer Eisenwaarenfabrik, 2000 E. **Feldkirch**, Marktfl., Eisenhammer, Bad, Torfbruch, Burgtrümmer Dietrichstein. — 2) Bez.-Hptm. **Völkermarkt**, Stadt an der Drau, 1300 E., Kaserne. **Kappel**, Mrktfl., im S im Gebirge an der Fella, Wallfahrtsort, Schloß, Quecksilber- und Bleibergwerk Neu-Idria. **Bleiburg**, Stadt, 600 E., Schloß. — 3) Bez.-Hptm. Wolfsberg am Lavantthale an der steyrischen Grenze. **Wolfsberg** an der Lavant, Schloß, einst Residenz der Bambergischen Vicedome von Kärnthen, Eisenwerke, Bleiweißfabrik. **St. Paul**, Mrktfl. an der Lavant, 500 E., Benediktinerstift, theol. und philos. Lehranstalt, Gymnasium, gothische Stiftskirche. **St. Andrä**, Stadt an der Lavant, 900 E., Sitz des Bischofs von Lavant, Domkapitel, Seminar. **St. Leonhard**, Stadt an der Lavant, 800 E., nahebei das Eisenwerk am Lobenberge, die Ruinen der Feste und die altdeutsche Kirche St. Leonhard, Schloß Ehrenfels. Preblau, D., dem Selters ähnlicher Sauerbrunnen. **Reichenfels**, Mrktfl. an der obern Lavant. — 4) Bez.-Hptm. St. Veit, im Gurkgebiet. **St. Veit**, Stadt an der Glan, früher Residenz der Herzöge von Kärnthen, 1500 E., bedeutende Pferdemärkte. **Althofen, Altenhofen**, nahe der Gurk, Mrktfl., 600 E., Eisen- und Eisenerz-Niederlagen. **Guttaring**, Mrktfl. an der Pesseritz. **Friesach** an der Oleza, Stadt, nahe der steyrischen Grenze, 1200 E., deutsche Ordenscomthurei. **Grades, Metnitz**, Mrktfl. an der Schwarzbach. **Straßburg**, Stadt an der Gurk, Collegiatstift St. Nikolas, das frühere bischöfl. Residenzschloß schön und hoch gelegen. **Gurk**, Mrktfl. an der Gurk, merkwürdige Kirche mit dem Grabmal des heil. Hemma, starb 1045; Eisen- und Stahlwerk. **Waitensfeld** an der Gurk, Mrktfl. — 5) Bez.-Hptm. Spital, an der untern Drau und an der Möll. **Spital**, Mrktfl. an der Drau, 1700 E., Schloß, Pfannenschmiede. **Millstadt**, am schönen auch Spital nahe gelegenen Millstädter See, Mrktfl, ehemalige Benediktinerabtei, 500 E. **Gmünd** an der Liser, Stadt, Schloß, 200 E., hoch gelegen, im N der Sonnenblick in den Tauern. **Ober-Vellach**, Mrktfl. an der Möll, 350 E., Schloß, Kupferbergwerk, Weg über die Gasteiner und Rauriser Tauern nach Salzburg. Winklern, D. an der obern Möll, Uebergang nach Tyrol. **Döllach**, Mrktfl. an der obersten Möll. **Sachsenburg**, Mrktfl. an der Drau, 600 E. **Greifenburg**, desgl., Alaungruben, starker Flachsbau und Handel. — 6) Bez.-Hptm. Villach, an der untern Drau. **Villach, Belak**, an der Drau, nahe der Gailmündung, lieblich gelegen, früher Kreisstadt, mauerumgeben, 3500 E., altdeutsche Pfarrkirche mit Marmorkanzel, Fabrik von Bleiweiß, Mennig, Bleigelb, Bleiglätte, Schrotgießerei, Eisen- und Bleihandel, viel Handelsverkehr zwischen Italien und Deutschland, Eisenhämmer, Marmorbrüche, Bad. Bleiberg, großes Dorf, 6000 E., Hauptsitz des Kärnthner Bleibergbaus am nahgelegenen Bleiberge, der jährlich 33—35,000 Ctr. Blei liefert, 3 Blei-, 1 Kupfergrube, Bergkommissariat, evangel. und kath. Kirche. **Paternion** an der Drau, Mrktfl., Schloß, 500 E. — 7) Bez.-Hptm. Hermagor, am Gailfluß. **Hermagor, Sankt Hermagor, Uschmachor**, Mrktfl., nahe dem Gailfluß. **Mauten**, Mrktfl. an der obern Gail, mit Schloß Hittersberg. **Tarvis**, Trevisa, am Gailitzbach, 1100 E., Eisenwerke. **Weißenfels**, Mrktfl. Pontafel, Ponteba, Dorf an der venetian. Grenze an der Pella, 1500 E., Eisenschmelze.

6. Das Herzogthum Krain.

§. 41. Im S von Kärnthen, zwischen 45½ und 46½° NBr., 31—33½° OL. gelegen, von Kärnthen, Steyermark, Kroatien, dem Küstenlande, Istrien und Görz umschlossen; sein Name windisch heißt Grenzland, die Krainzi Grenzslaven; von Karl dem Großen nach der Unterwerfung dem Herzog von Friaul gegeben, 972 eigenen Markgrafen, die zu Schloß Kieselstein bei Krainburg ihren Sitz hatten, später den Herzogstitel erhielten. Durch Kauf und Erbschaft kamen Theile von Krain an Oesterreich schon im 12. Jahrhundert, 1245 starben die Krainer Markgrafen aus, Oesterreich

wurde durch Kaiser Friedrich II. mit Krain belehnt, der übrige Theil von Krain fiel nach Aussterben der Grafen von Tyrol an Oesterreich, das, die kurze Zwischenzeit von 1809—13 abgerechnet, während welcher es Frankreich inne hatte, als Theil der illyrischen Provinzen, bei Oesterreich geblieben ist, seit 1816 als Gouvernement Laibach ein Theil des Königreichs Illyrien, seit 1849 als eigenes Kronland.

181 1/3 □M., 465,000 E., 2565 auf □M. Die karnischen und julischen Alpen sind die bestimmenden Reliefelemente von Krain, jene im W, N und NO des Terglau, diese im S und SO desselben; der NWTheil von Krain ist im Allgemeinen weit höher als der S, jener heißt darum Ober-, dieser Unterkrain; die karnischen Alpen zumeist an der Grenze zwischen Krain und Kärnthen, und zum Theil in Steyermark liegend, enthalten die höchsten Punkte, bilden eine einfache Gebirgskette, die julischen zertheilen sich in mehrere Gebirgsketten; der Terglou oder Dreikopf ist der höchste Berggipfel in Krain, 8794′ h., dann der Mangart 8235, der Rogatiza 7889, der Kanjauz 7873, der Grintouz 7868′; der Loibl in den krain-kärnthner Alpen 5330′, mit dem 4195′ h. Loiblpaß; in Innerkrain der Schneeberg 5189, der Nanos 3988, der Krim-B. 3411′, die Slivenza 3429′ h., weit niedriger sind die südlicher gelegenen. Die julischen oder krainer Alpen sind durch zahllose Höhlen, Klüfte und Erdsenkungen bezeichnet, wie fast es kein ander Land zeigt.

Die merkwürdigsten derselben sind die Kleinhäuslergrotte, die mit allen ihren Theilen sich über 4000 Klaftern ausbreitet, ferner die Adelsberger Grotte, mit ihren Verzweigungen über 3000 Klaftern verbreitet, sie zieht sich in den wunderbarsten Formen und den mannigfaltigsten Tropfsteingestaltungen hin, besonders ausgezeichnet dadurch ist die Johanneshöhle, eine Seitenhöhle derselben; wunderbar sind die Felsengestaltungen der 3/4 St. von Adelsberg entfernten Magdalenenhöhle; eine der neuesten Höhlen ist die erst 1850 aufgefundene Tropfsteinhöhle im Bodbabjisob-Gebirge bei Veldes in Oberkrain; hierher gehört auch die berühmte Felsenbrücke von St. Kanzian, die sich 126′ h., 156′ br., mit einer vollkommenen, 60′ h., 150′ l. Wölbung darstellt. Der hohe Karst, der SWTheil der julischen Alpen, ein ganz kahles Kalksteingebirge, ist mit unzähligen schachtartigen Löchern, den sogenannten Karst-Löchern, übersäet.

Krain ist weniger wasserreich als die übrigen Alpenländer. Der Hauptstrom von Krain ist die Sau oder Save; sie entspringt aus 2 Quellen, einer südlichen in der Wochein, einem romantischen Alpenthale, wo sie einen herrlichen 210′ h. Wasserfall bildet, einer nördlichen unweit Wurzen an der Grenze von Kärnthen, in Gegenden, welche wegen ihrer Schönheit und üppigen Vegetation von dem berühmten Naturforscher Humphry Davy (tröstende Betrachtungen auf Reisen) so gerühmt worden; bei der Stadt Radmannsdorf fließen sie zusammen, erst durch den Einfluß der Laibach wird sie für kleine Fahrzeuge schiffbar; fast ganz Krain gehört in ihr Flußgebiet; Kulpa, Laibach, Zayer, Kanker, Feystritz, Leibnitz, Gurk, Unz oder Maunitz, Broschitzka sind ihre Hauptnebenflüsse; die Idria und Vispach fließen dem Isonzo und dem Adriameer zu.

Oberkrain, als wirkliches Alpenland, ist wasserreicher als Innerkrain; hier brechen die meisten Gewässer aus Klüften und Höhlen hervor, um wieder in Höhlen zu verschwinden, und worin der lichtscheue, seltene Olm, **Proteus anguineus**, lebt; besonders merkwürdig ist der Laibachfluß, der sich bei Adelsberg als Poikfluß in die Höhle ergießt, bei Planina als Unzfluß hervorquillt, sich abermals in trichterförmige Löcher verliert und endlich zum 3ten Mal bei Oberlaibach ans Tageslicht tritt, um als Laibach eine starke Stunde abwärts in die Save zu münden, nahe Laibach bildete er früher den sogenannten Laibacher Moorgrund, der in neuester Zeit durch zweckmäßige Vertiefung des Flußbettes und durch Abzugsgräben zum größten Theil entsumpft, und von Landstraßen und der Karst-Eisenbahn durchschnittene fruchtbare Ackerstrecken bildet.

Gering ist die Zahl der Seen, nur 4 bedeutendere, der liebliche Veldeser See unweit Radmannsdorf, mit der Wallfahrtskirche auf einer Insel in seiner Mitte, der

durch die zweite Save gebildete Wurzner See, und der durch seine periodischen Entleerungen und Füllungen in trockenen und nassen Jahren berühmte Zirknitzer See; kleinere Seen liegen über dem Wasserfalle der Wohainer Save.

Die vorherrschende Gebirgsart in Krain ist durchgehends der Kalk, nur hin und wieder treten andere Gebirgsarten auf.

Die Steiner, sowie alle übrigen Oberkrainer Alpen bestehen zum Theil aus Ur-, größtentheils aber aus Stink-, grauem Alpen- oder Flötzkalkstein, der fortwährend verwittert und mächtige Geröllmassen bildet. In Oberkrain sowie in der Laibacher Ebene findet sich sogenannter Schottergrund, bestehend aus Kalkgeschieben, Porphyren, Jaspis, Quarz, Hornstein, welche aus den Alpen herbeigeführt worden. Innerkrain mit Einschluß der Schneeberg-Alpe und dem merkwürdigen Karste, das Gebirge um Idria und die Berge in Unterkrain bestehen durchgehends aus Kalk, hin und wieder mit Versteinerungen. Urgebirge, Granit und Gneuß, kommt in Krain nicht vor. Die Berge um Laibach bestehen aus grauem und schwarzem Thon- und sandigem Glimmerschiefer mit Eisenkies und Quarzadern, und aus eisenhaltigem rothen Thonsande.

Klima. Nach zehnjährigem Durchschnitt ist die mittlere Jahreswärme in Laibach + 10½° C., die mittlere Januarwärme — 0,4, die mittlere Juliwärme + 22° C., die größte Kälte — 28, die größte Wärme bis + 35° C. Der herrschende Wind ist **WSW**, der stärkste Schneewind **SO**, der häufigste Regenwind **SW**, Platzregen bei **SSW**, die meisten Gewitter bei **W**Wind; die größte Schneemenge im Januar, der meiste Regen im Mai, dann im Juni und Oktober, in der Ebene vom Mai bis September kein Schnee, der in den Alpen auch im Sommer fällt; die meisten Gewitter im August, keine Wintergewitter. Die Alpen sind von Ende Juni bis September besteigbar, mit Ausnahme des Terglou bleibt der Schnee nirgends das ganze Jahr liegen, außer in Klüften und Höhlungen, oder an Stellen, wohin die Sonne nicht dringen kann. In Unterkrain giebt es mehrere Eisgrotten.

Von diesen Eisgrotten ist besonders die im Hornwalde nahe dem Bade Töplitz zu erwähnen; sie bildet einen Schlund in einer ziemlich hohen, unter 70° geneigten Felsenwand, die Eisgrotte selbst ist 60 Klaftern hoch, 100 Klaftern breit, und erstreckt sich ziemlich tief in den Berg hinein; im Sommer ist sie mit schönen Zapfen des reinsten, hellsten Eises in mancherlei Formen ausgekleidet. Der in der schmalen Kluft der Höhle vorliegende Schnee schmilzt erst in den heißesten Monaten sehr langsam, und bringt dadurch einen niedern Wärmegrad hervor, bei welchem das in der Höhle herabtröpfelnde Wasser zu Eis gefriert, und um so schneller, je heißer es ist, je mehr Schnee schmilzt.

Die Abhänge der Alpen, die Berge um den Schneeberg und in der Reifnitzer Gegend, der sogenannte Birnbaumer Wald sind mit den schönsten Waldungen bedeckt, der höhlenreiche hohe Karst ist ganz waldlos. Die Hauptmasse der Wälder besteht aus Laubholz, weniger ausgebreitet sind die Nadelwälder; Eichen und Buchen sind die Hauptlaubbäume, untermischt mit gemeinen und Mannaeschen, Erlen, edlen Kastanien, Ulmen, Ahorn, Linden, Weißbuchen, Pappeln, Ebereschen, Alpengeißklee, Birnen, Aepfeln, Weiden. Von Nadelbäumen sind Tannen, Kiefern und Lärchen am häufigsten; als Unterholz finden sich unter den gewöhnlichen schon manche südliche Formen, Perückenstrauch, Staphyleen, Lorbeeren, Zyziphus; die Nadelholzgrenze steigt bis 6000′ empor, Wiesen bis zu 5400′, Alpenweiden bis 7200′ h. Roggen, Gerste, Hafer, Kartoffeln, Weißkohl und Rüben werden in Oberkrain noch bei 3300′ Höhe gebaut, in der Ebene gedeihen der Weinstock, alle Obstsorten, in Innerkrain Feigen, Granaten, der Mais wird in vielen Spielarten in Inner- und Unterkrain, seltner in Oberkrain gebaut; die übrigen Getreidearten fast überall, auch Buchweizen und Hirse. Die Roggenreife meist Ende Juni, auf den hohen Bergen im August, Weizen-Ernte in der 2ten Hälfte des Juli, der Buchweizen Ende September; erste Heuernte Mitte Juni, die 2te Mitte August, Alpwiesen nur einmal gegen Ende August. Viele

Pflanzen wärmerer Länder halten im Winter aus; schon im Februar blühen Schneeglöckchen, Crocus, Anemonen, im April Fritillarien; groß ist überhaupt der Pflanzenreichthum und die Pflanzenmannigfaltigkeit, weniger durch die Mannigfaltigkeit des Bodens, mehr durch die Lage begünstigt. 1654 Pflanzenarten in 599 Gattungen. Im Allgemeinen 231,568 Joch Aecker, 1389 Egarten oder Wechseläcker, 2000 Trischäcker, 2668 Aecker mit Weinreben, 3442 Gärten, 287,111 Wiesen, 370,132 Weiden, 46,491 Alpen, 622,279 Hoch-, 70,898 Niederwäldler, 151 Auen, 16,649 Weingärten, 4748 Gebäude-, 76,165 Gewässer-Unlandsfläche. Im Allgemeinen wird nicht der innere Getreidebedarf gewonnen, am fruchtbarsten ist das Wippacher Thal, am unfruchtbarsten der hohe Karst, wo der fleißige Bewohner jedem kleinen ertragsfähigen Boden den Ertrag zu entlocken sucht, Wiesen fehlen dort ganz, während sie in Oberkrain in hinreichender Menge vorhanden sind, noch größer ist die Weidefläche, Gartenbau wird stark betrieben, der Weinbau gewährt am Karst und um Wippach treffliche Weinsorten, ebendaselbst ist einträglicher Obstbau, von großer Wichtigkeit ist die Waldkultur. 1843 wurde der Ertrag des Getreides auf 2 1/3 Mill. österr. Metzen, Wein 240,107 Eimer, Heu über 2 Mill. Ctr, Holz gegen 1/2 Mill. Klaftern, zusammen 12 1/3 Mill. Fl. an Werth angenommen. Die Viehzucht entspricht bei dem Mangel an Wiesen auch nicht dem Bedarf, c. 20,000 Pferde, die besten im Karster Steingebirge, 160,000 Stück Rinder, die meisten in Oberkrain, gegen 100,000 Schafe, die feinwolligsten am h. Karst; Wild mäßig, Fische besonders in den Wocheiner Landseen, viel Bienen-, etwas Seidenzucht. Von Minern besonders Eisen und Quecksilber, die Quecksilberwerke zu Idria die ergiebigsten in Europa, die bedeutendsten Eisenwerke zu Sava, Draschosch, Jauerburg, in der Wochein am Abhang des Terglou, Eisnern, Kropp, Steinbüchtel, Seißnitz, Gurk, Passik, Steinkohlen bei Sagor u. a. O., 80—100,000 Ctr. im Ganzen, Marmor am Loibl, bei Weißenfels, Freudenthal, Sauenstein, Auersberg, Torf bei Laibach. — Die Bewohner vorherrschend Slovenzen, Krainer, Krajnci, die Gebildeten sprechen auch deutsch, ebenso die Städtebewohner; in der Gotschee und im Bezirke Laak haben sich einige fränkische Kolonien, vor mehrern Jahrhunderten eingewandert, Sprache, Tracht und Sitte erhalten; fast nur Katholiken, unter dem Bischof von Laibach. 14 Städte, 17 Märkte, 3172 Dörfer, 70,000 Häuser; Ackerbau und Viehzucht, Leinweberei und Spitzenklöppelei als Nebenbeschäftigung, grobe Wollzeuge, Flanell, Tuch, Wollstrümpfe, Leder, Corduan und sämisch Leder, Eisen- und Holzwaaren, Fayence- und Töpfergeschirr-Fabrik in Laibach. Nicht unbedeutender Zwischenhandel zwischen Deutschland und Italien; die Bewohner von Gotschee sind Handelsleute, welche über fast ganz Deutschland ihren Verkehr haben. Quecksilber, Zinnober, Eisen, Eisen-, Stahl- und Holzwaaren-, Leinwand, Wachs, Wein sind die Hauptausfuhrartikel; 1843 waren 227 M. Kunststraßen, jetzt führt die Eisenbahn von Wien nach Triest über Laibach; als Pässe sind der Loiblpaß nach Klagenfurt und über die Wurzen nach Villach zu erwähnen. — Früher bestanden 3 Kreise: Laibach, Adelsberg, Neustadtl, jetzt sind 10 Bezirks-Hauptmannschaften: Laibach, Stein, Krainburg, Radmannsdorf, Adelsberg, Wippach, Neustadtl, Treffen, Gotschee, Tschernembl; 2 Landesgerichte zu Laibach und Neustadtl, unter dem Oberlandesgericht zu Klagenfurt, 32 Bezirksgerichte.

1) Bez.-Hptm. **Laibach**, ziemlich in der Mitte gelegen, eine große Hochebene, von Sau und Laibach durchflossen, überall von Gebirgen umringt, das Aemona der Römer, slovenisch **Lubjlana**, Hauptstadt des Herzogthums und Statthaltersitz, früher Kreisstadt, Sitz des Bischofs, des Landesmilitärkommandos für Illyrien, Bergkommissariat, Handels- und Gewerbekammer, Oberpostamt, in einer Ebene zu beiden Seiten der schiffbaren Laibach gelegen, Stadt mit 8 Vorstädten, 18,000 E., die Straßen eng, unregelmäßig, uneben, Haupt- und Kapuzinerplatz die

bedeutendsten; Domkirche mit schönen Fresken und Altarbildern, Pfarrkirche, St. Jakob, St. Peter, Ursulinerkirche, neue evang. Kirche; alte Burg, altdeutsches Rathhaus, Bischofhof, Schauspielhaus, Kaserne, Fürst Auerspergsches Palais, Coloseum; Bergveste über der Stadt; bischöfliches Seminar, Lyceum, Gymnasium, Nationalmuseum, landwirthschaftliche und andere Vereine; Seiden-, Tuch-, Baumwollfabriken, Zuckerraffinerie, Handel, Eisenbahn; Fürstenkongreß 1820/21. **Oberlaibach**, Mrktfl. an der Laibach. — 2) Bez.-Hptm. Stein, von der Feistritz durchflossen. **Stein**, Kamnig, an der Feistritz, 1200 E., Zwirnspitzen, Leder, Kürschnerwaaren; Bergschloß Oberstein; die Schlösser Steinbüchel, Katzenberg, Münkendorf; mehrere Eisenwerke. **Watsch**, Mrktfl. Zagor, D., Zink und Bleischmelzen. Cirkuse, D., Kupfergruben; Podkrai, Loke, Kotreduſch, Steinkohlengruben; Strohflechterei; mehrere alte Burgen. — 3) Bez.-Hptm. Krainburg, von der Sau durchflossen, höher ins Gebirge hinein. **Krainburg**, Stadt an der hier schiffbaren Save, 1800 E., mit Schloß Kieſelstein. **Neumarktl**, Terseph, Mrktfl. am Fuße des Loiblberges und Passes, 1500 E., Stahl-, Feilen-, Zinnoberfabrik, Eisenhammer, Nagelschmieden, Kupfer- und Eisengeschirre, Leder, Wollstrümpfe; dabei die Schlösser Altguteberg und Neuhaus. **Laak, Bischof-Laak**, Stadt, 1200 E., Mühlen-, Hammerwerke, Leinwandhandel. — 4) Bez.-Hptm. Radmannsdorf, die höchsten Alpentheile, der Terglou, die Wochein, die Sauquellen, Alpenseen. **Radmannsdorf**, Radculza, Stadt, 600 E., Tuch. **Kronau**, Mrktfl. im N des Terglou, Bleihütten; großes Felsenloch. — 5) Bez.-Hptm. Adelsberg, ausgezeichnet durch die zahlreichen Höhlen, zum Isonzogebiet gehörig, der Reckarbach merkwürdig, daß er nach ziemlich langem Lauf in der Erde verschwindet; ein wüstes, dem steinigen Arabien gewiß nicht unähnliches Bergland; nur Steinfelder, Felsen, kesselförmige Erdfälle; kein Quell, kein Bach, kein Thal, dürftiges Pflanzenleben; nur in den vielen trichterförmigen, bis 100' t. Erdsenkungen kümmerliche Sträucher und Bäume; die Tausende von Erdsenkungen in gekrümmten Linien aneinandergereiht. **Adelsberg, Adlersberg, Postonia**, Mrktfl. mit den Ruinen des Schlosses Adlersburg; in der Nähe die Höhlen-Wunderwelt: die Adelsberger, Ferdinands-, Magdalenen- und mehrere kleine Höhlen; in ihnen der lichtscheue Proteus (Hypochthon Laurentii), 1' lang und fingerdick, ein merkwürdiges Amphibium. **Planina**, Mrktfl., 1400 E., Mühlenwerke, Feuerschwammfabriken. **Zirknitz**, Mrktfl., 1300 E., nahebei der Zirknitzsee, berühmt durch seine periodischen Entleerungen und Füllungen. **Laas**, Mestu Losch, Stadt, 600 E. Große Tropfsteinhöhle mit seinem fischreichen unterirdischen See. Feistritz, D., Eisengruben, Köhlerei. — 6) Bez.-Hptm. Wippach, von der zum Isonzogebiet gehörigen Wippach durchflossen. **Wippach**, Mrktfl. in sehr fruchtbarer Gegend, dem sogenannten Wippacher Boden, gartenähnlich, reich an Wein und Obst, 1100 E. **Idria**, Ydria, berühmte Bergstadt an der Idrizza, tief im Thale gelegen, 5000 E., Bergschule, deutsche Hauptschule, Lein-, Seidenweberei, Branntweinfabrik, Theater. Am Schlosse Gewerkenburg ist das Mundloch des St. Anton-Hauptstollen, der gewöhnliche Einfahrtsort ins Bergwerk mit schönen Förderungs- und Scheidemaschinen und Vorkehrungen, gegen 3000 Ctr. Quecksilber, es könnte das Doppelte gefördert werden, c. 100 Ctr. Zinnober, c. 100,000 Fl. an Werth; große Grubenbrände im Jahre 1803 und 1846. Die Quecksilber-Erze in einem dunkeln Schiefer zwischen Kalkstein; das Quecksilber durchdringt theils gediegen im metallischen Zustand, theils mit Schwefel zu Zinnober verbunden, theils mit Chlor zu Horn-Erz den Schiefer, der zuweilen so quecksilberreich ist, daß beim Abhauen die blanken Metalltropfen umherspritzen, und sich auf der Soole des Abbaues in kleinen Pfützen ansammeln; die Temperatur hoch, die Arbeiter fast nackend, wenige nur erreichen ein mittleres Lebensalter; die Quecksilberdämpfe wirken höchst nachtheilig auf alle Bewohner, namentlich auf die Zähne. — 7) Bez.-Hptm. **Treffen-Weichselburg**, Stadt, 400 E., Ruinen des gleichnamigen Fürst Auersperg'schen Schlosses; der Hungerberg mit der darauf stehenden Kirche, der darunter befindlichen großen Höhle. Sittich, Dorf und prächtiges ehemaliges Cisterzienserkloster; in der Nähe viele Höhlen und Grotten. **Seisenberg**, Mrktfl. an der Gurk, 800 E., Papier-, Mahlmühlen, Eisenschmelzen und Hämmer. **Nassenfuß**, Mokronog, Mrktfl., Schloß. **Littay**, Mrktfl. **Weichselstein**, Mrktfl. an der Save und der Eisenbahn, Schloß. **Rathschach**, Mrktfl. — 8) Bez.-Hptm. **Neustädtl**, Novo mesto, früher Rudolphswerth, an der Gurk, früher Kreisstadt, Landesgericht, 1800 E, Probstei, Gymnasium, Franciskanerkloster. **Landstraß**, Stadt unfern der kroatischen Grenze, 400 E., Feld-, Wein-, Kastanienbau, Wallfahrtskirche Maria zum guten Rath. **Gurkfeld**, Kersco, Stadt an der Save, Mineralbad, Weinbau, Weinhandel. — 9) Bez.-Hptm. **Gottschee**, Kozhevje, 700 E., Stadt im Gottscheerland, ein dem Fürsten Auersperg angestammtes Land, Schloß, Töpfereien, Holzwaaren; hier und in der Umgegend sind viele Bewohner weit hinausziehende Hausirhändler. **Reifnitz**, Ribenza, Mrktfl., Stroh- und Holzwaaren und Handel damit. **Auersperg**, Triak, Mrktfl., Stammschloß der gleichnamigen Fürsten und Grafen, Prachtsaal, Rüstkammer mit Seltenheiten. — 10) Bez.-Hptm.

Tschernembel, am Uskokengebirge. **Tschernembel**, Stadt, 1100 E., Schloß, Obst, Wein. **Möttling**, früher Hauptstadt der windischen Mark, 1100 E., deutsche Ordens-Kommende, Grenz-Zollamt.

7. Das deutsch-österreichische Küstenland oder Littorale

§. 42. umfaßt die gefürsteten Grafschaften Görz oder österreichisch Friaul und Gradiska, die Markgrafschaft Istrien und das Gebiet der Stadt Triest. 144½ □M., 510,000 E., 3530 auf □M. Das Thal des Isonzo mit dem Küstenland des Busen von Triest von der Mündung des Ausa, die Halbinsel Istrien im O bis zum Fiumaflusse und die Quarneroinselgruppe; sehr verschieden in den einzelnen Theilen mit Italien grenzend und Italien zugewendet, ein deutsches Bundesland mit italienischer Sprache, in welchem in frühern Zeiten die deutsche Sprache herrschender gewesen. 2 Kreise, Görz und Istrien, und das Gebiet der Stadt Triest.

1) Die gefürstete Grafschaft Görz und Gradiska, das österreichische Friaul, 53⅑ □M., gegen 200,000 E., 3765 auf □M., vom venetianischen Königreich, Krain, Istrien und dem Gebiete von Triest umgrenzt, im S vom Adriameere, dem Busen von Triest, bespült, das Thal des Isonzo umfassend, welches im N von den Oberkrainer Alpen mit dem Terglou und der Wochein, im O und W von niedrigern Bergketten, den Friauler Bergen, umschlossen wird, im S der Wippach der hohe Karst, nach S hin mit der großen lombardisch-venetianischen Tiefebene in Verbindung steht und nach S geöffnet ganz dem Einfluß des Adriameers ausgesetzt ist. Nächst dem Isonzothal ist das Thal der Wippach mit dem ihm verbundenen Poigkthal und das Thal der Idria zu erwähnen, von den zahlreichen Höhlen besonders die von Corniale. — Der Isonzo der Hauptfluß, das Land seiner ganzen Länge nach durchströmend, ein Alpenfluß, an der WSeite des Terglou entspringend, auf der OSeite die Idria und die Wippach mit dem Poigkfluß, alle im höhlenreichen Krain entspringend, auf der WSeite den Natisone aufnehmend, welcher auf der WSeite der venetianischen Alpen entspringt, nach der Vereinigung mit ihm heißt der Isonzo dann Sdobba, der in einigen Armen mündet und mit den Lagunen in Verbindung steht, welche zwischen der Sdobba- und der Ausamündung in dem hervorspringenden Delta sich verbreiten. Der Amforakanal verbindet die Ausa mit der Stadt Aquileja, keine Seen, einige Wasserfälle. Italienisches Klima, im N durch die hohe Lage gemildert, von der Bora und dem Sirocco heimgesucht. Keine Erze bis jetzt, Marmor, Kalkstein, Mühl- und Wetzsteine. Großer Pflanzenreichthum, Alpen- und italienische Pflanzenformen, Getreide aller Art, vom Hafer bis zum Mais und Moorhirse, auf ein und demselben Grundstück nicht selten, besonders im S, nach italienischer Weise Getreide-, Weinbau und Holzwirthschaft verbunden, wodurch weite Strecken ein gartenähnliches Aussehen erhalten. Der Obstbau vernachläßigt, vortreffliche Feigen, Zucker- und Wassermelonen, Maulbeerbäume, hin und wieder Lorbeer- und Oelbäume. Flachs in den Gebirgsgegenden, Hanf um Görz, nicht unbedeutender Weinbau; im Ganzen 460,000 Joch landwirthschaftlich benutzter Boden, wovon 364,000 Acker-, Wein-, Obst-, Wiesen-, Weideland, 96,000 Wald, 727,000 österr. Metzen Getreide, 1⅓ Mill. Ctr. Heu, fast ½ Mill. Eimer Wein, 77,000 Klftr. Holz. Viehzucht nicht sehr bedeutend, Rindviehzucht mit Käsebereitung Hauptnahrungszweig in den N- und NOGebirgstheilen, im SW bedeutende Seidenzucht. Die Bewohner im N und O vorwaltend Slaven, im Ganzen gegen ⅔ der Bevölkerung, viele derselben sind auch der deutschen und italienischen Sprache mächtig, im S und W ist die friaulisch-italienische Sprache die herrschende; bei weitem vorwaltend die Katholiken, nur

wenige Evangelische und Griechen. Geringe Gewerbthätigkeit, Flachs- und Hanfspinnerei als Nebenerwerb, desgl. Leinwandweberei, Seidenfilatorien und Webereien, einige Baumwollzeugfabr. und Zuckerraffinerien. Görz Haupthandelsort, nur 17¼ M. Kunststraße. Schulwesen beschränkt, 1 Generalseminar mit theologischem Studium in Görz. Seit dem 11. Jahrhundert ist Görz eigene Grafschaft und Besitzthum der Grafen von Tyrol, die einen eigenen Stamm, den Görzischen, abzweigten, nach dessen Aussterben Görz nach ältern Verträgen an Oesterreich kam, welches es als gefürstete Grafschaft bis jetzt besessen mit einer Unterbrechung von 1809 — 14, in welcher Zeit es mit Frankreich verbunden gewesen, 1850 mit Istrien und Triest zu einem Kronenlande unter dem Namen Küstenland verbunden. Görz-Gradiska als 1 Kreis des Küstenlandes enthält die 4 Bezirkshauptmannschaften: Tollmein, Görz, Gradiska und Sessana. Landesgericht Görz.

1) Bez.-Hptm. Tollmein, der nördliche Gebirgstheil am obern Isonzo, zumeist von Slaven bevölkert. **Tollmein, Tullmein, Tulmino,** Mrktfl. am Isonzo, 500 E., Schloß, nahebei Höhlen. **Flitsch, Pless,** Mrktfl. am Isonzo in hoher Gebirgsgegend, 2200 E., Leinweberei, Hausirhandel, Fuhrwesen, Wasserfall, die Plezer Klause, Gebirgspaß. — 2) Bez.-Hptm. Görz, die Mittellandschaft des Isonzo. **Görz,** früher Haupt-, jetzt Kreisstadt, am Isonzo, Erzbisthumssitz, 12,000 E., wohlgebaut, geräumige, regelmäßige Straßen, alte Burg mit der alten obern Stadt; Domkirche mit schönem Sakrarium und Grabdenkmal, ehemalige Jesuitenkirche, Landhaus, Rathhaus, barmherz. Brüderkloster, Theater, Bischofshof, viele schöne Edelhöfe der einheimischen Adelsgeschlechter; General-Seminar, eine philos.-theologische Lehranstalt, akademisches Gymnasium, Ackerbau- und Kunstgesellschaft, Zuckerraffinerie, Rosogli-, Leder-, Leinwand-, Seidenfabriken; reger Handel mit Seide, Leder, Früchten, Wein, Holzwaaren, Todesort des vertriebenen Königs Karl X. von Frankreich 1837, und des Herzogs von Angouleme 1814. **Canale,** Mrktfl. am Isonzo, 50' l. Brücke, 600 E., Schloß, Seide, Leinwand, Oefen, Töpferwaaren. Heidenschaft, **Aidusina, Aidovsma,** D., Gerichtssitz, Schloß, Papiermühle, Baumwollfabrik, Rothfärberei, schöner Wasserfall. — 3) Bez.-Hptm. Gradiska, der südliche, wasserreiche Küstenbezirk. **Gradiska,** alte Stadt, Festung am Isonzo, 1200 E., Seidenspinnerei; Gefängniß in der Citadelle. **Cormons,** Mrktfl., nahe der venet. Grenze, 4000 E., starke Seidenzucht. **Monfalcone,** Stadt, 1400 E., warme Bäder, nahebei Hafen. **Aquileja, Aglar,** am Anforakanal und Canale della Vergine, 1500 E., alte Hauptkirche, viele römische Alterthümer, Fischerei, Schifffahrt; im Alterthum bedeutende Stadt, 452 durch die Hunnen zerstört, im 11. Jahrhundert Eigenthum des Patriarchen von Aquileja; 381, 558, 698, 1184 Sitz von Kirchenversammlungen. **Grado,** Fischerfelsenstadt am Meere auf der Südspitze, 2200 E., nur Fischer, alterthümliche Hauptkirche, römische Alterthümer, früher Hafen von Aquileja, zur Römerzeit Flottenstation. — 4) Bez.-Hptm. Sessana, der **SO**Bezirk, fruchtbar, aber nicht selten vom wüthenden Bora heimgesucht, der dann die Ernten zerstört. Sassana, D. Duino, Hafenort an der Sacca di Panzano, 300 E., prächtiger Anblick des Meeres und der Alpen, schwarzer Marmorbruch, Höhle.

2) Die Markgrafschaft oder der Kreis Istrien, das Ister oder Ysterreich des Mittelalters, c. 90 □M., 235,000 E., die zwischen dem Busen von Triest und dem Quarnerobusen ins Adriameer sich hineinziehende, zu allen Zeiten wegen ihrer Naturschönheiten berühmte Halbinsel Istrien, welche wie eine Traube mit nach **S** gerichteter dünner Spitze, **Punta di Promontore,** von dem großen illyrischen Festlande ins Adriameer reicht, mit den sie umgebenden Inseln, im **W** mit einzelnen kleinern Inseln und der Gruppe der Brioni-Inseln im **W,** mit den größern Quarnero-Inseln und den Scoglien, hohen, kleinen Felseninseln im **O**; die Halbinsel selbst mit einer 30 M. langen Küstenentwickelung. Der Blick vom Meere aus prachtvoll, die Küste mit Städten und Ortschaften besäet, die Thäler mit Weinstöcken und Oelbäumen erfüllt, an dem Küstensaume, besonders am westlichen, die schönsten Hafen der Welt, Valle di Muja, Stagnon, Sicciole, Porto di Duilla, Quieto, del Dente, Cervera, di Pola; Istrien ist das Mittel- und Uebergangsland zwischen Dalmatien und

Italien, mit seiner mehr entwickelten W Seite Italien, mit seiner weniger entwickelten Dalmatien zugewendet. Istrien trägt vorwaltend Gebirgs- und Bergcharakter, die Hauptgebirgszüge im O; im N der wilde Tschitschenboden zwischen Triest und Fiume, mit dem 3152′ h. Slawnik und andern fast eben so hohen Bergspitzen, im SO davon der alles überragende Monte Maggiore am Quarnerobusen, dessen höchste Spitzen 4291′ h. sind, während das ihm im S, W und SW vorliegende Land sich nicht viel höher als 1000′ erhebt, weshalb der Monte Maggiore mächtig über alles dieses Vorland emporsteigt, daher seinen Namen erhalten hat; seine südlichen Fortsetzungen erstrecken sich bis Fianona und Albona hinaus; das Land von O nach W allmälig in mehreren Absätzen nach W und SW abgestuft; die O Küste darum zum Theil sehr schroff, steil und unzugänglich, auf weite Strecken schutz- und hafenlos, die W Küste voll der schönsten Hafen und Buchten, nirgends mit so schroffen Uferwänden, an allen Punkten fast nahbar, das Meer aber überall tief; alle Hauptthäler nach W geöffnet, fast alle seine Flüsse dahin ergossen; der S Theil der Insel nichts weniger als Gebirgsland, lange Hügel und Landrücken ziehen durch dieselbe hin, die Aussicht überall frei, und weder von Bergen noch von Bäumen gehindert, die Flächen, Höhenrücken und Gefilde mit niedrigem Gebüsch und Gestrüpp überzogen, deren Ausbeute als Brennmaterial auf den Markt von Triest gebracht wird; Wege und angebaute Felder selten; um Pola weitausgebreitete wiesengrüne Thäler mit bebuschten und belaubten Bergen abwechselnd, eine große grüne, recht freundliche Wildniß. Das Land ein umgestoßner Fruchtkorb, sein Hauptinhalt nach W gewendet, darum die Italien zugewendete W Küste von der O Küste weit bevorzugt, hier das ganze Gewicht des Landes beruhend zu allen Zeiten, wie die zahlreich vorhandenen alten Ruinen, prachtvollen römischen Amphitheater und Tempelbauten, die im Meer versunkenen Städte, die venetianischen Kirchen und Festen, und die jetzt noch vorhandenen Ortschaften, der auf die W Küste fast allein sich beschränkende Dampfschiffsverkehr bezeugen. Istrien ein wahrer Edelstein in dem Kranze der der Krone Oesterreichs gehörenden Länder, ohne Zweifel dieselben Küsten, an denen sich Jason und Medea, von den Kolchiern längs der Donau verfolgt, zur Heimath einschifften, dieselben Küsten, an denen die Kolchier ihre Niederlassungen bauten, denen sie zur Erinnerung an das durchstreifte Isterland den uralten Namen Istria ertheilten. Der Quieto der bedeutendste Fluß des Landes. Die zahlreichen Städte der W Küste fast alle auf Halbinseln gelegen, zu beiden Seiten mit Hafen versehen, mit weiten Hervorragungen ins Meer hinein, lauter kleine Venedigs und Ragusas, denen sie auch in ihrer Bauart ähneln, jedes derselben in liebliche Oel-, Wein- und Cypressenwaldungen umhüllt; hier liegen auch die reichsten Landgüter der begütertsten Possidenti des Landes; Myrthen, Lorbeergebüsch, Feigenbäume, Oliven und Reben umgrünen dieselben.

Noch jetzt paßt die von Cassidorus, Kaiser Theodorichs Sekretair, gemachte Schilderung von Istrien: Sie ist mit Olivenhainen erfüllt, mit Saatfeldern geschmückt, hat Ueberfluß an Wein, alle Früchte in erwünschter Fülle; sie ist die Korn- und Schatzkammer unserer königlichen Stadt Ravenna, jetzt noch die für Triest und Venedig, ein köstlicher Aufenthalt, ein lieblicher Zufluchtsort, eine wunderbar milde Temperatur, buntgefärbte Conchylien und Schnecken bewegen sich in den Buchten, die auch Fische in großer Fülle besitzen, selbst die leckere Auster vermehrt sich von selbst, ohne Zuthun der Menschen, viele Paläste und Villen an der Küste und auf Hügeln, wie eine Reihe von Perlen auf dem Haupte einer Jungfrau, eine zweite Perlenschnur wird von der wunderschönen Reihe von Inseln gebildet, die dieses geschmückte Ufer umgeben, ihm zum Schmuck und zum Nutzen dienen, den vom Meere bedrängten Schiffen Schutz gewährend.

Das Klima im Ganzen mild und lieblich, zum Theil gegen die Einwirkungen des Bora geschützt, Fieber jedoch nicht selten an der Küste von Pola und an den Brioni-Inseln; nicht selten im Herbst ein zweiter Blüthenfrühling, der Monte Maggiore und andere hohe Berge im Winter beschneit, sonst hinab bis Pola kein Schnee, die Schafheerden werden zum Winter nach dem S getrieben, langen dort gewöhnlich um den 8. Dezember an. — Marmor- und andere Steinbrüche, unter denen besonders die zu Pola zu nennen sind, Mühlsteinbrüche zu Pinguente, Steinkohlengruben desgl., 1849 aufgefunden, schöner feiner Kiessand, Saldame genannt, am Monte Capelletto, der von caves di Saldame, Kiessandhöhlen, ganz unterminirt ist, welche die Venetianer zur Gewinnung des Sandes für die Glashütten in Murano hineingegraben; die Gänge sollen sich stundenweit hineinziehen. Seesalzgärten zu Zauje, Servola, Muja, Capodistria, Pirano. — Große Waldungen um Montone im Innern im Istrianwalde, treffliche Weine um Capodistria und Muja, die besten Rothweine Refosco und Piccolit, die besten Weißweine Cibedin und Ribolla. Lorbeeren besonders um Volosca, Oliven, Wassermelonen, Galläpfel, Knoppern, Eichenrinde, Holzkohlen. Im Ganzen 590,000 Joch Acker, Weingärten, Wiesen, Weiden, Gärten, 218,000 Waldungen, c. 950,000 österr. Metzen Getreide, 600,000 Eimer Wein, 160,000 Klaftern Holz — Rind- und Pferdezucht unbedeutend, unveredelte Schafe über 300,000 Stück, aus den hochgelegenen Theilen treiben sie im Winter nach dem S, viele Esel; bedeutende Fischerei, Thunfische, Sardellen, Austern, Schnecken, Muscheln, Krebse, die aber weniger von den Istrianern, mehr von den Bewohnern von Chioggia im Venetianischen betrieben wird; fast ganz Istrien ist von ihren Netzen umgarnt, da die Istrianer, durch Weide und Weinberg begünstigt, lieber erwerbreiche Hirten und Ackerbauer sind; sie sagen: die Fische sind nackt und die Fischer bleibens auch.

Die Bewohner verschiedener Abstammung, im N die Tschitschen, ein armer slavischer, wenig geachteter Volksstamm, gegen 12,000 Rumunen oder Walachen in den Thälern des großen Berges; die südlichen Istrianer sind Slaven, Croaten, Serben, wesentlich von den Dalmatinern verschieden, ohne Waffenschmuck und Kleiderpracht, in den Städten zum Theil italienisirt, gern zu Pferde oder häufiger zu Esel; die Possidenti oder der begüterte Adel zumeist venetianischen, doch auch slavischen, ja deutschen Ursprungs; das Deutsche fängt sich an mehr geltend zu machen. Wein-, Oel-, Ackerbau, Schafzucht, Salzgewinnung, Schifffahrt und Handel sind die Haupt-Nahrungsquellen des Landes; bedeutsam ist die Schiff- und Handelsthätigkeit der Bewohner von WIstria und der quarnerischen Inselgruppe; über 80 Häfen, gegen 30 Rheden, die meisten an der WKüste und auf den Quarneroinseln, in neuester Zeit besonders in Lussin Piccolo, wo sehr reiche Schiffer und Handelsherrn, zumeist aber im Dienst von Triest und von Venedig; zahlreiche größere und kleinere Schiffe und Fahrzeuge; Capodistria, Pirano, Quieto, Parenzo, Rovigno, Pola, Lussin sind die Haupt-Hafen- und Handelsorte. — Istrien, das Histerreich, früher zu Illyrien gehörig, seit der Mitte des 10. Jahrhunderts eigene Markgrafschaft, später mit Kärnthen, dann mit Dalmatien verbunden, später dem Patriarchen von Aquileja, dann Venedig unterworfen, bis 1797 mit Ausschluß der Oesterreich gehörigen NTheile, das durch den Frieden von Campo Formio ganz Istrien erhielt, von 1805 — 14 Frankreichs Besitzthum, seit 1814 wieder österreichisches Eigenthum als Istrianer oder Mitterburger Kreis, Theil von Illyrien, 1850 mit Görz-Gradiska mit dem gemeinsamen Namen Küstenland zu einem einzigen Kronenlande vereinigt und Markgrafschaft Istrien genannt; 7 Bezirkshauptmannschäften: Capodistria, Montona, Rovigno, Dignano, Pisino, Volosca, Lussin; Landgericht zu Rovigno; Oberlandesgericht zu Triest.

a. Die WSeite: 1) Bez.-Hptm. Capodistria, der nördlichste Bezirk. **Capo d'Istria**, das römische Aegida, später Justinopolis, in der Tiefe des Meerbusens Vale Stagnon auf einer Felseninsel gelegen, mit dem Festland durch eine ½ Miglie lange Aufzugbrücke verbunden, 7000 E., Hafenstadt, früher Hauptstadt von venetianisch Istrien, jetzt Kreisstadt, Domkapitel, Kathedrale, Minoriten-, Kapuzinerkloster, Gymnasium, Salinen-Direktion; Wein-, Oelbau, Leder-, Seifenfabrik, Schifffahrt, Handel, merkwürdige Wasserleitung vom Festland her, Castell Leone; Salzgärten, in denen aus dem Meereswasser Salz ausgeschieden wird, jährlich 5000 Malter Baisalz. **Muggia** oder **Muja**, auf der Halbinsel des Busen von Valle Muja, Hafenstadt, 1500 E., Wein-, Oelbau, früher Salinen; Bergschloß Alt-Muja. **Pirano**, am **SO**Ende des Busens von Triest, am Ende einer schmalen Halbinsel, durch seine Lage die bedeutendste Handelsstadt Istriens, am Wendepunkt der herrschenden Winde gelegen, der arge Bora, der im **N** von Pirano wüthet, hat weiter nach S wegen der Richtung der Küste nach **SSO** und **S** hier keine Macht mehr; Hilfshafen von Triest; von Cypressen, Oliven, Weinstöcken umgeben, von alten Mauern und Festungsthürmen beschirmt, einen malerischen Anblick gewährend; 8000 E., Schiffswerfte, kleine gothische Hauptkirche, Seeschlacht zwischen Venedig und den mit den Deutschen verbündeten Genuesern im 12. Jahrhundert, künstlicher Hafen Mandrachio, herrlicher Hafen della Rose oder **Porto glorioso**, mit den bedeutenden Salzgärten, **saline de Sizziole**, alljährlich mit 300,000 Ctr. Ausbeute. Auf dem Ende der Landzunge von Salvore liegt der 1817 erbaute Leuchtthurm oder **Fanale di Salvore**, 106' h. **Isola**, Mrktfl. auf Felsenvorsprung, 4000 E., Schwefelbäder, Rivolawein, Weinhandel. Omago, Umago, sehr alter Ort, Anlandungsplatz der Dampfschiffe, auf Halbinsel gelegen. — 2) Bez.-Hptm. **Montona**, Binnenstadt am Quieto, in der Nähe des Istrianwaldes, 1300 Einwohner, Schiffsbauholz für die österreichische Marine. **Grisignana**, kleine Binnenstadt, 1800 E. **Citta nuova**, **Aemonia nova**, vortreffliche Hafenstadt auf Halbinsel, am Mündungsbusen des Quieto; Bisthumssitz, Kathedralkirche. **Pinguente**, Raspe, Stadt, 800 E., ganz im Innern gelegen, Mühlsteinbrüche, Steinkohlengruben. **Buje**, auf 1700' h. Kegelberge gelegen, 2000 E., wegen seiner hoheu, weit aussehenden Lage der Spion von Istrien genannt. — 3) Bez.-Hptm. Rovigno, seine Küste ist durch die zahlreichen kleinern und größern Riffe, Klippen, nackten Felsen und bebuschten und zum Theil bewaldeten Inseln bezeichnet, welche mit verschiedenen Gruppen vereinigt, oder einzeln und zerstreut sich längs der Küste bis zum südlichsten Vorgebirge hinabziehen und zum Theil anmuthige Ansichten gewähren; zwischen Parenzo und Rovigno dringt auch die tiefe Flußmündung des Lemme, die **canale di Lemme**, tief ins Land hinein. **Rovigno, Trevigno**, an prächtiger Bai, gewährt durch seine überaus zahlreichen Schornsteine, zahlreich wie in keiner andern Stadt, einen eigenthümlichen Anblick, bedeutende Handelsstadt auf felsiger Erdzunge, in der garten- und weinreichen Campagna di Rovigno gelegen, die bedeutendste Stadt weit und breit; 12,000 E., Landesgericht, Handels- und Gewerbkammer, schöne Domkirche, Schiffswerfte, Schifferei, Schiffsseilwerkstätte, Fischerei, Wein, Oliven, treffliche Seeleute; herrlich liegender Dom mit weiter Aussicht, ein Prachtgebäude voll schöner Marmorsäulen und Altäre, der heil. Euphemia gewidmet, deren bronzene Statue sich auf der Spitze des hohen Thurms als sich herumdrehende Wetterfahne befindet, ein in der Hand gehaltenes Palmblatt dient als Windzeiger. **Parenzo**, das alte **Parentium** der Römer, auf einer Felsenzunge gelegen, 2500 E., Bisthumssitz, Hafenstadt, sehr schöner Dom, soll im Anfange des 6. Jahrhunderts erbaut worden sein, eine der ältesten Basiliken, eine der merkwürdigsten Kirchen, zierlich in reinem architektonischen Style, mit großem Vorhof, großem 8eckigen Battisterium, 3schiffig, die Säulen aus verschiedenen griechischen Marmorarten mit zierlichen Knäufen und Kapitälern, altes byzantinisches Hochaltar, sehr schadhaftes Mosaikdeckgemälde, Mosaikfußboden; 2 alte Römertempel des Mars und des Neptun, Trümmer eines römischen Kapitols, dem Armeequartier des Orts, römische Trümmer im Meere, bewachsen mit einer besondern Art von Seetang. — 4) Bez.-Hptm. Dignano, der südlichste auf der **W**Seite. **Dignano**, Hafenstadt auf einem Hügel, Stiftskirche mit sehenswerthen Gemälden, Oliven- und Weinbau, Rosenwein, starker Holzhandel nach Triest und Venedig. **Pola**, Stadt und österr. Kriegshafen am Porto delle Rose, einer der schönsten Hafen in Europa, Station des 2. Marine-Divisionskommandos, 1200, zur Römerzeit 30,000 E., alte, kleine merkwürdige Stadt, **Pietas Julia** der Römer; verrufen wegen der hier herrschenden Fieber; prachtvolles römisches Amphitheater, von grünen Bäumen jetzt umwachsen, 2000 Jahre alt, **pole divitsch**, das Wunder von Pola auch Orlandina, gewöhnlich **l'arena** genannt, 3 Etagen hoch, die obern mit großen viereckigen Luft- und Lichtlöchern am besten erhalten, in einzelnen Stücken von andern römischen

Amphitheatern abweichend, im Innern sehr zerstört, die Sitze verschwunden, herrliches Echo in demselben, der Tempel des Augusts und der der Diana sind beide sehr wohl erhalten, fast unversehrt, Säulen, Verzierungen, Inschriften, der des Augusts der best-erhaltenste seiner Gattung, jetzt ein Museum, zur Aufbewahrung römischer Alterthümer bestimmt; ferner der Triumphbogen der Sergier, der auch zu den zierlichsten und best-erhaltensten römischen Alterthümern gehört, in den edelsten Verhältnissen, mit den schönsten Verzierungen, das goldene Thor, außerdem noch viele mehr oder minder erhaltene römische Bauwerke; venetianische Veste auf einem mitten in der Stadt stehenden Felsenhügel, früher die Festung der istrischen Markgrafen, zur Römerzeit das Kapitol; der Dom aus dem 14. Jahrhundert, mit mehrern schönen Bildern, das Franziskanerkloster mit seinem schönen Kirsch-Lorbeerbaum, von dem sich Augustus einen Kranz gepflückt haben soll; merkwürdig sind auch die Steinbrüche, die Pola ganz umgeben, aus denen die benachbarten Städte des Adriameers zum Theil erbaut werden, Aquileja, Ravenna, Venedig u. a. Steinbrüche auf der Insel Brioni. Der Monte Capelletto mit den Kiessandhöhlen, aus denen die Venetianer den feinen Kiessand für ihre Glasfabriken in Murano holen, wodurch der ganze Berg ausgehöhlt worden, so daß man in den Gängen stundenlang soll gehen können. Die an der Küste liegende Gruppe der Brioni-Inseln gewährt einen gefälligen Anblick, da sie meist mit schönen grünen Bäumen und Büschen dicht belaubt, aber wegen der hier stets herrschenden Fieber berüchtigt sind. — 5) Bez.-Hptm. Pisino im O. **Pisino** oder **Mitterburg**, im Innern gelegen, vormals Hauptstadt des Mitterburger oder Istrier Kreises, in fruchtbarer, obst- und weinreicher Gegend, 2000 E., Gymnasium, Musikschule. **Galignana**, Stadt, 400 E. **Gimino**, Mrktfl., 3600 E. **Albona**, Stadt, 1600 E., Wein, Kastanien, Steinkohlen, Steinkohlengruben von Carpano in der Nähe. **Fianona**, Mrktfl., 900 E., Kastanien. — 6) Bez.-Hptm. **Volosca**, Mrktfl. und Hafenort an der OSeite, Wein, Oel, Obst, Kastanien, 800 E. **Castua**, früher Hauptstadt des alten Liburniens, 500 E., an der NSpitze des Busens von Quarnero. Castelnuova, Dorf an der Krainer Grenze, 400 E. — 7) Bezirks-Hptmsch. Lussinpiccolo, besteht aus der istrischen Quarnero-Inselgruppe: **Veglia**, Hauptort auf der Insel Veglia, Stadt, 1300 E., Schloß, Bisthumssitz, Hauptschule, seichter Hafen. Die ganze Insel 6 □M. groß, 11,000 slavische und morlakische Einwohner, im N und O wenig, sonst sehr fruchtbare Gebirgsinsel, starker Seidenbau, starke Rinder, kleine lebhafte Pferde. Castelmuschio, D., Hafen, 1200 E. **Cherso**, Stadt auf der gleichnamigen 9 M. l. Insel, auf welcher der Monte Chelm 1486′ h. ist, durch eine Aufziehbrücke mit der Insel Lussin verbunden, 4000 Einw., Hauptschule, mehrere Kirchen und Klöster, Hafen, der Haupthandelsort der quarnerischen Inseln; in der Nähe der sich entleerende und wieder füllende Jeserosee. **Ossero, Auxerum, Absyrtium, Osero**, in stiller, allseitig geschützter Bai, **valle d'Augusto** genannt, auf der Landenge, welche, $^9/_{10}$ □M. groß, die Insel Lussin mit Cherso verbindet, große Stadt mit nur 500 E., alte und neue Kathedrale mit schönen Gemälden, verwaister bischöfl. Palast; viel Getreide, Obst, Wein; viele Fische an der Küste **Lussin-Piccolo**, rasch aufblühende Seestadt auf der Insel Lussin, 5000 E., Hauptschule, starke Schifffahrt, in den Hafen laufen alljährlich 700 Schiffe ein, große Handels- und Schifffahrtsthätigkeit, besitzt c. 100 große Seeschiffe, mehr Schiffe als Ragusa, Spalatro, Zara, im Anfange dieses Jahrhunderts mit kaum mehr als 1000 E., mehrere Einwohner jetzt Millionare, die Schiffer meist mit Triestiner Handel beschäftigt, dort selbst als Kaufleute thätig; viele eigenthümlichen Familieneinrichtungen. **Lussin grande**, Stadt mit 500 E., kleiner Hafen, früher berühmt wegen seiner tüchtigen Schifffahrer.

3) Triest und sein Gebiet, in der Tiefe des gleichnamigen Busens zwischen Gradiska und Istrien gelegen, von einem Berggürtel umgeben, Istrien in Boden und Klima sehr ähnlich, 11,521 Joch Aecker u. s. w., 3587 Joch Waldung, unter den 38,000 Eimern Wein der von Prosocco der beste, die Salzgärten von Zaule liefern alljährlich 20—30,000 Metzen Salz. — 1 Stadt, 24 Dörfer, 4400 Häuser, 85,000 E., wovon 58,000 Stadtbewohner, 32,000 Nicht-Eingeborene, davon 29,000 aus andern Theilen Oesterreichs, die herrschende Sprache der Stadt italienisch und neben ihr deutsch, die Landbewohner slavisch, meist auch italienisch verstehend. Handel, Fabrikwesen, Fischerei, Austernfang Hauptbeschäftigung, das Meer reich an schönen Seethieren. — 70 Fabriken, 270 Wechsler und Großhändler, c. 300 Handlungen.

Triest, das alte Tergeste, Tergestum, unter Konstantin zum abendländischen Reich gezogen, dem Exarchat Ravenna unterworfen, später mit Friaul verbunden, dann unter der Herrschaft des Patriarchen von Aquileja, des Grafen von Görz, unter dem Schutz des Dogen von Venedig, seit 1381 unter dem Schutze des Erzhauses Oesterreich, 1809 an Frankreich, mit Illyrien verbunden, 1814 wieder an Oesterreich, 1849 reichsunmittelbare Stadt und Freihafen, mit dem Beinamen: die allergetreueste, die stolzaufblühende Stadt, in überraschender Zunahme und Blüthe begriffen, Sitz des Statthalters für das Küstenland, Oberlandesgericht, k. k. Marine-Oberkommando, Bischofssitz, Handels- und Seegericht, Handels- und Gewerbekammer, mit Wien durch Eisenbahn verbunden, sehr lieblich gelegen, von einem garten- und villenreichen Hügelkranz auf den früher öden und kahlen Bergrücken umgeben, unter den Villen die Villa Necker und Bacchiochi, von Napoleoniden bewohnt; 4 Stadttheile, Alt-, Neu- oder Theresien-, Joseph-, Franzensstadt; 31 Plätze, 181 Gassen, 1700 Häuser, 58—60,000 E., in rascher Zunahme begriffen, der große Platz mit Karl VI. und Franz I. Marmorstatuen und schönem Springbrunnen; Peterskirche, Rathhaus, luth. Kirche mit schönem Marmoraltar und schönen Grabdenkmälern, Domkirche mit dem Denkmale des berühmten Alterthumsforschers Winkelmann, der 1768 durch den Italiener Francesco Arcangeli meuchlerisch ermordet wurde; Kastell, Theater in der Altstadt, der Börsen-, Brücken-, Antonien-, Johannes-, Holzplatz in der Neustadt; die großartige Börse, reich mit Säulen und Bildsäulen verziert, und weiter herrlicher Aussicht aufs Meer von ihrer Terrasse; das große Zollhaus, die Post, verschiedene Gasthäuser, Schiffsbauwerfte, griechische Kirchen; der Hafen leicht zugänglich, selbst für die größten Kriegsschiffe tief genug, durch 2 Forts geschützt, durch 2 mächtige Molos gebildet, von denen der eine 1800' lang ist; der Molovecchio, ein Meisterstück militärischer Baukunst, kleiner Hafen Mondrachio, Kanal zur Neustadt, schöne, zweckmäßige Badeanstalten, einige prächtige Gärten voll der schönsten Gewächse, im Juli reife Weintrauben auf dem Markte; der neue Leuchtthurm mit Gasbeleuchtung, der neue Molo, Panfilis schöne Werfte, Eisenbahnhof; Ueberreste eines römischen Amphitheaters, noch im Gange befindliche römische Wasserleitung, Karls des Großen Triumphbogen. Geistliches Seminar, Normal- und Hauptschule, Marine-Kadettenkollegium, Realschule, Handels- und Seeschule, Winkelmanns Museum für Alterthümer, öffentliche Bibliothek, nautische Sternwarte, vielerlei Schulen und Anstalten; ein buntes Fremdengewimmel, viele Orientalen. — Viel Fabrikwesen, Bleiweiß-, Rothgarn-, Spielkarten-, Fayence-, Konfituren-, Feder-, Seifen-, Pastenfabriken, Wachsbleiche, Wachskerzenfabrik, Rosoglio-, Rum-, Branntweinfabriken, Zuckersiedereien, Schiffstau-Seilereien; Schiffsbau, Schifffahrt, Fischerei, ausgebreiteter Handel, sehr lebendige Dampfschifffahrt, besonders nach dem Orient, Seeversicherungsgesellschaften, der österreichische Lloyd, Centralorgan für österreichischen Handel; im Thale San Giovanni die meisten Villen der reichen Triester Kaufleute, zwischen Rebengängen, Pinien, Cypressen, Feigen und Granaten. Optschina, D., Grenzzollamt, herrliche Aussicht. Servola, Saline, Pfahlaustern. Prosecco, D., trefflicher Wein. Zaule, D., Meersalinen. Lipiz'za, Gestüt, vorzügliche Steinkohlen.

V. 8. Die gefürstete Grafschaft Tyrol und Vorarlberg.

§. 42. Oesterreichs Hauptalpenland, das westlichste der deutschen Kronenländer, ein Theil des alten Rhätiens, nach seinen Bewohnern, den Rhätiern, also genannt, das, im Jahre 15 völlig von den Römern unterworfen, die 12te und 13te Provinz Italiens bildete, viele römische Pflanzstädte, Terioli oder Tyrol, Bauzanum oder Botzen, Tridentum oder Trient, Brigantium oder Bregenz, Veldidena das heutige Innsbruck; nach des römischen Reiches Sturz nahmen Heruler, Ostgothen, Franken das Land in Besitz, die Longobarden STyrol, Baiern erhielt Deutsch-, ein eigener Herzog STyrol; Karl der Große setzte, nachdem er den Baiernherzog Thassilo II. entsetzt, Grafen über die einzelnen Theile Tyrols, doch bemächtigte sich Baiern des größten Theils; nachdem 1180 Kaiser Friedrich I. Heinrichs des Löwen sächsische und bairische Besitzthümer getheilt, erhielt das berühmte Grafengeschlecht von Dachau und Andechs Tyrol zum Lehen, sie nannten sich Herzöge von Meran; außer ihnen besaßen die Bischöfe von Brixen und Trient, die Grafen von Görz und andere Herren, unter ihnen die Grafen

von Tyrol Theile des Landes. Nach dem Erlöschen des Meranschen Herzogsstammes 1248 fiel Tyrol an das ihm verwandte Grafengeschlecht Tyrol, Graf Mainhard II. vereinigte durch Kauf und Eroberung fast ganz Tyrol in seine Hand, seine Enkeltochter Margaretha, genannt Maultasch, Gemahlin des Markgraf Ludwig von Brandenburg, übergab, als ihr Sohn Heinrich 1363 kinderlos gestorben war, Tyrol an Herzog Rudolph IV. von Oesterreich, dessen Nachfolger durch Kauf und theilweise Eroberung das Gebiet vergrößerten und erweiterten, besonders Maximilian I. und Kaiser Karl V., 1782 wurde auch das früher mit Oberösterreich verbundene Vorarlberg dazu geschlagen. Oesterreich blieb im ungestörten Besitz Tyrols, bis 1805 durch den Preßburger Frieden Tyrol an Baiern abgegeben werden mußte, worüber sich der heldenmüthige Kampf der Tyroler für ihr Herrscherhaus entspann; Baiern mußte 1810 den ganzen STheil an Frankreich abtreten, das ihn mit Illyrien verband; 1814 eroberte Oesterreich STyrol, und wurde durch den Pariser Frieden wieder in Besitz von ganz Tyrol gesetzt.

$522_{,87}$ □M., 865,000 E., 1654 auf □M., nächst Salzburg die geringste Volksdichtigkeit des Staates. Seinen Oberflächenverhältnissen nach ganz Alpenland, eine große Gebirgsfestung mit wenigen Alpenpässen, von den rhätischen oder tyroler Alpen erbaut, die mit allen ihren Theilen, mit ihren Ur- und Kalk- und Sandsteinalpen dem Lande angehören; im O der Anfang der norischen Alpen mit dem Dreiherrnspitz, dem großen Venediger, dem 12,230′ h. Groß-Glockner; 2 große Alpenthäler, das Hauptlängenthal des Inn im N, ganz Tyrol nach O und ONO durchziehend, erst nach seinem Austritt aus Tyrol nach Baiern nach N gewendet, und das nach S gewendete Etschthal, das nur in seinen obersten Theilen eine OW und WORichtung hat, beide durch den Hauptalpenzug von einander geschieden; dem Innthal im NW 2 kleinere Thalgebiete, das zum Rhein gewendete Illthal und das zum Bodensee verlaufende Achthal, beide mit NWRichtung, ferner das nach N zur Donau gewendete Lechthal; im NO die Anfänge des Isar- und des Achenthals. Im SO beginnt das obere Längenthal der zur Donau gehörigen Drau mit ihren obern Quellenthälern; Inn- und Etschthal die bestimmenden Thal-Elemente des Landes, einander entgegengesetzt und sehr von einander nach Klima, Erzeugnissen, Bewohnern verschieden, dieses dem S oder Italien, jenes dem N oder Deutschland zugewendet, das letztere eine abgeschlossene tyrolische Alpenbinnenwelt bildend; Ill-, Ach- und Lechthal sind die nordwestlichen Anhängsel und Vorlagen, das Drauthal das südwestliche; alle diese Thäler trennen und begrenzen die einzelnen Alpentheile; das vom Arlberg herabziehende, bei Landeck mit dem Innthal sich verbindende Stanserthal trennt mit dem Innthal abwärts die Ur- von den nördlichen Kalk-Alpen.

Drei Hauptalpenzüge: 1) Die rhätischen Alpen, der Hauptzug mit dem 11,522′ h. Weißkogel, der 11,125′ h. Similauenspitz, der 6360′ h. Brenner. 2) Die tyroler Kalk- oder die deutschen Alpen im N des Stanzer- und des Innthals, mit 8531′ h. rothen Wand, der 7948′ h. Hochvogel, das 6900′ h. Gaishorn, der 7656′ h. Wanneckberg, der 7802′ h. Solstein, der 6033′ h. Arlberg. 3) Die Trienter Alpen, vom Gardasee im großen Bogen nach NW, mit der Cima di Lagorei 8039, der Schlern 7877, der Cima di Asta 8626; im O der Anfang der norischen Alpen, an der Grenze von Salzburg und Steiermark, etwas südlicher beginnen die karnischen Alpen. Zwei große Alpengruppen im Hauptalpenzuge: die Alpengruppe des Gebatscher und Oetzthaler Ferners, mit dem 11,592′ h. Wildspitz, dem König der Oetzthaler Eiswelt und seinen weit ausgebreiteten Gletschermassen, zwischen Inn-, Etsch- und Oetzthale eingelagert, und die Ortlergruppe, mehr den südlichen oder Trienter Alpen angehörig, zwischen Etsch- und Addathal, mit dem 12,019′ h. Ortler oder Orteles, 11,917′ h. Monte Cristallino. Im Allgemeinen nach S steilerer Abfall als nach N, die Centralkette höher, ausgedehnter, bis 24 Stunden stellenweis breit, die großartigste Gletscherwelt enthaltend,

welche in Tyrol Ferner genannt werden, 8½ □M. bedeckend, 80 namentlich bekannt, ½—1 St. br., 1—7 St. l., 100—600′ t. Die größte ist die Oetzthaler Gruppe, mehr vereinzelt die am Ortles und am Innthaler Ferner, die östlichen in den Anfängen der norischen Alpen, mit den Tauern am großen Venediger und dem Großglockner zusammenhängend, die Trienter Ferner sind kleiner; im Allgemeinen schreiten die Tyroler Ferner jetzt fort; 1845 und 46 verbreiteten sich die Ferner des Vernagtgletschers schnell und tief hinab ins Thal, ebenso der Suldner ins Vintschgau, der Königs- oder Gampenferner drang in kurzer Zeit mehr als 1000 Klaftern vor; häufig Verheerungen durch Schneelähnen oder Lawinen, durch Felsenstürze, durch Wolkenbrüche; Gebirgspässe an der Malser Haide 4600, der Brennerpaß 4328′, der Arlbergpaß über die deutschen Alpen, der Pellegrino, Corsara, das 8612′ h. Stilfser Joch über die welschen Alpen. — Das Innthal 33 M. l., sein Obertheil, das Engadin im schweizerischen Graubünden, ziemlich weit, in enger Klause bei Finstermünz nach Tyrol eintretend, meist eng, nur selten wenig erweitert, am meisten bei Innsbruck und Hall, verschieden sein Charakter in den einzelnen Theilen, zahlreich seine Nebenthäler, die größten von der rechten Seite, das Kaunser-, Piz- und Oetzthaler Achenthal aus der Oetzthaler Gruppe, das Melach-, Sill-, Zillerthal weiter im O, links das Stanzer- mit dem Pozlauner Thal. Das nach S gerichtete Etschthal, eins der schönsten Thäler Europas, üppige südliche Gartenkultur und starre Einöde der Ferner, an seinem obersten Lauf die Oetzthaler Fernergruppe im S begrenzend, macht bei Meran einen rechten Winkel und nimmt das Passeyerthal auf, bei Botzen das Eisackthal, das sich mit seinen Nebenthälern weit hin nach O verbreitet, oberhalb Trient das Fassathal mit seinem großen Mineralreichthum; auf rechter Seite das Val di Sole. Im O das Pusterthal mit seinen beiden Neigungen nach W zur Eisack, nach O mit der Drau; sehr zahlreich die kleinern Neben- und Seitenthäler. — Geognostisch wichtig, mannigfache Bildungen, eine unschätzbare Fundgrube der seltensten und schönsten Gesteine, der verschiedenartigsten Gebilde, auf einem verhältnißmäßig kleinen Raum und durch tiefe Thäler sehr aufgedeckt. Die Hauptmasse der rhätischen Alpen Gneiß, Granit, oft von Kalk und Schiefer bedeckt; zunächst der Centralkette Schiefergebirge, im Glimmerschiefer weißer Ur-, im Thonschiefer grauer Enkriniten-Kalk, seltner Hornblendegesteine, häufiger Grauwacke, rother gypsführender Sandstein; ausgezeichnet erzreich: Spatheisenstein, Kupfererze, Brauneisenstein, Fahlerze; hieran reihet sich das Gebiet des Flötzkalkes, im N und S mächtige 5—8000′ h. Bergketten bildend, in grotesken, zackigen Formen, mauerförmig steil; im Uebergangs- und Alpenkalkstein im N reiche Steinsalz- und Gypslager. Hin und wieder Jurakalk, auch Dolomit, dieser am ausgezeichnetsten im Fassathale, in wunderbaren Formen, mehrere 1000′ h. Wände, unzählige Spitzen und Zacken, auf Augitporphyr ruhend, dieser sehr reich an seltenen Mineralien, um Botzen malerische Porphyrberge. — Reich an Engpässen, Klamm oder Kluse genannt, die Schnaner Klamm 4—30′ br., 480′ h., 360′ l., von einem Wildbach durchtobt. Sehr von Bergstürzen heimgesucht, der furchtbarste die Lavini di St. Marco bei Roveredo, schon von Dante beschrieben; seit 20 Jahren ist der Berg bei Pedratsches in steter Bewegung; Erdfälle, trockne Murren sehr häufig. Mehrere Höhlen: die Höhle in der Martinswand 42′ t., 84′ h., 60′ br., die Ofenlochquelle bei Innsbruck 6—800 Klaftern l., 4—7′ h.

3 Meer-, 3 Hauptstromgebiete. Schwarzes-, Adria-, Nordmeer durch Donau, Etsch und Rhein. Zur Donau der Inn, der 5 M. vom Oetzthaler Bach an flößbar, vom Einfluß der Sill 10 M. l. schiffbar ist, seine Quellen am Septimer in Graubündten hat, den Silser-, Canfer-, Moritzsee durchfließt, bei Finstermünz nach Tyrol tritt, rechts den Foggen, die Piza, die Oetzthaler Achen, Melach, Sill und Ziller, links die Rosanna mit der Trisanna aufnimmt; aus dem N fließen zur Donau die Iller, die hier ihre Quellen hat, der Lech, der dem Inn fast gleichlaufend bei Füßen nach Baiern und nach N fließt, die Isar mit der Loisach, die große Achen zum Chiemsee und dann zum Inn; aus dem O fließt der Donau die Drau zu, die hier ihre Quellen, ihren obersten Lauf, ihre obersten Zuflüsse hat, bei Lienz die Tefferecken mit der Isel aufnimmt, ihr Gebiet nur im äußersten Osten hat. Die Etsch zum Adriameere gehörig, hat ihre Quellen nahe dem Eintritt des Inns, das Tyrolerland durch einen unmerklichen Höhenrücken vom Inn getrennt, so daß man fast unbemerkt aus dem Inns ins Etschgebiet gelangt; zahlreiche Zuflüsse von der Oetzthalerfernergruppe, Taufer-,

Matscher-, Schnalser-, Passeyerbach; der Hauptnebenfluß ist die Eisack mit ihren zahlreichen Nebenflüssen, von welchen der Ahren weit nach O, der Gaderbach weit nach S sich verbreiten, ersterer der Drauquelle sehr nahe tritt, unterhalb Botzen mündet die Eisack, nachdem sie den Talferbach aufgenommen, oberhalb Trient mündet der Avisio, von der rechten Seite der Nos von der Ortlesgruppe, die noch den Falsauer und den Martellbach entsendet, die in den Gardasee mündende Sarca, der Quellfluß des Mincio, die Brenta, die Quellen mehrerer Nebenflüsse der Piave gehören auch, wenn auch nur zum Theil mit ihren Quellen dem Tyroler Gebiet an. Dem Rheingebiet gehört der NW an durch die in den Rhein fließende Ill, durch die in den Bodensee mündende Bregenzer Ach. Zahlreiche Wasserfälle, circa 150 größere, der schönste der Fall bei Ringlern im Bregenzer Walde über 40′ hohe Felsen, am wasserreichsten der Stäubi bei Reutte, der Stuibenbachfall, die Sulzbachfälle u. m. a.; nur unbedeutende Seen außer dem an der SGrenze liegenden Garda-, dem an der NWGrenze befindlichen Bodensee, von kleinern Seen im N der Achen-, Plön-, Brenner-, Calterersee, im S der Coldonazzo-, Ledro-, Lopio-, Idrosee. Zahlreiche Mineralquellen, circa 130. Das Klima im Ganzen gesund, über 100jährige Leute nicht selten, über 80jährige häufig, Cretins weit seltener als in Steyermark; die mittlere Jahreswärme zu Innsbruck 9 1/3, zu Kitzbühel 7 3/4, zu Botzen 13, zu Trient 13 1/2, zu Roveredo 13 1/4, zu Lienz 9 3/4 °C., die höchsten Wärmegrade Innsbr. 38 1/2, Kitzbühel 20, Tr. 27, R. 31 1/3; die höchsten Kältegrade J. —13, Tr. —13 1/4, Roveredo —5 1/5 °C., zuweilen Erdbeben. Reich an Erzeugnissen des Mineral-, Pflanzen- und Thierreichs; sehr seltene und schöne Alpengesteine, besonders reich daran das Ziller- und das Fassathal. Gold im Heinzenberge des Zillerthals, c. 32 Mark im Jahr, Silber früher sehr reich, jetzt nur c. 800 Mark, Kupfer über 3100, Blei gegen 2600, Eisen gegen 60,000 Ctr, etwas Braunstein und andere Metalle, gegen 210,000 Ctr. Salz aus dem Haller Salzberge, Bau-, Mühl-, Wetzsteine, Kalk, Marmor, Dachschiefer, Grünerde, Gyps, Steinkohlen unfern Kufstein. Eine reiche Flora. 3 1/6 Mill. österr. Joch Culturland, wovon 263,000 Acker und Reisfelder, 63,144 Weingärten, 467,000 Wiesen und Gärten, 5202 Oliven-, Lorbeer-, Kastanienwälder, 700,000 Weiden, 1,680,000 Wald sind. Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Buchweizen, Mais, Kartoffeln und Hülsenfrüchte, doch nicht der Bedarf; der Ackerbau sehr ausgebildet, jedes geeignete Plätzchen dazu benützt, fruchtbare Erde wird selbst auf steile Berglehnen getragen, in Süd- oder Welschtyrol gartenähnlicher Ackerbau auf italienische Weise zwischen Baumreihen; starker Obst- und Weinbau in Südtyrol, besonders um Meran und Botzen, noch südlicher hinab Kastanien, Goldfrüchte und Oliven, besonders am Gardasee die Gardeser Citronen, um Riva 30,000, um Arco 45,000 Citronenbäume, Oliven 730 Joch. Der beste Wein um Botzen, bei Siebenaich und Terlau, am Calterersee und bei Isera nächst Roveredo; der Wein wird an Geländen gebaut; hin und wieder Flachs, Hanf, Tabak; der Ackerbau wird bis 2700′ im N, bis 3800′ im S betrieben; sehr bedeutender Futterbau, viel Heu wird auf schrägen Lehnen mit Steigeisen an den Füßen erworben. Viel Holz; der Perückenbaum oder Gerbersumach in STyrol häufig, in Stampfmühlen gemahlen und als Schmack zum Gerben verkauft. 1846: 324,000 österr. Metzen Weizen, 694,000 Roggen, 345,000 Gerste, 304,000 Hafer, 603,000 Mais, gegen 3/4 Mill. Eimer Wein, 18 Mill. Ctr. Heu, über 1 1/3 Mill. Klftr. Holz. — Starke Viehzucht, eine der Hauptnahrungsquellen des Landes, besonders im N und O; vorzügliches Hornvieh, über 400,000 Rinder, theils zur Butter- und Käsewirthschaft, (30 — 40 Pfd. Butter die Kuh während der Alpzeit, die Sennerinnen wetteifern mit einander, den höchsten Ertrag zu erzielen, 76,000 Ctr.

Butter, 35,000 Ctr. Käse), theils zur Mastung, theils zum Viehverkauf; außerdem 22 — 23,000 Pferde, gegen ½ Mill. Schafe, sehr viele Ziegen. Die Viehzucht beruht auf der Alpenwirthschaft auf den Almen der Vorberge, im Innthal Aesten, im Vorarlberg Mayensäße genannt; 17 — 21 Wochen Almenzeit, davon 12—15 auf den Hochalmen. Das Almfahren ein großes Fest, zuerst der Melcher, dann der Galterer, der Gaißer, die Saudirn. In Südtyrol starke Seidenzucht, die sich auch nach Nordtyrol verbreitet; die Brixner Seide berühmt, über 22,000 Ctr. Cocons, davon in Trient 12,394, in Roveredo 8263 Ctr. Bären, Luchse, Gemsen selten, Lämmergeier, Murmelthiere, der Steinbock verschwunden, Hirsche und Rehe selten, viele Zugvögel; Schneckenzucht im Vorarlbergschen. Die Bewohner im N deutschen, im S italienischen Stammes, ¾ Deutsche in 3 Hauptmundarten: Bregenzer, Unterinnthaler, Zillerthaler, jedes Thal mit seinem Nebendialekt; im Allgemeinen kräftig, gesund, achtzigjährige noch rüstig, Cretins oder Kröpfige selten, die Zillerthaler die schönsten, die Passeyer die kräftigsten, die Stubbeier sehr stark. Die Welschen mit welscher und ladinischer Mundart, kleiner, hager, bräunlich, blaß, schwarzhaarig, schwarzglänzende Augen. Sie lieben viel Mehlspeisen, besonders Maisbrei, sehr fette Speisen, der Deutsche auch Schnaps, gern kauen sie Tabak, viele sind Pechkauer. Ihre Tracht im Ganzen übereinstimmend, dennoch sehr mannigfaltig in den verschiedenen Thälern, die Wohnungen im N von den Gebirgshäusern nicht verschieden. Liebe zur Heimath, stolz auf Rechte und Freiheiten, unerschütterlich treu gegen das Haus Habsburg, lebhaftes, poetisches Gefühl, fleißig, sparsam, unermüdlich, fröhlich und offen, katholisch, im Allgemeinen wohlhabend, künstlerisch, große Liebhaber von Gesang, Tanz, Jagd; viel Musik und Dichtung, gern pfeifen sie bei der Arbeit, jodeln einander aus weiter Ferne von Alp zu Alp entgegen, viele Mährchen und Sagen, hin und wieder Bauernkomödien, viele Volksspiele, viele Kämpfe, viele Schützen, viel Kegelschieben. Hirten und Gemsenjäger, Bergleute und Ackerbau, Fabrikanten, in mehreren Thälern geschickte Holzschnitzer, unternehmende und weitwandernde Handelsleute (Handschuhe, Teppiche, Gürtel). Kein Fabrikvolk, aber doch mancherlei Waaren, Spinnerei und Weberei überall als Nebengewerbe verbreitet, feine Leinwand im Oetzthale und im Passeyer, schwunghafte Baumwollweberei und Kattundruckerei im Vorarlbergischen, besonders letztere zu Mittelweierburg, Satteins, Lerchenau, Mehrerau, Dornbirn, Frastanz und Hohenems mit 500 Drucktischen, 12,000 Arbeitern, Kattunzeuge und Tücher für 680,000 Fl. Baumwollzeuge gegen 1 Mill., Seidenfilanden und Filatorien in Südtyrol, starke Lodenweberei in Schnals, im Martell-, Inn- und Pusterthale, hier auch Teppichweberei; Zwirnspitzen und geschnitzte Holzwaaren im Gröd'ner Thale; viele Holzwaaren, am Bodensee viele Schiffe, im Vorarlberg Alpenhütten zum Verkauf nach der Schweiz, Korbflechtereien aus dem Fleimsthale, etwas Papier, Tabak zu Schwatz und Trient, gutes Leder, gute Seilerwaaren, treffliche Büchsen, viele Metallwaaren, Kupferbleche und Kessel zu Brixlegg, Messingwaaren zu Achenrain, Kupferdraht zu Stanz, leonische Waaren zu Schwatz, Nadeln zu Fügen, eiserne Guß-, Stahlwaaren, Sensen, Messer, Blech, Drath, Nägel, Maultrommeln oder Brummeisen, viele Eisenhämmer, zu Pillersee 10, zu Morandino 5; berühmt sind die Stubayer Eisen-, die Unterinnthaler Messing-, Kupfer- und Stahlwaaren, die Gröd'ner Holzschnitzereien, die Tyroler Handschuhe, Gürtel und Teppiche. Durchgangshandel, Innsbruck, Botzen, Feldkirch, Trient, Roveredo die Haupthandelsorte; 174 Kunst-, 318 M. andere Straßen, viele Uebergangsstraßen übers Stilfser Joch, den Arlberg u. s. w., Dampf- und andere Schifffahrt auf Boden- und Gardasee, Schifffahrt auf Etsch und Inn. — Schulbildung verbreitet. Die Leopold Franzens Universität in Innsbruck,

4 philosophische, 15 theologische Lehranstalten, 8 Gymn., 15 Hauptschulen, über 1800 Volksschulen. Mehrere gelehrte und andere Gesellschaften: die Akademia degli Agiati zu Roveredo, die Gesellsch. der Ferdinandeums, der geognostisch-montanistische Verein, die k. k. Landwirthschaftgesellschaft, der Verein zur Beförderung der Tonkunst in Innsbruck. — Früher zerfiel Tyrol und Vorarlberg in 7 Kreise: Unterinn- und Wippthal, Oberinnthal, Botzen, Pusterthal, Vorarlberg, Roveredo, Trient; seit 1849 aber in 4 Kreise abgetheilt: der Insbrucker oder das nördliche Deutschtyrol, der Brixner oder das südliche Deutschtyrol, der Trienter oder Welschtyrol und der Bregenzer oder Vorarlberg Kreis mit 6, 5, 6 und 3 Bezirkshauptmannschaften, 72 Bezirksgerichten, wovon 4 erster, 62 zweiter, 6 dritter Klasse sind, unter den 5 Landgerichten zu Innsbruck, Botzen, Feldkirch, Trient und Roveredo und dem Oberlandesgericht zu Innsbruck und dem Senat zu Trient.

1) Der Innsbrucker Kreis oder das nördl. Deutschtyrol, 190⅘ □M., 222,000 E., 1160 auf □M. Das Innthal zwischen den Mündungen des Melach- und des Sillthals mit den in dasselbe sich öffnenden Thälern.

Innsbruck, die schön und herrlich, heiter und sonnig im Innthal gelegene Hauptstadt Tyrols, im N vom hohen Solstein überragt, doch kann man ungehindert nach allen Seiten auf herrlichen Straßen ziehen, nach O und W im Innthal, nach S zwischen der Oetzthaler und Zillerthaler Gletschergruppe über den Brenner nach Brixen, über Reith zum Isarthal nach N und nach München; zu aller Zeit der Brennpunkt des Tyroler Lebens, der Anziehungspunkt großer Herrscher, vom Kaiserglanz des Mittelalters in schöner, eigenthümlicher Weise überstrahlt; jetzt Sitz des Statthalters, des Landesmilitärkommandos, Oberlandesgerichts, Handels- und Gewerbekammer, Universität, 600 Häuser, 26 Gassen, 5 Plätze, die Vorstädte schöner und größer als die innere Stadt; von den Gebäuden zu nennen: die Heiligekreuz-, Franciskaner- oder Hofkirche, eine der vorzüglichsten Kirchen in Deutschland, die nach dem Plane Maximilians I. von seinem Enkel Ferdinand von 1553 bis 1563 vollendet wurde; in der Mitte der Kirche Kaiser Maximilian I. Grabdenkmal, ein großartiges Ganzes; auf 3 Marmorstufen steht der Marmorsarkophag, auf ihm der lebensgroße, betend knieende Kaiser in seinem Ornate, aus Erz von Ludwig del Duca gegossen, 4 Genien an den Ecken, am Sarkophag 24 Felder von kararischem Marmor, mit herrlichen Basreliefs, die Hauptzüge aus Kaiser Max Leben darstellend, mit treuer Darstellung der Gegenden, Bildnisse, Trachten, Gesichtszüge; 28 kolossale Bildsäulen, aus Erz gegossen, merkwürdige Helden und Frauen, umstehen das Grab, zumeist Glieder des Habsburger Hauses oder andere berühmte, in Max Leben verflochtene Personen, fast alles von großem Kunstwerth, wie 23 andere kleinere Bildsäulen, welche zu hoch auf dem Gesimse der silbernen Kapelle aufgestellt sind; sämmtlich Heilige, die dem Habsburger Hause verwandt sind; die silberne Kapelle mit der silbernen Madonna, mit 2 herrlichen Grabdenkmälern des Erzherzogs Ferdinand und der schönen Welser, neben denen sich das Grabdenkmal von Andreas Hofer erhebt, dessen Gebeine 1823 von Mantua, wo er den 20. Februar 1810 erschossen worden, nach Innsbruck zuerst ins Servitenkloster, später hierher gebracht wurde; ihm gegenüber das Denkmal für die 1796—1809 für ihr Vaterland gefallenen Tyroler, 1838 errichtet, von Kriesmayr entworfen und sinnig ausgeschmückt; in dieser Kirche entsagte Christine, des großen Gustav Adolphs Tochter, dem Glauben ihrer Väter öffentlich den 3. November 1654. Ferner die Pfarrkirche, nach mehrern Erdbeben 1717—24 neu aufgebaut, mit schönen Bildern und dem Grabmal Maximilians des Deutschmeisters; die Jesuiten- oder Universitätskirche, mit schönen Gemälden und mehrern Grüften; das Kapuzinerkloster das erste in Deutschland, 1594 gegründet von Maximilian dem Deutschmeister, der hier sich oft streng nach der Regel der Mönche zeitweis aufhielt, schöne Gemälde, schöner Klostergarten; Servitenkloster mit schönen Gemälden und Klostergarten. Spitalkirche mit Spital und städtischem Gottesacker, auf diesem ausgezeichnete Grabdenkmäler der edelsten Tyrolergeschlechter, Ursulinerkloster, Mariahülfkirche, beide mit guten Bildern und Bildsäulen; die kaiserliche Burg, ein 3stöckiges Viereck mit den kaiserl. Prunkgemächern, der Riesensaal, die Hofkapelle, Wohnung des Statthalters; das goldene Dachl, die ehemalige Fürstenburg, 1425 von Friedrich mit der leeren Tasche erbaut, daran ein sehr schöner gothischer Erker, dessen Dach mit vergoldeten kupfernen Ziegeln gedeckt ist, im und am Erker Gemälde; jetzt städtisches Haus und vermiethet; die Ottoburg, älteste Residenz der Tyroler Fürsten, jetzt Privathaus;

die Triumphpforte am Ende der Neustadt, die Roßbildsäule des Erzherzogs Ferdinand; das Neugebäude mit dem Rathsaale des Oberlandesgerichts, das Ball- und Mauthhaus, Universitätsgebäude, Landschaftshaus, Rathhaus, viele merkwürdige Privathäuser; die Leopold-Franzens-Universität mit Bibliothek, anatom., phyſik., Naturalienkabinet und botanischer Garten, Gymnasium und Theresianische Ritterakademie, Musterhauptschule, Sing-, Industrieschule; großes Hospital und Armenversorgungsanstalt für 1000 Hülfsbedürftige, Arbeitshaus. Das Ferdinandeum oder Nationalmuseum vom Grafen Chotek zur Beförderung der Landeskunde gegründet, Gemäldesammlung von Tyroler und andern Meistern, werthvolle Handzeichnungen, Gypsabgüsse von Antiken, Holzschnitzereien, Meisterwerke des Tyroler Gewerbfleißes, Mineralien, Pflanzen, Thiere, Handschriften, Urkunden, Bücher ꝛc., besondere Zeitschrift; mit ihm verbunden der montanistisch-geognostische Verein zur Auffindung nützlicher Steinarten, zur geognostischen Kenntniß des Landes, chemische Vorlesungen; landwirthschaftlicher, Musikverein, Nationaltheater, schon 1653 gestiftet, 1846 neu erbaut, Schießstätte; mehrere Zeitschriften; einige wichtige Privatbibliotheken und Sammlungen. Große Seidenband-, Maschinen- und Baumwollspinnfabrik von Karl von Ganahl und Gebrüder Rhomberg; außerdem bedeutende Tuch-, Handschuh-, Glas-, Messer-, Siegellack-, Gewehrfabriken, Glockengießerei; viele berühmte Künstler, namentlich Bildhauer und Architekten sind hier geboren, Martinell, Gump Vater und 5 Söhne, Nikolaus Moll mit 3 Söhnen, Meister Wilhelm von Innsbruck war Baumeister des schiefen Thurms in Pisa; mehrere Maler; unter den Schriftstellern Joh. Freiherr von Hormayr. Wiltau, das Veldidena der Römer, eine der wichtigsten Römerstellungen in Tyrol, Römerstraße, 1300 E., D., alte Prämonstrazenser Prälatur, schöne Pfarrkirche, mit den Bildsäulen der Riesen Haymon und Thyrsus, Wasserfall der Sill, die oft große Verwüstungen anrichtet. Ambras, D., 1200 E., rings von herrlichen Maisfeldern umgeben, der hier 80fältig trägt, Schloß Ambras, wahrscheinlich früher ein Römerkastell, später Residenz der schönen Welser, Erzherzog Ferdinands Gattin, der hier reiche Schätze der Kunst und Wissenschaft ansammelte, gelehrte und berühmte Leute an seinem Hofe hatte, die ganze Umgebung sehr verschönerte; die reichen Sammlungen sind als Ambraser Sammlung, vortrefflich 1819 von Alois Primisser beschrieben, nach Wien gewandert, der Glanz der Burg erloschen, sie selbst jetzt Kaserne, darunter der versumpfende Ambraser See, prächtige An- und Aussicht. Bad Egerbach. Azams, berühmter Flachsbau und Leinweberei, 1300 E. Mieders, Badeort im Stubaythal. Zirl, D., im Innthal, nahe die Martinswand, das Fußgestelle des Solsteins, mit der Sage des ritterlichen Kaisers Maximilian; eine 1776′ über dem Strom, 1560′ über die Straße sich erhebende kühn geformte Felsenwand, die Maximiliansgrotte in der halben Höhe der Wand, jetzt mit 18′ h. Kruzifix mit lebensgroßen Figuren; unfern das Schwefelloch. Hötting, D, 2200 E., alte Kirche mit dem schönen ehernen Grabdenkmal des berühmten Erzgießers Gregor Löffler; Bad, Wetzsteinbruch. Der Berg Isl und der Paschberg, berühmt durch die Kämpfe der Tyroler gegen die Baiern und Franzosen im April und Mai 1809. Das Sillthal ist das Thal der Brennerstraße, reich an geschichtlichen Erinnerungen aus dem Tyrolerkriege, reich an Naturschönheiten. **Matrey**, Mrktfl., Fürst Auerspergsches Schloß, Asbestlager, 600 E.; das in das Sillthal mündende Stubaythal, welches sich hinauf zum Oetzthaler Ferner zieht, ist merkwürdig durch seine Gletscher, Wasserfälle, Mineralien, herrliche Alpen, sein Gewerbwesen, alles hammert und pocht hier, gegen 100 Schmiedemeister mit zahlreichen Gesellen, Eisenwaaren aller Art, von den gröbsten Ackergeräthen bis zu den feinsten Galanteriewaaren, deren mehr als für 115,000 Fl. weithin durch besondere Handelsgesellschaften ausgeführt werden, zahlreiche Schleifmühlen; Minders Bad; weite Aussicht von der Habichtsspitze; häufige Verwüstungen durch die oft anschwellenden Gießbäche. Die Post auf dem Brenner, auf der Wasserscheide zwischen Inn und Etsch, zwischen schwarzem und Adria-Meer, 4257′ h. — 2) Bez.-Hptm. Schwatz, das Innthal abwärts Innsbruck mit den angrenzenden Thälern, theilweis der Obstgarten von Innsbruck, mit schönen Dörfern. **Hall**, die Tyroler Salzstadt am Inn, eng und krumm gebaut, 5000 E., Speckbacher und Straub im Tyrolerkampf 1809; schöne Pfarrkirche mit reichen Reliquien und schönen Gemälden, Speckbachers Grabmal; Gymnasium, Militärerziehungshaus, Taubstummenanstalt. Salmiakfabrik, Berghauptmannschaft; der Salzberg am engen Hallthal, 5088′ h., die durch Auslaugen der Werksätze erhaltene Salzsoole wird 1 M. weit zur Saline in die Stadt geleitet. Volders, D., 1200 E., Sensenschmiede. **Schwatz, Schwaz**, Mrktfl. am Inn, früher sehr reicher und berühmter Bergort, er lieferte von 1470—1560 über 3½ Mill. Mark Silber, 1⅓ Mill. Ctr. Kupfer, gegen 208 Mill. Fl. an Werth, von 1523—64 wurden nur im Falkensteine über 2 Mill. Mark Brandsilber und 1 Mill. Ctr. Kupfer

gewonnen; damals 30,000 Bergknappen, weit und breit berühmt, auch bei der Belagerung von Wien; seit der Reformation, der die meisten Bergknappen anhingen, weshalb sie Verfolgung litten, ist der Bergbau sehr in Abnahme gekommen; jetzt wenig Silber, nur Kupfer und treffliches Eisen, litt viel durch Baiern und Franzosen 1809; schöne kupfergedeckte Pfarrkirche, Franziskanerkirche, Zwangsarbeitshaus, Tabak-, Handschuh-, lyonische Draht-, Steingutfabrik, 5000 E. Burgruine Freundsberg. St. Georgenberg, Benediktinerkloster; Wallfahrtsort. Innbach, D., 1000 E., Eisen- und Stahlwerke, Eisengruben auf der Schwaderalpe. — 3) Bez.-Hptm. Rattenberg, reich an Felsenburgen. **Rattenberg, Rotenberg**, 1100 E., alte Veste, in der Mitte des 14. Jahrh. berühmte Bergwerksstadt, besonders der Geiersberg, der 1588—95: 545,606 M. Silber geliefert, jetzt nur Kupferbergbau. Brixlegg, D., jetzt die reichste Silber-, Kupfer-, Bleischmelze in Tyrol, 1300 Ctr. Kupfer, 1800 M. Silber. Reiterkogel, D., Silber- und Kupfergrube. Kropfsberg, Lichtwer, Matzen, Burgen. Achenrain, D., Schloß, Messingwerk. Das Zillerthal, das zweite Hauptthal der Centralkette, in seinem untern Theile eine liebliche, grüne, bevölkerte, sehr milde Landschaft, in seinem obern eine zusammenhängende und von Sennhütten belebte Wildniß; im Ganzen 14—15 St. l., 18 □M. gr., im Hintergrunde ein riesiger Felsengurt, aus dem noch nie betretene und gemessene Eishörner sich hoch emporheben; ein schöner, kräftiger Menschenschlag, Wachs- und Harzkauen, viele Feste; der Kirchtag in Zell, das Fasching, das Kühestechen, Pferderennen, Zeltenanschneiden, häufige Wettkämpfe, die Wettkämpfer Robler genannt, die Zahl der Spielhahnfedern auf dem Hut bezeichnet die Zahl der Siege; sehr bedeutende Viehzucht, Hauptnahrungsquelle, 3000 Kühe, 3000 Ctr. Butter werden alljährlich ins Ausland verkauft; viele ziehen als Mineralien-, Olitäten-, Handschuh-, Wurzel- und Kräuterhändler weit und breit umher, das Thal ist übervölkert; in den 30ger Jahren wanderten viele um des evangelischen Glaubens willen nach Schlesien aus, gründeten unter König Friedrich Wilhelms Unterstützung Zillerthal im Riesengebirge; am Hainzenberge Goldgruben in dunkelm Quarz. Fügen, D., 900 E., Hauptort für Unterzillerthal, Schloß, schöne Pfarrkirche mit schönen Schnitzwerken, Nadel- und Eisenfabriken, oft große Verwüstungen durch die Wildbäche. **Zell**, Mrktfl., Hauptort des Mittel- und Oberzillerthals, 1693′ h., Hauptort des Zillerthaler Volkslebens; 1000 E. Mayrhofen, im obersten Thalkessel, günstig zu botanischen, mineralogischen und andern Ausflügen gelegen; viele Granatschleifmühlen, in denen die hier sehr häufigen Granaten abgerundet werden; der Zillergrund führt hinüber zum jenseitigen Pusternthal; weite Gletschermassen, die 9144′ h. Ahorn-, die 9089′ h. Reichenspitz u. m. a., nirgends in den deutschen Alpen so niedrige Gletscherbildung; viele Wasserfälle, sehr viele schöne Mineralien; die Sennhütten zumeist mit Denksprüchen. Das Duxer Thal sehr lieblich, reich an Naturschönheiten, die Duxer das fröhlichste und lustigste Volk des Zillerthals, nur Viehhirten. **Kuefstein, Kufstein**, befestigte Stadt am Austritt des Inn nach Baiern; 1400 E., hochgelegene Veste. — 4) Bez.-Hptm. Kitzbühel, das Achenthal. **Kitzbühel, Kitzbüchel**, Bergstadt, 1800 E. **Hopfgarten,** Mrktfl., 700 E., Glashütte. — 5) Bez.-Hptm. Landeck, im obern Innthal, reich an Naturschönheiten, an geschichtlichen Erinnerungen. Landeck, D., 2500′ h., 1500 E., Durchkreuzungspunkt vieler Straßen, interessante Gegend, viel Handelsverkehr. Finstermünz, Grenzpaß gegen die Schweiz, Felseneingangsthor des Inn; Burgruinen. Pfunds, Poststation. Prutz, Sauerbrunnen mit den Burgtrümmern Laudeck; Kämpfe an der Pontlatzbrücke. Nauders, D., 1100 E., Sensen- und Nagelschmiede. — 6) Bez.-Hptm. Imst. **Imst, Imbst**, Marktfl. am Inn, Papierfabrik, Sensenschmiede, Leinweberei, Kupfergruben, Handel mit Kanarienvögeln und Baumwollwaaren; Geburtsort vieler Maler und Bildhauer. Nahsreut, D., Blei- und Galmeigruben und Schmelze. Stams, Cisterzienser-Abtei, Feldaltar des Kaiser Max I., mit Flügelgemälden von A. Dürer; Fürstengruft der Grafen von Görz und Tyrol. **Reute**, Mrktfl. nahe der bairischen Grenze, Fischbein- und Regenschirm-, Papierfabrik. Biberwier, silberhaltige Bleigruben, Zinkhütte.

2) Der Brixner Kreis oder Deutsch Südtyrol, 165 □M., 228,000 E., 1380 auf □M., im S der Oetzthaler- und der Zillerthaler Gletschergruppe gelegen, zum obern Gebiet der Etsch und der Drau gehörig, ein hohes Alpenland mit zahlreichen Thälern, unter denen das Etsch-, Eisack-, das Fassa-, das Pusterthal die bedeutendsten sind; die Bewohner Deutsche, Ladiner oder Altromanen, Italiener oder Neuromanen; seinen klimatischen Verhältnissen nach von den ewigen Eismassen des Oetzthaler- und Gebatscher Ferners bis zu den Kastanien, Wein und Feigen von Meran und Botzen;

hocherhabene und die mildesten lieblichsten Landschaften. 5 Bezirkshauptmannschaften: Brixen, Botzen, Meran, Brunnecken, Lienz.

1) Bez.-Hptm. Meran, der NWTheil, welcher das obere Etschthal bis Meran mit den von der Oetzthaler Fernergruppe herabziehenden Nebenthälern, das Tauferer-, Matscher-, Schnalser- und Passeyerthal, und einige Thäler von der Ortelsgruppe enthält, durch das eine der letzteren läuft die Straße über das Stilfser Joch; das obere Etschthal heißt Vintschgau, bis Glurns Ober-, von da abwärts das Unter-Vintschgau, der prächtige Thalkessel von Meran und abwärts ist das Mutterländchen, ein Mutterland der Fruchtfülle, der Rebengelände, der Feigen, auf welches die ewigen Eismassen der Oetzthaler und Gebatscher Ferner hinabschauen, im Untervintschgau Kastanien und Wein, weiter aufwärts Nußbäume noch bei 3000' Höhe, im obern Vintschgau keine Obstbäume, nur Gerste und Hafer bis 3—4000'; der Etschlauf im obern Vintschgau in S Richtung rasch, in 3 Seen, Reschen-, Mitter-, Heidersee beruhigt, der Reschensee ist der Etsch Quellsee, im Untervintschgau mit O Richtung sehr langsam und versumpfend fließend, durch die Töll rasch strömend, 600' in einer Viertelstunde; die Bevölkerung fast ausschließlich deutsch. **Meran, Meraun**, am Einfluß der Passer in die Etsch, die alte Hauptstadt von Tyrol, Residenz- und Münzstadt der Grafen von Tyrol, im frühen Mittelalter Hauptstadt eines rhätischen Herzogthums, 1046' h., im paradiesischen Mutterländchen, am 2ten oder untern Etschknie, wegen seines außerordentlich milden Klimas, seiner saftigen, köstlichen Trauben, seiner milch- und kräuterreichen Alpen, und seiner vielen frischen und mineralischen Quellen, das Paradies von Meran, das in einem Garten schwimmt, von schöngeformten rothen Porphyrbergen überragt; das Klima milder als in südlichen Gegenden, die Sommerhitze durch die Berglüfte gemildert, nie über 35° C., die Winterkälte nur 1mal in 6 Jahren — 11° C., durchschnittlich nur 8 Tage im Winter mit Schneefall, 58 Regen-, 11 Gewittertage; altdeutsche Pfarrkirche aus dem Anfang des 13. Jahrh., höchster Thurm in Tyrol, schöne Bilder und Grabdenkmäler, Spital-, Kapuzinerkirche, Gymnasium, Professorenkollegium, Knabenseminar, engl. Fräuleinstift; Kelleramthaus, die frühere Residenz, das Mammingsche Haus, mehrere Gemäldesammlungen; 2600 E., Obst- und Weinbau, der Hochhütter Wein, jährlich 68,000 Eimer Wein zu 2—10 Fl., der Weinbau eigenthümlich auf weithin laufenden Laubengewölben getrieben, die um Meran Pontainen, um Botzen Berglen genannt werden und sehr kostspielig sind, aber sehr reichen Traubengewinn gewähren; 6' über der Erde ruhen sie auf Säulen, die durch Stangen, Trager und Stalleine mit einander verbunden sind; großes Viehschlachten im Herbst; die Burg Tyrol, 266' h., auf rhätisch-römischen Grundfesten, eine deutsche Ritterburg des Mittelalters, von zahllosen Ritterburgen umgeben, in keiner Gegend Deutschlands auf so kleinem Raume so viele Burgen und Schlösser; in der Umgegend führt die Landstraße auf lange Strecken hin von der Rebe in bedeutender Höhe überwölbt, so daß die Frachtwagen unter dem schattenden Laubdache hinfahren, von dem die blauen Trauben in strotzender Fülle herabhängen, oder die Straße wird von riesigen Nußbäumen und Kastanien, umklettert von Epheu, beschattet. Lebenberg, schönes, großes Schloß. Das Passeyer-Thal, bekannt aus dem Tyroler Kriege, bekannt als Geburtsthal des Sandwirth Hofer, von Meran in NO Richtung, die Thalsohle wegen der häufigen Ueberschwemmungen nur zu Wiesen benutzt, der Anbau auf die Bergwände hinangerückt, und wegen der Fruchtbarkeit des Bodens und der Wärme des Klimas nicht unbeträchtlich, bis zur ersten Thalenge bei Brenns guter Wein, der Getreidebau sehr ergiebig, Roggenüberfluß, nach der Roggenernte noch Haidekornbau, das Haidekorn Hauptnahrung, bedeutende Viehzucht und Viehmast, viel Holz, Leinwand-Weberei, Bleiche, Handel; Obsthandel nach Baiern; das obere Passeyerthal hat ein ernstes, rauhes, fast melancholisches Aussehen, lachendes Wiesengrün, dunkles Nadelholz, ganz kahle Felsen. Die Bewohner, der schönste, kräftigste Menschenschlag in Tyrol, besonders die Männer, braune Jacken, grüne Aufschläge mit roth vorgestoßen, großer breitkrämpiger Hut, schwarze kurze Beinkleider, breite grüne Hosenträger; kräftig, rührig, ernst, poetisch, gutmüthig, redlich, fromm, sie glauben, lieben, hoffen, hassen wenig mit Worten, sind kurz und stark in der That, voll Vaterlandsliebe, von jeher der Kern der militärischen Unternehmungen; viele Sagen und Mährchen; das Thal reich an Wasserfällen. St. Martin, D., 1800 E., mit Schloß Steinhaus. Sand, D. mit Hofers Sandhof, dem ehemaligen Sandwirthshause, in dem Andreas Hofer gelebt, 1838 durch Kaiser Ferdinand angekauft und der Familie Hofer als Lehen überlassen. **St. Leonhard**, Hauptort des Passeyerthals, auch Passeyer genannt, am Passerknie, 2124' h., 1600 E. Bad Zögg, die alte Jaufenburg mit schöner Aussicht;

das Jaufenjoch 6451' h., ins Eisackthal nach Sterzing; Erdstürze häufig; der Timbler Paß, 7780', ins Oetzthaler Achenthal; der Schneeberg 8648' h., früher mit blühendem, jetzt geringem Bergbau auf silberhaltige Kupfer- und Bleierze, höchste Kirche in Tyrol, die Frauenkirche 7555' h., großartige Aussicht; Wasserfälle bei Platt. Der Vintschgau, mit vielen Burgen, Schlössern und Kirchen: Marienberg, burgähnliche Benediktiner-Abtei, mehrere wissenschaftlich berühmte Mönche, in neuester Zeit Beda Weber, der viel für Topographie gethan, herrliche Aussicht. **Mals**, Mrktfl., 3280' h., 1100 E., großartiges Ansehen durch viele Kirchen- und Burgthürme, dahinter der Ortles, römische Denkmäler. **Glurns**, Stadt in fruchtbarer Gegend, 700 E., alte Pfarrkirche, schönes Geläute, prächtiger Anblick des Orteler; viel Obst. Das vom 11,488' h. Weißkugel herabziehende Matscher Thal eins der schönsten des Vintschgaues, oft große Wasserverwüstungen, Lämmergeier und Wölfe nicht selten, blühender Getreidebau, höher als 3000'; seltene Mineralien, Goldforellen, Gemsen. Spondinig und Brad, D., mit dem Anfang der Wormser- oder Stilfserjochstraße, die nächste Verbindungsstraße Oesterreichs mit Italien, ohne fremdes Gebiet zu berühren, sie steigt von Brad allmälig bis zum Hintergrund des Trafoythals 2014' in 2¾ St., von da erhebt sich der Berg, aber nicht die Straße steiler, 3844' h., von Brad aus in 48 Windungen, nach Bormio auf italienischer Seite 38, um der Straße nirgend eine Steigung von mehr als 10 Prozent zu geben; die Straße ist überall 15½' breit, auf den Abgründen zugewendeten Seiten sind starke Holzgeländer, an den von Lawinenstürzen bedrohten Orten und an schroffen Felsenstellen sind bedeckte, gemauerte oder in die Felsen gesprengte Durchgänge oder Gallerien mit Fenstern, mit Dächern, die gleichen Abfall mit den Bergabhängen haben; im Ganzen 32 M. l.; ein großartiges Bauwerk, seine Baumeister Carlo Donegani und Francesco de Dominici; bei Gomagoi prächtiger Anblick, der Rückblick auf die 11,488' h. hintere wilde Eisspitze, zur Seiten und vorn der Suldenferner, die 11,871' h. Königswand, die Zufallspitz, der Monte Cristallo, der große Madatschferner, die Trafoyferner, die große Schnee- und Eiswüste um den nackten Kalkgebirgsstock des Ortelers, dessen Haupt sich 12,019' h., dessen steile Wände der Besteigung große Schwierigkeiten bieten und wie ein Kalkkern aus glimmerschieferartigen Massen emporragen; zum erstenmal den 27. September 1804 durch den Gemsjäger Joseph Pichler erstiegen, 1805 durch den Bergoffizier Gebhard, 1826 durch den Ingenieuroffizier Schebelka, 1834 durch Professor Thurwieser; nach den ersten barom. Messungen 14,412' h., nach der von Thurwieser 12,044' h.; die Wände des eigentlichen Joches der Stilfser Straße umschließen ein ödes, völlig baumloses Amphitheater, der höchste Theil der Straße ist fast ganz bedacht, um den Verkehr wegen des hier auch mitten im Sommer häufig fallenden Schnees nicht zu unterbrechen; 2 Stunden abwärts steht das letzte deutsche Posthaus auf der Franzenshöhe, mit vielen Stallungen, auf italienischer Seite die Cantoniera Santa Maria, ¾ St. abwärts, 7864' h., wohl die höchste auch im Winter bewohnte Häusergruppe in Europa, 2 Häuser und Stallungen. — Schgums, Stums im Etschthal, mit sehr altem Bad. Schlanders, stadtähnliches Dorf, Deutschordenshaus, Burg Schlandersberg, mit den Marmorbrüchen von Göflan; in diesem Theil des Vintschgaus sehr häufig Verwüstungen durch Wasser, hohe Schuttberge u. s. w. Bad Salt im Martellthal, das sich von der Zufallspitz der Ortelergruppe herabzieht. Das eigenthümliche Schnalserthal mit seinen erhabenen Gletschermassen mit dem Fossenthal; nur ¾ des Getreidebedarfes, aber sehr einträgliche Vieh-, besonders Schafzucht, großer Wollertrag, aber nicht ausreichend für die starke Wollverarbeitung; kein Armer und Bettler, friedfertig, freundlich und verständig, kräftige, rauhe Sprache, frei von allen Grundlasten, treffliche Schützen; im Hintergrund die 11,123' h. Similaunspitze. Lana, D., unterhalb Meran an der Etsch, starker Weinbau, Seidenzucht, 50,000 Eimer Wein jährlich, viel Getreide und Mais, 2700 E.; hier mündet das von der Ortlergruppe herabziehende Ultenthal. — 2) Bez.-Hptm. Botzen, Etsch-, Sarn- und unteres Eisackthal, und die dazwischen und anliegenden Gebirge, keine Gletscher, das sogenannte Mittelgebirge, theilweis sehr fruchtbar, in südlicher Fülle prangend, majestätische Kastanienbäume; das Bergland zum Theil ein Labyrinth von Weinreben, Bauernhütten, dunkeln Kastanienforsten, Landhäusern, Schlössern, Burgen, Kirchen, der Blick auf das große, bevölkerte Etschthal überraschend, der Volksstamm rein deutsch; mehrere Bäder. **Botzen, Bolzano**, 1060' h., im Brennpunkte Tyrols, im Botzener Boden gelegen, eine weite, von Etsch, Eisack, Talfer und vielen Be- und Entwässerungsgraben durchströmte Thalebene, die einem unermeßlichen Weingarten gleicht und von eigenthümlich gestalteten Porphyr- und Dolomitbergen umgeben ist; das Gepräge der Stadt deutsch mit vielen italienischen Elementen, eigenthümliche Häuserbauart, ein sehr wichtiger Straßenknoten des Alpenlandes, eine alte Römerstadt, der Mittelpunkt des deutschen STyrols, sehr warmes

Klima, 13° mittlere Jahreswärme, 37—38° C. höchste Wärme, in der heißen Zeit zieht, wer immer kann, in die Sommerfrischen; 9000 E. deutschen Stammes, herrliche Domkirche mit schönen Gemälden und Bildsäulen, die St. Nikolaus-, Spitalkirche, Kapuziner-, Franziskanerkloster, auf dem Kirchhof schöne Grabdenkmäler; mehrere Mineralien- und Kunstsammlungen, schöne Gärten; Gymnasium, Normalhauptschule; prächtige Umgegend; Fabrikwesen; viel Handelsverkehr, starker Weinbau, 12,000 Eimer im Jahr, der an den Bergabhängen Leitern-, der am Grunde gezogene Bodenwein genannt, viele Sorten; die ausgebreitetsten Maisfelder; merkwürdig die in mehrern Gegenden vorkommenden Erd-Pyramiden, 10—30′ h., 5—10′ d., vom Regen ausgewaschene Erdpfeiler, die meist auf der Spitze einen Stein tragen, welcher zur Entstehung Veranlassung gegeben, indem die darunter liegenden Erdtheile vor der Auswaschung durch Regentropfen gesichert werden, die rings herum den Boden nach und nach auswaschen; viele schöne Sommerfrischen; viele Burgen. Weiter abwärts bedecken Mais- und Maulbeerpflanzungen den Etschboden, starke Seidenzucht; die linken Höhen sind mit Reben bepflanzt, weite ungesunde Sumpfstrecken hin und wieder. **Neumarkt**, **Egna**, Mrktfl., 1600 E. **Kaltern**, **Laimburg**, **Caldaro**, Mrktfl. am fischreichen Kalternsee, in paradiesischer Gegend, der Sitz der Tyroler Weinhändler, stadtartiges Ansehen, 1300 E., mehrere Klöster; der berühmte Kalterer Wein, 110,000 Eimer. **Tramin**, Mrktfl., der Stammort der berühmten Traminer Rebe, früher der berühmteste unter den Tyroler Weinen; 1800 E., alte Kirche mit hohem Thurm; in der Nähe das sonst berüchtigte Traminer Moos, jetzt ein reiches Fruchtgefilde; viel Mais, Wein, Seide. — Das Sarnthal, von der Talfer durchflossen, mündet bei Botzen, der eigentliche Kern von Tyrol, mit der Sarnthaler Gebirgsgruppe, die keine Gletscher hat, 11 Stunden lang, ihre Bewohner ächte Deutsche, wohl allemannischer Abstammung, von den deutschen Etschländern verschieden, stark, kräftig, fröhlich, offen, ehrlich, fein, sparsam, friedfertig, eigene Tracht, Viehzucht. Sarntheim, D., Hauptort, 2800 E., mehrere Burgen. — Das Eisackthal mündet auch bei Botzen, eins der größten, vielartigsten, merkwürdigsten Thäler, mannigfaltige Gebirgsarten und seltene Gesteine, reich an Neben- und Seitenthälern, in seiner weitesten Verzweigung bis an die Krimler Tauern 32 St. weit reichend, bis 26 St. br.; das untere Eisackthal eine tiefgefurchte Porphyrkluft, darüber ein fruchtbarer Ort am andern; der 7877′ h. Schlern, ein schöner Berggipfel, der Wetterprophet der Umgegend, mit weiter Aussicht. Klobenstein, stadtartiges Dorf, eine sehr beliebte Sommerfrische mit schönen, zahlreichen Landhäusern. Ratzes, Bad in merkwürdig geognostischer Gegend. Die Seißer Alp, reich an Mineralien und Alpenpflanzen, reiche Viehweide. **Castelrutt**, **Castelrotto**, Mrktfl. an der Seißer Alpe, schöne, massive, zum Theil buntbemalte Häuser. **Klausen**, 1560′ h. Stadt in engem Thal, von üppigen Feldern und Gärten umgeben, schöne Kirche mit schönen Gemälden; römische Alterthümer. Schmelz an der Villnös, Silber- und Kupferhütte. Das Grödenerthal, 6 St. l., alle Bergabhänge bis zu den höchsten Dolomitenhörnern mit Häusern übersäet, zierlich angestrichen, grüne oder gelbe Thüren, rothe Dächer, blanke Fenster, die Hauptorte des Thals mit seinen 5000 E.: St. Ulrich, 3800′ h., St. Jakob, St. Christina, Wolkenstein; merkwürdige Dolomitenfelsengebilde, denen der sächsischen Schweiz ähnlich, nur großartiger; besonders merkwürdig der Lang- oder Blattkofl, 9000′ h.; die Grödener unzweifelhaft römischen Ursprungs, von Deutschen und Italienern verschieden, volle runde Gestalten, besondere Sitten, ihre Sprache ein verderbtes Latein; seit 1703 Hauptsitz der Holzschnitzerei in Tyrol, zuerst von Johann de Metz zu Schnaut bei St. Ulrich ausgeübt, früher geschnitzte Bilderrahmen aus Zirbelholz, jetzt zumeist Heiligenstatuen und andere Figuren, namentlich Thiere, Schnitzer und Schnitzerinnen mit wohl 30 verschiedenen Schneideeisen, jeder gewöhnlich nur eine Figurart schnitzend; geschickte Arbeiter verdienen des Tages bis 2 Fl., mittelmäßige 40—50, Kinder 6—12 Kreuzer; allwöchentlich gehen 5 und mehr Kisten zu je 150 Fl. aus dem Thale, jährlich für 44,000 Fl., Zeichenschule, eigene Handelshäuser in Italien, Spanien, Nürnberg, Belgien, Rußland; nur wenig Künstler; starke Spitzenklöppelei, für c. 25,000 Fl. — 3) Bez.-Hptmsch. Brixen, das obere Eisackthal. **Brixen**, 1797′ h., Stadt am Zusammenfluß des Eisack- und des Rienzflusses, Bischofssitz, 3000 E., zahlreiche Kirchen, 12, der schöne neue Dom auf dem Domplatze, schöne Altäre, Johannes-, Frauen-, Pfarrkirche, Kapuzinerkloster, engl. Fräuleinstift, Weinbau. Die 1838 vollendete Landesfestung Franzensveste, in wichtiger Lage am 3fachen Straßenknoten nach **N**, **O** und **S**, an der oft heiß umkämpften Ladritscher Brücke; schöne Felsenkapelle, treffliche Altargemälde. Schalder, Bad, das Thal weiter hinauf mit mehrern Burgen. **Sterzing**, 3000′ h., 3000 E., die Häuser mit Mauerzinnen und vorspringenden Erkern, der Zwölferthurm, ein hoher, spitzer Thorthurm, altes Rathhaus mit

byzantinischen Verzierungen, alte schöne Pfarrkirche, früher alte, berühmte Bergmannsstadt, jetzt erloschen, Handel mit Eisenwaaren, lebhafter Verkehr; das naheliegende Sterzinger Moos ist vielfach mit Blut getränkt; zahlreich die Kampfesorte im Jahre 1809; der Sterzinger Thalboden wird das obere Wippthal genannt, aus dem 8 Thalwege mittel- und unmittelbar nach allen Himmelsgegenden auslaufen, das wichtigste das Brennerthal zum Brennerpaß; das Stilfserjoch 7426′ h., ein anderes als das auch Wormserjoch genannte. **Mühlbach**, im Stienzer Thale, Mrktfl., Eisenwaarenfabrik, Pfannenschmieden, Schloß, schöne gothische Hauptkirche. — 4) Bez.-Hptmsch. Brunecken im Rienzgebiet, im S der Tauern, zum Theil das Ober-Pusterthal bildend; Weinreben und Mais verschwinden. **St. Lorenzen**, Mrktfl., 400 E. **Bruneck**, **Brunecken**, **Brauneck**, 2590′ h. Stadt in großer, weiter Thalfläche, darüber die Feste Bruneck, 1700 E., noch gedeihen Weizen, Roggen, Gerste, nach der Roggenernte noch Buchweizen; 2 Thäler münden hier, von N an den Tauern das Ahren-, von S das Enneberger Thal; im ersten die halbverfallene Feste und Markt **Taufers** und **St. Valentin**, 1000 E., mit Kupfergruben und Cämentquellen, aus denen durch 200 Ctr. Eisen soviel Kupfer ausgeschieden wird, schöne Bergkrystalle und Adulare. Welsberg an der Rienz, großes Dorf, Mineralbad, treffliche Büchsen. Im Enneberger Thale die Ortschaften Malgreß und St. Vigil, schöne Versteinerungen. Cortina am Ampezzo, und Andraz oder Buchenstein liegen beide im Gebiet der Piave. — 5) Bez.-Hptmsch. Lienz, der östlichste Bezirk, Draugebiet mit der Drauquelle, dem Islbach mit dem Tefferecker bach u. a. im S der Tauern. **Lienz**, Stadt an der Mündung der Isl in die Drau, 3000 E., Gymnasium, Mönchs-, Nonnenkloster, Messing- und andere Metallwaaren, zahlreiche römische Alterthümer; Lienzer Klause. **Windisch Matrey**, Mrktfl. am Tauernbach, Nebenfluß des Islflusses, altes Schloß, 500 E. **Sillian**, Mrktfl. an der Drau, Sauerbrunnen. **Innichen**, Mrktfl. nahe der Drauquelle, 1000 E., Benediktiner-, Franziskanerkloster, Bad.

3) Der Trienter Kreis oder Welschtyrol, 114½ □M., 320,000 E., 2800 auf □M. Der Südtheil, die Gebiete der Etsch, der Brenta und der Adda umfassend, ganz Italien zugewendet, nach Klima, Pflanzenleben, Bewohnern vorwaltend italienisches Gepräge; die Ortlergruppe mit ihren weitern Verzweigungen, die Trienter und venetianischen Alpen bilden das bestimmende Reliefelement; das Etsch- und das Nosthal, beide in einzelnen Theilen gleichlaufend, das Thal der Sarca und Chiesa, die auch einen ähnlichen Lauf haben, sind die bedeutendsten Thäler der Westseite, im O ist es das Thal des Avisio, das in seinen mittlern Theilen Flems-, in seinem obern Fassathal heißt, das Fersima- und Brentathal sind die bedeutendsten Thäler des Landes; Goldfrüchte, Feigen, Oliven, Mandeln, Seide sind die bezeichnenden Naturerzeugnisse, die Menschen nach Körperbildung, Sprache, Sitte, Wohnung, Kleidung ganz vom Deutschen verschieden, welsch, das Uebergangsglied zwischen Deutschen und Italienern; Reinlichkeit, Ordnung, Einfachheit, Gediegenheit verschwinden je mehr; der Nosbach oder Noce bildet die natürliche Grenze zwischen Deutsch- und Welsch-Tyrol.

1) Bez.-Hptmsch. Trient, der obere Theil des welschen Etschthals. **Trient**, **Trento**, **Tridentum**, 638′ h., in äußerst üppig-reicher Naturumgebung, von schroffen, kahlen Gebirgen umgeben, mittlere Jahreswärme 12½, höchste Wärme 34, größte Kälte — 12½°, nur 48 Regen-, 206 heitere Tage, alte Stadt, geschichtlich merkwürdig durch das 18 Jahr lang, 1545—1563, gehaltene Tridentiner Concil, an dem 7 Cardinäle, 3 Patriarchen, 33 Erzbischöfe, 235 Bischöfe, 7 Ordensgenerale, 146 Theologen und viele weltliche Gesandten Theil nahmen; Tridentiner Katechismus; ganz italienisch gebaut, doch reinlicher gehalten, die Häuser massiv mit Ziegeldächern, Hauptstraße **contrada larga**, 6 Hauptplätze, darunter der Domplatz, 15 Kirchen, alte Domkirche mit Kuppel, mit schönen Bildhauereien, St. Maria maggiori, worin das Concil gehalten wurde, berühmte Orgel, Peterskirche, Schloß Buon Consiglio, einst Palast der Bischöfe, Paläste Gollas und Tabarelli, altes prachtvolles Castell, schöne Pontaltobrücke, Rathhaus, Theater; Bisthums-Sitz, theol. und philos. Lehranstalt, Gymnasium, Normalschule; Sammlung von Alterthümern, botanischer Garten, viel Gewerbthätigkeit, Tabak-, Seiden-, Glas-, Lederfabrik, Wachsbleichen, Zuckersiederei; viel Wein- und Seidenbau; Marmor-, Gypsbrüche, Wasserfall von Sardagna. **Lavis**, an der Mündung des Avisio, Marktfl., 2300 Einw. — 2) Bez.-Hptmsch. Rovereit, der südlichste Bezirk, das Thal der Etsch, des Sarco,

des Leno, der Gardasee; der zwischen Etsch und Gardasee liegende Monte Baldo mit seinem Pflanzenreichthum; das Etschthal ausgezeichnet durch Fruchtbarkeit, Anbau, durch zahlreiche große Ortschaften; Citronen, Pomeranzen, Oel- und Feigen-, Maulbeerbäume, der Hauptsitz der Seidenzucht, des Seidenhaspeins oder der Filanden, des Seidenzwirnens oder der Filatorien, die Seide eine der besten Seidensorten. **Rovereit, Rovcredo, Robereıum**, im schönen, fruchtbaren Lägerthale an der Mündung des Leno in die Etsch, 8000 E., schöne Häuser, besonders auf dem **corso nuovo**, auf dem Markusplatze mit seinem schönen Brunnen, schöne Kirchen, Markus-, Mariakirche u. a. m., Theater, Getreidemagazin, 14,000′ l. steinerne Wasserleitung; Gymnasium, engl. Fräuleinstift, gelehrte Gesellschaften; die Bewohner durch Bildung und Gewerbthätigkeit ausgezeichnet; Hauptsitz der Seidenfabrikation und des Seidenhandels; zahlreiche Filanden oder Seidenhaspeleien, worunter die von Bettini mit 160 Kesseln und 500 Arbeitern die bedeutendste, zahlreiche Filatorien oder Seidenzwirnereien, die bedeutendste von Tacchi, im Ganzen gegen 30 große Werkgebäude mit 879 Ofen, 2300 Arbeitern, die jährlich 100,000 Fl. verdienen, 120,000 Pfd. Seide aus 1¾ Mill. Pfd. Cocons liefern, 8 Mill. Fl. kommen dadurch in Umlauf, bedeutend die Verwerthung der Maulbeerbäume; Rovereit eine der wichtigsten Seidenstädte in Europa, die Tyroler Seide sehr gesucht; Handel mit Sumach; Seidenfärbereien und Webereien, Saiten, Töpfergeschirre, Leder; abwärts Isera zwischen schwebenden Weingärten, der beste Tyrolerwein, der Iserawein dunkelroth, süß, einer der köstlichsten in Europa, Sommerfrische für die Rovereiter, Maulbeerbäume, Wasserfall. Mori, D., 4000 E. **Ala**, Grenzstadt an der Etsch, 4000 E., Gymnasium, starke Sammtweberei. **Volano**, Mrktfl. aufwärts. Recoaro, sehr besuchtes Bad im Lenothale. **Valdagno**, Hauptort in demselben, 4000 E. Der Gardasee und das untere Sarca- oder das Seethal. Der Gardasee einer der lieblichsten Seen, im Anblick der Alpen-Schneehäupter, umfangen von den lieblichsten Ufern, an denen die Olive, die Granate, die Aloës wuchern, Lorbeerbäume beschatten, Citronengärten prangen, der blaue Himmel über dem noch dunkelblauern Wasser, 16 M. l., 1 bis 5 St. br., 7 □M. gr., bis 887′ t., nie gefrierend, überaus klar, viel Handel und Schifffahrt, Dampfschiffe, Streitapfel zwischen Venedig und Genua, die hier Flotten hielten; das Sarcathal in seinem obern Anfang im Val di Genova mit dem ewigen Winter der Eismassen des 11,000′ h. Adamello, in seinem untern Ende, im Seethal friert das Wasser nie, verkünden Olive, Granate, Feige, Cypresse, Goldfrüchte den fast nicht vorhandenen Winter. **Reif, Riva**, Stadt am Gardasee, 5000 E., gemäßigter Sommer, milder Winter, selten Schnee, Deutschlands Hesperien, welches jedoch des Schutzes im Winter und der Pflege bedarf; die Citronengärten sind längliche, 28—30′ br. Vierecke von S nach N, hier mit 25′ h., an den andern Seiten nur 3′ h. Mauern, an der SSeite mit 20′ h. Marmorsäulen, von Anfang November bis Anfang April mit einer Bretterdecke bedeckt, an sehr kalten Tagen wird in Pfannen Feuer gemacht; auf 7 Campi stehen 10 Bäume, fingerdicke Setzlinge kosten 5, armdicke Bäume 80 Franken, die Unterhaltungskosten eines Campos sind 5 Franken, der Ertrag 100 Franken, er gewährt 1200—2000 Limonen, mancher Besitzer zieht deren 50—70,000 Stück, das 100 zu 3—4 Zwanzigern, Pommeranzen werden wenig gezogen, berühmt sind die Gardeser Citronen wegen ihrer Säure; die Setzlinge werden aus Pommeranzen-Kernen gezogen, mit Citronenreisern gepfropft; 2 Abarten Cedern und Limonen, jene mit bis kinderkopfgroßen Früchten, die das Citronat geben, von letztern unsere Citronen; auch Lorbeerblätter werden versendet; bedeutender Holz-, Getreide-, Citronenhandel, Papier-, Nadel-, Regenschirm-, Geschirr-, Brummeisenfabriken; viel Fischerei im fischreichen Garda-See; Hafen, k. k. Flotillenstation, Dampfschiffe, Marineschule. Torbole, D., zweiter Hafenort. **Arco**, Stadt im fruchtbaren Sarcathale, 2000 E., Schloß, Kloster, Oel, Seide, Steinröhren, Mergelmarmor. Val di Ledro, mit dem gleichnamigen See. Der Monte Baldo zwischen Gardasee und Etschthal, frei und einzeln hervorragend, mehrere bis 6800′ h. Gipfel, sehr reich an seltenen Pflanzen, prächtige Aussicht. — 3) Bez.-Hptm. Tione, mit dem mittlern und obern Sarcathale, dem Val di Rendena und Val di Genova, auch Judicarien genannt; sehr bevölkert, wenig Getreide; Holz, Butter, Käse, Seide, Kastanien, Schlachtvieh; viele gehen nach Italien auf Arbeit. Stenico am Sarca, D., Schloß. Tione, D. Condino, D. an der Chiega. **Stora**, Mrktfl. — 4) Bez.-Hptmsch. Cles, das Nosthal und seine Umgebungen. **Cles**, Mrktfl., Schloß, Franziskanerkloster, römische Alterthümer. **Welschmetz, Mezzolombardo**, Mrktfl., Franziskanerkloster, Graf Spaur'sches Schloß. **Fondo**, Marktfl. **Malé**, Marktfl. — 5) Bez.-Hptmsch. Cavalese, im und am Thale des Avisio, der 20 St. l. in seinem

untern Drittel Cembra- oder Zimmer-, in seiner Mitte Fleims- oder Fieme-, in seinem obern Drittel Fassathal genannt wird. **Cavalese**, Mrktfl., schöne Kirche, sommerfrische Gegend, Franziskanerkloster, Schloß. Carano, Bad. Vigo im Fassathale, der obere Theil des Fleimsthals, bekannt durch den großen Reichthum seiner Mineralien. **Primör, Pieve di Primiero**, Mrktfl., 700 E. — 6) Bez.-Hptmsch. Borgo, zum Theil im Brenta-, zum Theil im Fersina- (Etsch-) Gebiet, die mit einander durch den schönen Levicosee in Verbindung stehen. **Worchen, Borgo di Val Sugana**, Mrktfl. an der Brenta, mit 3300 E., Franziskanerkloster, Seidenfilatorien. **Pergine, Persen**, Mrktfl. an der Fersina, Tuch, Seidenzeuge, Eisen-, Silber-, Kupfer-, Blei-, Vitriolgruben. **Levico**, Mrktfl. am Levicosee, 3500 E., Kupfervitriolwerk. Strigno, D., unfern der Brenta, Steinkohlen, bedeutende Seidenzucht.

4) Vorarlberger Kreis, 46½ □M., 107,000 E., 2300 auf □M. Der NWTheil, dem Rhein- und Bodenseegebiet angehörend, mit den Quellen der zur Donau fließenden Iller. NWAbdachung, durch die Rhäticonkette im SW von Graubündten geschieden, durch die Arlberger Kalkkette von Tyrol getrennt, der Arlberger Scheiderücken trennt vom Inn; niederes Alpenland, Alpenwirthschaft, viel Fabrikthätigkeit, verhältnißmäßig die meiste in diesem Kronenlande; der fruchtbare Boden und das milde Klima begünstigen auch den Ackerbau. 3 Bezirkshauptmannschaften: Feldkirch, Bregenz und Bludenz.

1) Bez.-Hptmsch. Feldkirch, im W an Ill und Rhein gelegen. **Feldkirch, campo di St. Pedro**, Stadt im fruchtbaren Illthal, 2400 E., 1410' h., altes Schloß, Gymnasium, Hauptschule, Kapuzinerkloster, Baumwoll-, Holzwaaren-, große Oelfabrik, Maschinenbau-Anstalt, Kupferhammer, Bleiwalze und andere Gewerbthätigkeit, alte Pfarrkirche. **Rankweil** am Rhein, Mrktfl., 2300 E., alte St. Petrikirche. **Götzis**, Marktfl., 1900 E. **Hohenems**, Mrktfl. am Fuße steiler Berge, schöne Pfarrkirche, Schloß des Grafen Hohenems, viel Gewerbthätigkeit, Holz-, Baumwoll-, Band-, gestickte Waaren, ausgebreiteter Handel, besuchtes Schwefelbad, 2000 E., Judengemeinde. **Dornbirn**, Mrktfl., Mittelpunkt des Vorarlbergischen Gewerbfleißes: Baumwollspinn-, Baumwollzeug-, Spitzengrund-, Schafwollspinnfabriken, Kattundruckereien, Färbereien, Eisengießerei, Maschinenbauanstalt, Wetzsteinfabrik, Säge- und Fournierschneiden; viel Handel, reiche Kaufherren, viel Einfachheit, Mineralquellen, Kavalleriekaserne. — 2) Bez.-Hptmsch. Bregenz, von der Bregenzer Ache durchflossen. **Bregenz**, 1223' h., am Bodensee gelegen, Stadt, 4000 E., altes Rathhaus, ehrwürdige Pfarrkirche; Hauptschule, sehr bedeutender Getreidemarkt, jährlich für 1 Mill. Fl. Getreide, bedeutender Handel, Schifffahrt, Dampfschiffe; Hafen, Leuchtthurm; Hauptquartier des 4. Armeekorps; altes Bergschloß Hohenbregenz; Baumwollenzeuge mancherlei Art, Eisenhütten, Steinkohlengruben; im Bregenzer Wald, dem zum Arlberg sich hinaufziehenden Gebirgslande, viel Viehwirthschaft, viel Holzarbeiten, Rebstöcke, Faßdauben, Schindeln, Dielen u. s. w. — 3) Bez.-Hptmsch. Bludenz, im Illgebiet, das untere Illthal Wallgau genannt. **Bludenz, Pludenz**, Stadt an der Ill, 2000 E., Schloß, Kapuzinerkloster Alaunsiederei. Das obere Innthal wird Montasonthal genannt, am Ein- und Ausgange rauh, im Innern schön und fruchtbar, grüne Wiesen, Felder, Laubwälder, Wohlhabenheit, 10 □M. gr., 10½ M. lang, mit 10 Gemeinden. Das Schwarzhorn 7563' h.; c. 9000 E., viele Maurer und Zimmerleute, die außerhalb Arbeit suchen, viel Kirschbäume, viel Kirschgeist. Schruns, D., Hauptort des Thals, 600 E. Tschagguns, D., 1200 E. Die Scesaplana, der höchste Punkt, 10,000' h., mit weiter Aussicht, mit dem Brandner Ferner, 7980'.

VI. 9. Das Königreich Böhmen.

§. 43. Der nordwestlichste Staatstheil, von Oesterreich, Mähren, österreichisch und preuß. Schlesien, Sachsen, Baiern umgrenzt, zwischen 30 und 34½° OL., zwischen 48½ und 51° NBr. gelegen. 944 □M., 4½ Mill. E., 4870 auf □M., nächst Italien das volksdichteste Land in Oesterreich, nächst Ungarn das volksreichste, der Kreis Böhmisch Leipa der volksdichteste mit 7300 E. auf □M. Seinen Oberflächenverhältnissen nach dem süddeutschen Hochland angehörig. Der große böhmische

Elbkessel, oder wie E. M. Arndt es nennt, die große östliche Festung, die Riesenburg Deutschlands, mit seinen vielen Bergkesseln, eine Art deutsches Spanien, rings von Gebirgen umschlossen und nach Außen mehr oder weniger abgeschlossen, im Innern von vielen Bergzügen und Gebirgsrücken durchzogen, ein reicher Wechsel der verschiedenartigsten Bildungen, alles schön, reich, anmuthig, Berg aus Berg, Thal aus Thal steigend, Ströme und Bäche, die von O, W und N und S aus den Bergen rauschen, die Elbe als Lebensader mitten durchs Land strömend, fruchtbare Felder, grüne Auen, prächtige Eichenwälder, reiche Metalle, Perlen, Edelgesteine. Verschieden die Böhmens Elbkessel umrandenden Gebirge, am mächtigsten im NO und NW und im SW, eine allmählig ansteigende Bodenwelle mit geringem Gebirgscharakter im SO. Die NO Wand bilden die Sudeten, die mit ihren höchsten Gebirgstheilen vom Glatzer Schneeberg bis zum Elbdurchbruche ziehen, an mehrern Stellen Pforten zum Ein- und Austritt gewähren, zwischen dem Glätzer Schnee- und dem Heuscheuer-, zwischen diesem und dem Waldenburger-, zwischen diesem und dem Riesengebirge, an welches das Isergebirge sich fast unmittelbar anschließt, einen Raum zwischen diesem und dem Jeschkengebirge lassend, an das sich das Lauschegebirge und die sächsische Schweiz anschließen.

Glätzer Schneeberg 4362, hohe Mense 3518, Heuscheuer 2837, Ueberschaarberg 2538, Schneekoppe 4930—5056, großes Rad 4689, Tafelfichte 3462, Jeschkenberg 3119, hohe Lausche 2431′ h.

Die NW Wand, durch den Elbdurchbruch von der nordöstlichen getrennt, wird von dem 21 M. l. sächsisch-böhmischen Erzgebirge gebildet, welches, mit seinem Hauptkamm auf der Grenze hinziehend, einen steilern, kürzern Abfall nach Böhmen als nach Sachsen hat, von Böhmen aus einem zum Theil ausnehmend steilem Walle mit leicht zu erkennendem Fuße gleicht und von diesem in 2 — 4 St. erstiegen werden kann, nach W steigt er immer höher an, bei Culm 700′, Clösterle 900, Lichtenstadt 1100′ h.; darum wenig lange Bachthäler, wenig zahlreiche vorliegende Hauptberge; auf seinem böhmischen Abhange steigt der Ackerbau beim Oertchen Sonnenwirbel 3600, die größte Kunststraßenerhebung ebendaselbst 3640, die höchste Stadt, Gottesgabe, 3162′ h., die höchsten derartigen Punkte im nördlichen Deutschland.

Geiersberger Plateau 2350, kleiner Lugstein 2752, schwarzer Berg 2800′, der Wieselstein 2944′ h., der Glöselsberg mit unübertrefflicher Aussicht, der Haßberg 3051, der Keil- oder böhmische Fichtelberg 3804′ h.; von den auf böhmischer Seite liegenden Vorbergen: der Hadalka 2350′, Mühlberg 1387, die Schönburg 1700′ h., das bis 2700′ h. ansteigende Tuppauer Gebirge bei Karlsbad.

Weiter im W das hüglige Egerland mit dem Egergebirge, das mit dem Fichtelgebirge in der NW Ecke nur in geringer Verbindung steht, durch das Egerthal unterbrochen. An der SW Seite zieht das Böhmer Waldgebirge in südöstlicher Richtung zur Donau, steil aus Baiern emporsteigend, nach Böhmen allmählig sich verflachend, eine Art Hochebene bildend.

Der Arber 4540, der Rachel 4460, der Heidelberg 4332′, der Kubans, der Dreisesselberg im SO.

Die SO Grenze wird vom böhmisch-mährischen Scheidegebirge gebildet, welches aus einer Reihe aneinander hängender Bergebenen ohne bedeutende Höhen besteht und sich nicht bis 3000′ erhebt, zu beiden Seiten allmälig sich absenkt. — Zwischen Eger und Biela liegt im Osttheile des Erzgebirges das böhmische Mittelgebirge mit dem 2571′ h. Millischauer oder Donnersberg vor, dem Böhmerwalde im S der Mies die Gruppe der 7 Berge; kleinere Berggruppen und Bergzüge an mehreren Orten, durch ihre Formen ausgezeichnet. Die Basaltkegelgruppe zwischen Jungbunzlau und

Theresienstadt. Mehrere größere Thäler: das Elb-, Eger-, Moldau-, Luschnitz-, Beraun-, Iser- und Erlitzthal; in der Mitte an der Elbe ausgebreitetere Ebenen; der tiefste Punkt der Austritt der Elbe bei Hernitzkretschen 360′ h. — Fast ganz dem Elbstromgebiet zugehörig, die Elbe der fast alleinige Strom des Landes, dem von allen Seiten die Gewässer zufließen, nur zwischen Iser- und Jeschkengebirge fließt der Oder die Lausitzer Neiße zu und auf dem böhmisch-mährischen Gebirge liegen die Quellen der Zittawa, Schwarza und Iglawa, welche durch die March der Donau angehören. Böhmen ist darum der böhmische Elbkessel, war früher höchst wahrscheinlich ein ungeheures Seebecken, dessen Fluthen im W das Sandsteingebirge der sächs. Schweiz durchbrachen, die eigenthümlichen Sandsteinbildungen derselben bildeten und endlich den Elbgrund zum Theil bis auf den darunter liegenden Gneiß furchten, der bedeutend tiefer als das gesammte Böhmerland liegt, durch diese tiefe Rinne lief der See ab und fanden später die in der Elbe gesammelten Gewässer der böhmischen Bergumwallungen ihren Abfluß.

Die Elbquellen auf böhmischem Grund und Boden auf dem Kamme des Riesengebirges auf der Elbwiese, bald darauf der Elbfall und im tiefen Elbgrunde ins böhmische Mittelland tretend, dieses durchlaufend und dann nach 40 M. l. Lauf in dem engen, romantischen Elbgrunde aus Böhmen nach Sachsen austretend, Erzgebirge und Sudeten von einander trennend. Iser, Kamnitz, Kirnitzsch und Sebnitz sind ihre rechten, Adler oder Erlitz, Moldau und Eger ihre linken böhmischen Nebenflüsse; unter ihnen ist die Moldau der bedeutendste, im Böhmerwalde am Schwarzberge entspringend ist sie bedeutender als die Elbe, mit der sie sich bei Melnik verbindet; ihre größten Zuflüsse sind Luschnitz, Wottawa, Sazawa und Beraun. Mehrere schöne Wasserfälle, besonders Aupen-, Pantsch-, Elbfall. Keine größere Seen, viele große und kleine Teiche, mehrere Sumpf- und Moraststrecken, besonders an der Elbe bei ihrem Lauf nach W. — Das Klima verschieden nach der verschiedenen Lage, nirgends ewiger Schnee, keine Gletscher, nur an geschützten Stellen des Riesen- und Erzgebirges zuweilen jahrelanger Schnee, zuweilen Lawinen; in der Mitte für Wein und besonders für Obst gedeihlich.

Prag	9,3	mittl	Jahresw.	— 0,8	Wint.-,	9,0	Frühl.-,	18,7	Somm.-,	9,8	Herbstwärme.	
Saaz	8,8	"	"	— 1,4	"	9,1	"	18,3	"	9,1	"	
Tabor	7,3	"	"	— 2,7	"	7,1	"	16,8	"	7,7	"	
Eger	7,3	"	"	— 2,6	"	7,3	"	16,8	"	7,4	"	
Hohenelbe	6,3	"	"	— 2,6	"	6,3	"	15,6	"	7,2	"	
Stift Tepl	6,2	"	"	— 2,9	"	6,3	"	14,7	"	6,8	"	
Rehberg	5,4	"	"	— 3,9	"	4,8	"	14,5	"	6,3	"	
Schneekoppe	—	"	"	—	"	—	"	8,1	"	—	"	

Reich an Naturerzeugnissen, besonders an Erzen, kein Salz. Gold und Silber früher in großer Menge, der Bergbau auf Silber neuerdings wieder in Aufnahme gebracht, 1848 wurde ein neuer reicher Silberanbruch auf dem Geistergange der Eliaszeche bei Joachimsthal gemacht, der 40,000 Mark Silber, 10,000 M. mehr als 1847 lieferte; mit Sachsen die ergiebigsten Zinnbergwerke in Deutschland, Blei, Kupfer, Eisen, Arsenik, Graphit, Schwefel zumeist aus Schwefelkiesen. Großer Reichthum von Stein- und Braunkohlen, über 6 □M. große Kohlenlager zwischen Kladno und der Moldau, die einen jährlichen Ertrag von mehr als 20 Mill. Ctr. liefern können. Außerdem Kalk-, Bau- und andere Steinbrüche, Granaten und manche seltene Gesteine, besonders in den Basalt- und Trappgebieten. Großer Reichthum an kräftigen Gesundbrunnen und Mineralquellen, deren man über 160 kennt, viele derselben haben Weltruf; die heißen alkalischen Quellen von Karlsbad

und Teplitz, der Stahlbrunnen Franzensbad bei Eger, der Karolinen-, Ambrosius- und Marienbrunnen in Marienbad, der Gießhübler Sauerbrunnen, die Sauerbrunnen zu Bilin und Liebenwerda, die Bitterwasser zu Saidschütz, Püllna, Sedlitz u. v. a.

1849 wurden gewonnen: 3 Loth Gold, 79 Fl., 46,931 Mark Silber, 1,070,134 Fl., Zinn 777⅓ Ctr., 41,180 Fl., Kupfer 25⅓ Ctr., 1260 Fl., Bleierze 17,269 Ctr., 120,000 Fl., Blei 33,309 Ctr., 261,811 Fl., Bleischliche 2881½ Ctr., 11,146 Fl., Bleiglätte 26,357 Ctr., 262,115 Fl., Roheisen 334,561⅓ Ctr., 1,034,892 Fl., Gußeisen 143,594 Ctr., 670,014 Fl., Arsenik 426 Ctr., 4089 Fl., Graphit 17,807½ Ctr., 35,343 Fl., Eisenvitriol 88,186½ Ctr., 111,125 Fl., Kupfervitriol 3857 Ctr., 61,374 Fl., Alaun 6222½ Ctr., 27,000 Fl., Schwefel 10,352 Ctr., 46,045 Fl., Stein- und Braunkohlen gegen 8 Mill. Ctr., c. 900,000 Fl. an Werth. Der Gesammtwerth der gewonnenen Mineralien gegen 5 Mill. Fl., seit 10 Jahren um 53 % gestiegen, die größte Hälfte liefert der Prager Kreis.

Eine pflanzenreiche Flora mit manchen Eigenthümlichkeiten und seltenen Pflanzen. Die Kulturfläche weit über ⅞ der gesammten Oberfläche, gegen 8¾ Mill. niederöster. Joch, davon Ackerland gegen 4⅓ Mill., Gartenland über 81,000, Weinland 3133, Wiesen 916,502, Triesch- und Weideland 684,074, Waldungen 2,638,808, Teiche mit Rohrwuchs 2183, Teiche ohne denselben 89,513 Joch. Darum fast die Hälfte der Kulturfläche Ackerland mit einem jährlichen Körnerertrag von c. 42 Mill. öster. Metzen, 92 — 95 Mill. Fl. an Werth. ⅔ der Kulturfläche Wald, davon 79,125 Laubholz-, 2,183,113 J. Nadelholz-, gegen 300,000 gemischter Hochwald, 64,000 J. Niederwald, 12,000 J. Gestrüpp, 2712 J. Auen, 94 J. Parkanlagen; zusammen mit einem jährlichen Holzertrag von c. 3⅓ Mill. Klftr. — Sehr bedeutender Obstbau, im Zunehmen begriffen, am bedeutendsten im Leitmeritzer Kreise, in den untern Moldau- und den gesammten Elbgegenden, über 1⅓ Mill. laufende Klaftern Obstalleen, über 90,000 Joch mit Obstbäumen bedecktes Land; ganze Schiffsladungen frisches und getrocknetes Obst werden selbst bis Berlin geführt, das getrocknete oder gebackene weit und breit verführt, auch mit Nüssen ein einträglicher Handel getrieben. — Der Gemüsebau zumeist auf Prag beschränkt, dort aber im ausgedehnten Maaßstab betrieben. — Der Weinbau war früher weit bedeutender, am bedeutendsten an der Elbe und an der Niedermoldau, besonders um Leitmeritz, auch im Jungbunzlauer Kreise; die besten Weine, fast durchweg rothe, sind der Melniker, 13,000 und der Czernoseker 5000, der Gesammtweinertrag c. 50,000 Eimer, die zu allermeist im Lande verbraucht werden. Bedeutend der Hopfenbau, der im Zunehmen begriffen ist, im Ganzen 32,000 Ctr., die Haupthopfengegenden sind die Umgegenden von Saaz, Bunzlau und Leitmeritz, besonders Saaz, welches das Hopfenländchen genannt wird. Die Wiesen, ⅓ der Ackerfläche, haben einen mittlern Heuertrag von 23 Mill. Ctr., hierzu der künstliche Futterbau, der auf ⅐ der Ackerfläche betrieben wird; über 2 Mill. Metzen Rüben, wovon über ¼ Runkeln zur Zuckerbereitung; der Kartoffelbau im Czaslauer Kreise am vorherrschendsten, gegen 18½ Mill. Wurzelgewächse. Von Handelsgewächsen: Tabak ein Regal, Kleesaat 40,000 Ctr., Rapssaat 103,500 Metzen, nicht ausreichend; Flachs- und Hanfbau auf 46,000 Joch, früher bedeutender, jetzt mit mehr Sorgfalt betrieben, verbesserte Flachsspinnmethode, Flachsspinnmaschinen. Der Ackerbau im Allgemeinen durch die vielen großen Grundbesitzer mit Umsicht und Benützung der neuern Fortschritte betrieben. Bedeutende Viehzucht; 1846 waren 160,277 Pferde, 1¼ Mill. Rinder, 2¼ Mill. Schafe, 100,723 Ziegen, 224,272 Schweine; viele hochedle Schafheerden besonders in Horzowitz, Leitomischl, Grünberg, Nassaberg und Krumau, der jährliche Wollertrag 40,000 Ctr.; sehr bedeutende Gänsezucht, alljährlich über 4 Mill. Stück Gänse, bedeutender Federnhandel, böhmische Federn,

sein Hauptsitz das Städtchen Steuern bei Pilsen. 106,330 Bienenstöcke; hin und wieder Anfänge der Seidenzucht. Die Jagd früher sehr ertragreich, 59 geschlossene Thiergärten mit 7000 St. Hoch- und Tann-, 1200 St. Schwarzwild, die größten Thiergärten in Pürglitz, Frauenberg, Eisenberg, Bechin, bedeutende Fasanerien, böhmische Fasanen, 190 mit einem Stamme von 25,000 St. und 48,000 St. jährlicher Brut; im Durchschnitt werden alljährlich 278,000 St. Hasen, 258,000 St. Rebhühner, 2000 Schnepfen geschossen. Bedeutende Teichfischerei, Teichwirthschaft besonders um Wittingau bei Budweis mit 221 Fischteichen, viele Forellen, c. 50 Ctr., andere Fische c. 34,000 Ctr., 2000 Schock Krebse.

Die Bewohner sind vorwaltend Slaven und zwar Westslaven oder Czechen, fast $^2/_3$ der Bevölkerung, über $^1/_3$ Deutsche; der Leipaer und Egerer Kreis haben eine fast rein deutsche Bevölkerung, die übrigen eine vorwaltend slavische Bevölkerung, die Landgerichte Reichenberg, böhm. Leipa, Brix und Eger haben eine fast reindeutsche, Budweis eine vorwaltend deutsche, die Landgerichte Tabor und Hohenmauth eine ganz oder fast ausschließlich slavische, die Landgerichte Prag, Kuttenberg, Jicin, Pisek eine vorwaltend slavische, Königgrätz zur Hälfte Deutsche, Pilsen eine gemischte Bevölkerung. Neben ihnen noch 75,000 Juden, gegen 8000 welsche und andere Kolonisten. Die größte Mehrzahl ist katholisch, nur 35,000 Lutheraner, 53,000 Katholiken.

Der böhmische Slave zeigt nicht das leichte, lustige, leichtfertige der übrigen Slaven, sondern einen Ernst, eine stumme und schwere Schweigsamkeit, einen Trotz und eine Hartnäckigkeit, die dem allgemeinen Slaven-Charakter durchaus fremd sind; E. M. Arndt leitet dies aus einer Vermischung mit germanischen Stämmen, mit germanischer Schwere, germanischem Ernst her, durch den schweren Ernst ihrer Verhängnisse weiter ausgebildet; im Allgemeinen kein anmuthiges und fröhliches Bild: der Bauer zur Knechtschaft und Faulheit heruntergekommen, der Bürger nicht rüstig und thätig genug, unter dem böhmischen Adel viele vortreffliche, den Wissenschaften und den Künsten ergebene Männer; im Allgemeinen sind die Böhmen musik- und tanzlustig, in der Musik meist sehr kunstfertig, fast jeder ein Musiker; der Böhme ist ein starker, stattlicher Mensch, ein tapferer Kriegsmann; seine Sprache klangreich, unter allen Slaven am meisten gebildet, gesittigt, gewerbfleißig und gewerbgeschickt.

Große Gewerbthätigkeit, Böhmen eins der gewerbthätigsten Länder des Kaiserreichs, begünstigt durch die Naturverhältnisse, durch Wasserkraft, durch Kohlen- und Holzreichthum, durch die Fruchtbarkeit seines Bodens, durch Wohlfeilheit der Arbeitskräfte, zum Theil gefesselt durch die österreichischen Zoll- und Handelsverhältnisse, jedoch mit einem weiten Markt in dem großen Kaiserreich. Viel thut der böhmische Gewerbverein für Hebung der Gewerbe. Zahlreiche Fabriken aller Art, besonders in und um Prag und im böhmisch Leipaer Kreise, vorzüglich unter den Deutschen, über 2000 größere Fabriken und Manufakturanstalten, darunter 155 in Wolle, 355 in Flachs und Hanf, 223 in Baumwolle, 17 in Seide, 166 in Papier, 125 in Stahl und Eisen, 93 in Glas, 24 in Thon u. s. w. In 30 verschiedenen Fabrikzweigen ist Böhmen ausgezeichnet, besonders in Glas-, Leinen-, Baumwoll-, Seiden-, Wollwaaren, Leder-, Stahl-, Porzellan- und andern Waaren, geschliffene Granaten u. v. a.

Obenan stehen die Glaswaaren; böhmisches Glas ist über die ganze Erde verbreitet, in Syrien, Aegypten, Spanien, Neapel, Mexiko sind böhmische Glasniederlagen; 93 größere und kleinere Glashütten, von denen 14 Hohl- und Tafelglas machen und auch schleifen, 13 erzeugen nur rohes Hohl-, 14 nur Tafel-, 16 Hohl- und Tafel-, 7 Tafel- und Spiegel-, 10 blos Spiegelglas, das auf 8 Anstalten geschliffen wird. Die Hütten des ehemaligen Czaslauer Kreises liefern das meiste Hohlglas roh an 50 und mehr Verleger im Leitmeritzer Kreise, namentlich in Haida, Blittendorf, Steinschönau, Langenau, Kamnitz, Meistersdorf, Parchem, Wolfersdorf, die es von ihren Arbeitern schleifen und verzieren lassen, und dann in den Welthandel bringen,

sie stehen mit den vorzüglichsten Handelsplätzen in Verbindung, wo sie ihre Handelsangelegenheiten meist durch Familienmitglieder besorgen lassen. Die ausgezeichnetsten sind die Graf Harrachsche zu Neuwald im Riesengebirge, mit 300 Personen, ausgezeichnet in großen Tafel-Aufsätzen, die des Grafen Buquoy zu Gratzen, Kreis Budweis, und Meyers Neffen zu Adolph- und Eleonorenheim im Böhmerwald liefern besonders viele Uhrengläser, erstere auch Hyalithgläser, viele Spiegelglasfabriken sind im Böhmer Wald, zahlreiche Glasschleifereien. Verschiedenfarbige Glasflüsse, Kompositionssteine und Glasperlen werden besonders auf den Herrschaften Kleinskal und Morchenstern, in den Städtchen Liebenau, Turnau, im Marktflecken Gablonz gefertigt, 5000 Arbeiter verwandeln über 4000 Ctr. Glasstangen zu Perlen, und liefern über 1000 Ctr. Lustersteine zu Glaskronleuchtern; kein österreichisches Fabrikat ist so verbreitet als böhmische Glasperlen, die nach England, Frankreich, Holland für die Kolonien versendet werden, über Triest nach dem Orient, über Egypten ins Innere von Afrika, von Kalkutta, Madras, Bombay nach den Sundainseln, von Singapore bis China; alljährlich für 6 Mill. Fl. Glaswaaren, über 25,000 Ctr. ins Ausland. — Böhmische Granaten oder Pyrope und andere Edelgesteine werden in großen Mengen geschliffen; große Mengen liefern die 8 Porzellanfabriken, von denen 6 um Karlsbad zum Theil sehr schöne Gefäße liefern, zu Bodenbach bei Tetschen wird Siderolith, ein dem Eisenstein ähnliches Geschirr zu Vasen, Blumentöpfen, Pfeifen u. s. w. verarbeitet, in Karlsbad thönerne Wasserleitungsröhren; viele Eisengußwaaren. Die Leinweberei besonders am Riesengebirge und um Rumburg blühend, zählt 30,000 Webestühle, 190,000 Arbeiter mit, und ebensoviel ohne Nebenbeschäftigung, im Ganzen über 1 Mill. Stück jährlich, gegen 10 Mill. Fl. im Werth. Bedeutend die Baumwollenmanufaktur, besonders um Reichenberg, Jungbunzlau, Rumburg u. a. O., 90 Maschinenspinnereien mit mehr als 350,000 Spindeln, 80—85,000 Ctr. Garn alljährlich, 7⅓ Mill. Fl. im Werth. Kattundruckereien besonders um Prag, 17 große Seidenfabriken, 53 Wollgarnmaschinen und Wollzeugfabriken mit 150,000 Spindeln, die meisten, 93,000, in und um Reichenberg, welches einer der Hauptsitze des böhmischen Gewerbfleißes ist, 12 größere Tuchfabriken, außerdem 2800 Meister, im Ganzen 5200 Webestühle, 120,000 St. Tuch. Leder in 18 großen Fabriken, 3200 Gerbereien, trefflicher Saffian zu Pilsen, Juchten bei Maierhöfen, Pergament in Eger; 126 Papierfabriken mit 230 Bütten, davon 26 größere; 1026 Brauereien, die 3½ Mill. Eimer meist sehr gutes Bier liefern, Kolonial- und Runkelrüben-Zuckerfabriken; Kunsttischlerei, Maschinenbauwerkstätten, chemische, Kupferzündhütchen-, Handschuh-, Hut- und andere Fabriken, Schießgewehre, Spiel- und Kunstuhren, chemische, physikalische, chirurgische Apparate u. s. w.

Sehr bedeutend der Handel, für 19 Mill. Fl. ein-, 20 Mill. Fl. aus-, 38 Mill. durchgeführte Waaren; für die Erleichterung des Verkehrs ist sehr viel gethan, die Schiffbarerhaltung der Elbe und Moldau wird mit großen Kosten bewirkt. Die Moldau seit dem Bestehen der Budweis-Linzer Eisenbahn in steter Zunahme, 1828 nur 500, 1846: 1200 Ctr., 1500 Flöße, 3500 Schiffe mit Gütern, Getreide, Holz; 1849 waren auf der Elbe 795 Schiffe mit 652,357 Ctr. Tragfähigkeit, nach vollendeter Regulirung eine 57 M. l. ununterbrochene Wasserstraße auf Moldau und Elbe, auf beiden Dampfschiffe, alljährlich 150,000 Ctr. Salz nach Prag zu Wasser; auch die Wotawa, Beraun, Luschnitz, Nescharka, Eger sind seit 1842 theilweis flößbar, 1849 waren 1532 M. gute Landstraßen, längs des Riesengebirges eine Kunststraße zwischen Trautenau und Reichenberg, sehr bedeutend der Wagenverkehr, Stell- oder Personenwagen zu billigen Preisen nach allen Richtungen. 1828 der erste Schienenweg zw. Budweis und Gmunden, vorzüglich zum Salztransport mit Pferdekraft; die Prag-Olmützer Eisenbahn mit der Trübau-Brünner Zweigbahn wurde 1845 eröffnet, 1850 Prag mit der sächsischen Eisenbahn durch die Prag-Dresdner Eisenbahn verbunden, neuerdings Eisenbahnen von Prag nach Weyhybka mit Zweigbahn in den Buschtierader Kohlenbezirk vorzugsweis für Steinkohlentransport durch den Fürsten v. Fürstenberg.

Die geistige Bildung im Ganzen gefördert, viel regsames Streben unter den Großen des Landes deutschen wie czechischen Stammes, zahlreiche Schulanstalten, 50 Haupt-, 3465 Trivial-, 46 Mädchenschulen, 22 Gymnasien, 3 Lyceen zu Budweis,

Leutomischl, Pilsen, 3 bischöfliche Seminare zu Budweis, Königgrätz, Leitmeritz, 1 Univ., die älteste in Deutschland, mit 54 Professoren, 3000 Studenten in Prag, ständisch-technische Lehranstalt mit Realschulen zu Prag, Rakonitz, Reichenberg, ökonomische Lehranstalt zu Krumau, Muster-Hauptschule zur Bildung von Schullehrern in Prag, Konservatorium für Musik, Bergakademie zu Przibran, k. k. Gesellschaft der Wissenschaften, böhmisches Nationalmuseum mit Comité zur Pflege der czechischen Sprache und Literatur, der vaterländischen Geschichte und Alterthümer, Verein zum Schutz und zur Erhaltung der Ritterburgen, archäologische Gesellschaft; Gewerbevereine zu Prag, Reichenberg. — Erzbischof von Prag, Bischöfe zu Budweis, Königgrätz, Leitmeritz, Domkapitel zu Prag, Collegiatstifte zu Budweis, Leitmeritz, Königgrätz, 11 Landesprälaten, 12 männliche, 5 weibliche, 2 weltadlige Damen-Klöster in Prag, außerdem 66 Mönchs-, 2 Nonnenklöster, 1 deutsch-, 1 böhmisch evang. Gemeinde zu Prag, 17 luther., 40 reformirte Pfarreien, jene meist mit deutschem, diese meist mit böhmischem Gottesdienste.

Böhmen, in den ältesten Zeiten von den Bojen, einem celtischen Volksstamm, bewohnt, Bojemum, Bojenheim d. i. Heimath der Bojen, im 1ten Jahrh. n. Christus drangen germanische Stämme, namentlich die Markomannen ein, später Sueven, Thüringer, Franken, im 6ten Jahrh. bevölkerten Slaven das Land, bildeten später das Hauptvolk, gründeten später ein eigenes Herrschergeschlecht, das der Premysliden, das im 10ten Jahrh. in ein Lehnsverhältniß mit Deutschland trat, unter Ottokar 2. die größte Ausdehnung seines Reichs erlangte; 1306 erlosch das Geschlecht der Premysliden, Luxemburger und Habsburger Fürsten und der Wahlkönig Podiebrad, die Jagellonen, Wladislaus 2. und Ludwig folgten, nach dessen Tode in der Schlacht bei Mohacz wurde der erbberechtigte Herzog Ferdinand von Oesterreich durch die Stände zum Könige erwählt, Böhmen für immer mit dem Hause Oesterreich verbunden. Schwere Wunden haben die Hussitenkriege dem Lande geschlagen. Bis 1849 in die 16 Kreise Rakonitz, Beraun, Kaurzim, Bunzlau, Bidschow, Königgrätz, Chrudim, Czaslau, Tabor, Budweis, Prachin, Klattau, Pilsen, Elbogen, Saatz, Leitmeritz, seit 1849 in die 7 Kreise Prag mit 8, Budweis mit 9, Pardubitz mit 11, Gitschin mit 16, Böhmisch-Leipa mit 10, Eger mit 12, Pilsen mit 13 Bezirkshauptmannschaften nach alten Landeseintheilungen, geographischer Lage, klimatischen und Erwerbs- wie Kulturverhältnissen eingetheilt. Unter dem Oberlandesgericht Prag stehen 13 Landesgerichte, 210 Bezirksgerichte, wovon 30 erster, 178 zweiter und 2 dritter Kl.; Budweis, Tabor, Kuttenberg, Hohenmauth, Königgrätz, Gitschin, Reichenberg, Böhmisch-Leipa, Brüx, Eger, Pilsen, Pisek, Prach, Prachin sind die Landgerichte.

1) Prager Kreis, 107 □M., 610,000 E., 5635 auf □M., ziemlich in der Mitte des Landes gelegen, von Moldau, Beraun, Elbe, Sazawa durchflossen.

Prag, Hauptstadt des Landes, eine der schönsten, wichtigsten und größten Städte Deutschlands und Oesterreichs, von anmuthigen Höhen umkränzt, in einer der fruchtbarsten Gegenden, von der Moldau durchflossen, der Stadtumfang über 1½ M., der Flächenraum ¾ □M., die größte Länge 2100, Breite 1900 W. Klaftern; 3310 Häuser, mit der Besatzung 135,000 E., ohne dieselbe 125,000 E., von denen 5/12 vorzugsweis, 1/6 ausschließlich deutsch, 7/12 vorzugsweis, 5/12 ausschließlich czechisch redend, 7/12 sprechen beide Sprachen; 59 Plätze, 255 Gassen, 55 nicht aufgehobene katholische Kirchen und Kapellen, im Jahre 1770 noch 117, 11 Manns-, 4 Frauenklöster, 1 luth., 2 reform. Kirchen, 10 Synagogen, 60 Kirch-, 22 Stadtthürme, 12 Kasernen, 274 Fabriken, 5 Hauptviertel: Alt-, Neu-, Judenstadt auf der rechten, Kleinseite, Hradszin auf der linken Moldauseite, der letztere der älteste, prächtigste, menschenleerste, die Kleinseite der Sitz der meisten Landesbehörden und der Paläste, die Altstadt der lebhafteste, der Sitz des Handels und der vorzüglichsten Bildungsanstalten, die Neustadt der neueste, eleganteste, größte, aber unausgebauteste, die Judenstadt der kleinste, menschenreichste, schmutzigste

Theil; außerdem die beiden Vorstädte Karolinenthal 10,000 E., im NO, Schmichow 4500 E., im SW, dazu der Wyschehrad, innerhalb der Stadtmauern, eine eigene königliche Bergstadt mit 1200 E., 8 Stadtthore, 6 Eisenbahnthore, 2 Brücken über die Moldau: die alte steinerne Kaiser Karlsbrücke, von Kaiser Karl dem IV. dazu 1357 der Grundstein gelegt, von Peter Arler aus Gemünd ungemein fest gebaut, 1572' l., 5 Klftr. hoch, 3¼ Ruthe br., auf 16 Bogen ruhend, 22' über dem mittlern Wasserstand, auf dem steinernen Geländer 26 steinerne, 2 eherne Standbilder, darunter die des heiligen Nepomuk, die 8 rechts 1683 von Rauchmüller und Prokow in Nürnberg gegossen, ihr Wallfahrtsfest den 16. Mai; eiserne Stiege mit 58 Stufen zur Insel Campa hinab; die Kaiser Franzensbrücke, eine Kettenbrücke, über die Schützeninsel führend, durch den Burggrafen Chotek ins Leben gerufen, im April 1839 begonnen, im Oktober 1841 vollendet, 338,807 Fl. Kosten, 1455' l., 24⅔' über dem niedrigsten Wasserspiegel, 29' br. (6600 Ctr. Schmiede-, 2500 Ctr. Gußeisen, 200,000 Kubikfuß Granitblöcke und Mauerwerk), zweiarmige Treppe hinab zur schönen, baumreichen Schützeninsel. Der Eisenbahn-Viadukt über die Moldau, über die Jerusalem- und Hetzinsel, 71 Klft. l., 7—8 Klft. hoch; 2 Ueberfuhren; Gasbeleuchtung seit 1846; an der Moldau der schöne Franzenskai mit Eisengeländer, schöner Aussicht auf den Schloß- und Laurentiberg, mit der 75' h. Reiterstatue des Kaiser Franz I., die Färber- oder Sophieninsel mit ihren schönen Anlagen und Häusern. a) Kleinseite mit dem großen Ring und welschen Platz, 5 Kirchen, 2 Kapellen, 3 Klöster, Artilleriekaserne, Arsenal, Adelspaläste, die prächtige St. Nikolaskirche mit der größten Orgel in Prag, Augustiner-, altdeutsche Malteserstifts-, Maria de Victoriakirche, Raphaelskapelle, Fürst Fürstenberg- und Lobkowitz-, Graf Nostitz- und Waldsteinsche Paläste mit Bibliotheken, Kunst- und Münzsammlungen; die Hasenburg, die Villa Kinsky mit großartigem Garten, der gräfl. Clamsche Ziergarten, der Park Zibulka, der k. k. botanische Garten u. m. a. liebliche Plätze. Am geräumigen, stattlichen Hradschin der hochgelegenste Stadttheil, viele Ausgänge, große schöne Plätze, der Hradschiner-, der Loretto-, der Pohorelezer, der 1ste, 2te, 3te Burg-, der Georgiplatz, 6 Kirchen, viele große Paläste. Metropolitankirche Sanct Veit, an der Stelle der alten 930 erbauten St. Veitkirche, 1343 durch Karl IV. der Grund gelegt, bis 1385 gebaut, unvollendet, schönes, gothisches, durch spätere Anbauten entstelltes Gebäude, der Thurm früher 506, jetzt 314' h., im 157' l., 48' br., 116' h. Kirchenschiffe 16 Pfeiler mit 15 gothischen Bogen, Mausoleum von cararischem Marmor, 18' l., 8' h., von Kollin in Nürnberg 1589, unter dem 7 böhmische Könige ruhen, das große silberne, 30 Ctr. schwere Denkmal des heil. Nepomuk, die Gräber der Premysliden, die Statue der heil. Ludmilla aus cararischem Marmor, der Jerusalemer Leuchterfuß, den König Wladislaw nach der Eroberung von Mailand nach Prag gebracht, die Wenzelskapelle, deren innere Wände mit Chrysoprasen, Amethysten aus-, die Fugen mit Gold belegt sind, alte Freskogemälde, die Krönungsinsignien (Krone, Scepter, Apfel, St. Wenzelsschwert, Ring), unter 7 Schlössern, 1526 wurde hier Erzherzog Ferdinand von den böhmischen Ständen zum König gewählt, nach jeder Krönung werden hier mehrere Vornehme zu Wenzelsrittern geschlagen; große Orgel, mehrere Grabdenkmäler, schöne alte Gemälde, 11 Kapellen ums Kirchenschiff, an der Dreifaltigkeitskapelle das Mosaikgemälde »das jüngste Gericht« im byzant. Geschmack; höchst sehenswerthe Schatzkammer mit vielen Kostbarkeiten und Merkwürdigkeiten (eigenhändiges Evangelium des heil. Markus). St. Georgskirche, uralte Kirche mit Krypta und alten Gemälden, das ehemalige Kloster jetzt Artilleriekaserne und Correktionsanstalt; am Prämonstratenserstift Strachow, die Kirche im ital. Geschmack, die größte Orgel in Böhmen, St. Norberts großartiges Grabdenkmal, die Gruft des bei Lützen gefallenen Graf Pappenheim; im Kloster Gemäldesammlung, 50,000 Bände starke Bibliothek in schönem Bibliothekssaal, mit manchen Seltenheiten, prächtige Aussicht; fürsterzbischöfliche Residenz, die Hofburg, gegen die Stadtseite, 4—5 Stock hoch, mit einer Kapelle, 3 Sälen, 440 zum Theil mit schönen Gemälden verzierten Zimmern, von Karl IV. erbaut, mehrmals zerstört, durch Maria Theresia 1756 ihre jetzige Gestalt, der Huldigungssaal 216' l., 60' br., die durch den Fenstersturz vom 23. Mai 1618 historisch bekannte alte Landstube, Landtagssaal, 3 Burghöfe, prächtige Aussichten; das adlige Damenstift, deren Priorin der Kaiserin bei der Krönung die Krone aufsetzt: das Stammhaus der Lobkowitze, das alte und neue Fürst Schwarzenbergsche, großherzogl. Toskanischer, der kolossale Czerninische Palast, schöne Spaziergänge, weite Aussichten, Blick auf den durch die Schlacht von 1620 berühmten weißen Berg (Kalkstein), Schloßgarten, Volksgarten, Pirglitzer Eisenbahn. — Die Altstadt mit dem großen Ring, als Rathhaus-, Markt- und Paradeplatz, der Kreuzherrnplatz mit dem Standbilde Kaiser Karl IV., der Kohlmarkt, die Karlsgasse, von den 11 Kirchen, 3 Kapellen, 4 Klöstern die alte Teynkirche, mit 2 schlanken, 270' h. Thürmen und vielen Sehenswürdigkeiten, den aus cararischem Marmor von Max in Rom gefertigten überlebensgroßen Doppelstatuen der slavischen Apostel Cyrill und Methud, das Grabmal des zu Prag verstorbenen Astronomen

Tycho de Brahe; alte Kanzel, schöne Gemälde; die St. Jakobskirche mit dem Wratislawschen Denkmal, die schöne Kreuzherrn-, St. Aegidien-, St. Niklaskirche, Salvator-, böhm. evang. Clemenskirche, Spiegelkapelle; das Rathhaus mit seiner Kunstuhr, das Clementinische Kollegium, das erzbischöfl. Alumnat, akadem. Gymnasium, Sternwarte, Universitätsbibliothek, Münz-, Naturalien-, physikal. Kabinet, Akademie der zeichnenden Künste, das Universitätsgebäude Carolinum, Nationaltheater, Palais des Generalcommandos, der alte Templerhof, das alte Gericht, der Judenfreithof. — Die Neustadt, mit schönen neuen, sehr vielen öffentlichen Gebäuden, der 360 Klaftern lange, 32 Klaftern breite Wenzelsplatz, der ungeheure Karls-, der Josephsplatz u. m. a., schöne Straßen, 16 Kirchen, 3 Kapellen, 2 evangelische Gotteshäuser, 5 Klöster, Hauptmauth, Wien-Dresdner Bahnhof, viele Adelspaläste, schöne Bürgerhäuser, die Festungswerke schöne Spaziergänge, die Vorstadt Karolinenthal, der Zizkaberg. Invalidenhaus mit Scharnhorsts Grab, schöne Gartenanlagen. Die Citadelle des Wyschehrad mit der Peter-Paulkirche, Zeughaus, Grab der Libussa (?); reich an Bildungsanstalten, die 500 Jahr alte Karl-Ferdinands-Universität, die älteste in Deutschland, mit den Hülfsanstalten, erzbischöfliches Alumnat, Convikt, Seminar, oberlauf. Nation, techn. Lehranstalt und Realschule, czechische Oberrealschule, czechisches Musterghmnasium, 2 andere Gymnasien, 5 Hauptschulen, viele andere Schul- und Erziehungsanstalten, Akademie der zeichnenden Künste, Landschafts- und Kupferstecherschule, Musikconservatorium u. s. w., k. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften, patr. ökonom. Gesellschaft, Gesellschaft des böhm. Nationalmuseums mit reichen Sammlungen, großer Gewerbverein, Taubstummen-, Blinden- und andere Wohlthätigkeitsanstalten, viele Krankenhäuser; Hauptsitz des böhm. Handels, blühende Gewerbthätigkeit. Sitz des Statthalters, des Landes-Militärkommandos, Erzbisthum, Oberlandesgericht, Landesgericht. — 2) Bezirks-Hptmsch. Smichow. Smichow, Pfarrdorf dicht bei Prag, 2600 E., Baumwollfabrik. **Königssaal**, Zbraslav, Stadt an der Beraunmündung in die Moldau, 1100 E., Frauenkirche mit König Wenzels Grabe. **Beraun**, Stadt am Einfluß der Littawka in die Beraun, 3000 E., 275 Ruthen lange steinerne Kaiser Ferdinandsbrücke, Gymnasium, Piaristenkloster, Maschinen-Fabrik, Marmorbrüche. Gefecht 1744 zwischen Preußen und Oesterreichern. Karlstein, sehr merkwürdige, von Karl IV. erbaute, von Franz I. erneuerte stattliche Burg, mit vielen Sehens- und Merkwürdigkeiten, mit 121' h. Thurm, Kapelle des heil. Kreuz. **Unhoscht, Aunoscht**, Stadt. **Kladno**, Stadt, 1500 E., bedeutende Steinkohlengruben. Buschtierad, Dorf, Steinkohlengruben, über 1/3 Mill. Ctr., Privat-Eisenbahn nach Prag. — 3) Bez.-Hptmsch. **Eule**, Stadt a. d. Sazawa, 1400 E., früher bedeutendes Goldbergwerk, Rathhaus. **Pischely**, 700 E., Stadt. **Rzitschan**, Stadt, Schloß. — 4) Bezirks-Hptmsch. Karolinenthal. **Karolinenthal**, Vorstadt von Prag, 10.000 E., Baumwollfabriken, Invalidenhaus, Kaserne, Exerzierplatz, Karolinenthaler Eisenbahnviadukt. Lieben, D., Schloß, Kupferhammer, Dampfmaschinenfabrik. Stierbohol, D., Schlachtfeld der Schlacht von Prag am 6. Mai 1757, Schwerins Tod, gußeisernes Denkmal. Troja, D. mit prächtigem Schloß. Brandeis, Brandys an der Elbe, 2500 E., Schloß, Brücke, Eisenbahn. **Altbunzlau**, Mrktfl., 1000 E., Wallfahrtskirche, Ermordung des heiligen Wenzels 936. **Innstein**, Marktfl., Burg. — 5) Bez.-Hptmsch. **Rakonitz**, Rakovnik, Stadt, 3000 E., schöner Marktplatz mit Mariensäule, Real- und Hauptschule, Kohlengruben, Glashütten, Eisenwerke. Pürglitz, in schönem Grunde, alte Burg, Steinkohlen- und Eisengruben, Eisenbahn. **Neustraschitz**, Strasech, Stadt, 1900 E., Rathhaus, Synagoge. **Laun**, Louny, Stadt an der Eger, Brücke, 2200 E., schöne Pfarrkirche, Rathhaus, landwirthsch. Verein. — 6) Bez.-Hptmsch. Schlan. **Schlan, Slané**, 4300 E., Bergkommissariat, Marienkirche, Franziskanerkloster, Piaristenkollegium, Hauptschule, Rathhaus, Weinbau, Badeort Sternberg. Brandeisl, Brandysek, reiche Steinkohlengruben. **Welwarn**, Velvary, Stadt, Eisenbahn, 1100 E., Katharinenkirche, Spinnerei und Weberei. Wotwowitz, D., Glas-, Vitriolhütten, zahlreiche Steinkohlengruben. **Libochowitz**, Stadt an der Eger, 2100 E., 200 Juden, Schloß, Gesundbrunnen. — 7) Bez.-Hptmsch. **Melnik**, Stadt an der Elbe, der Moldaumündung gegenüber, 1400 E., altes Schloß mit Ludmillakapelle, sehr altes Rathhaus, 224' t. Stadtbrunnen, der beste Wein Böhmens, der Weinbau durch Kaiser Karl IV. eingeführt. **Raudnitz**, Roudnice, Stadt an der Elbe und Prag-Dresdner Eisenbahn, Probstei, Kapuzinerkloster, Hauptort der Fürst Lobkowitzschen Herrschaft oder Herzgth. Raudnitz, 3500 E., großes Schloß mit Bibliothek, Rüstkammer, Gemäldesammlung, nahebei der Georgenberg oder Rzip mit Wallfahrtskapelle, soll erster Ansiedlungsort der eingewanderten Czechen sein. Dozan, D., Schloß, berühmte Obstbauschule. — 8) Bezirks-Hptmsch. **Przibram**, zwischen Brdywald-Gebirge und der Moldau, im S von Prag, Bergstadt, 4500 E., Berghauptmannschaft, Bergakademie, silberhaltige Bleigruben, jährlich 20,000 Mark Silber, erzbischöfl. Schloß Marienberg; auf dem Przibramer heiligen Berge berühmte Wallfahrtskirche. **Dobrzisch**, Stadt, 2000 E., Schloß, Thiergarten, Eisenwerke, chem. Fabrik. **Milin**, Mrktfl.

9) Bez.-Hptmsch. Horzowitz, im NW des Brdygebirges. **Horzowitz**, Stadt am rothen Berge, 2400 E., Schloß, Franziskanerkloster. Komorau und Ginetz, D., berühmte gräfl. Wrbnasche Eisenwerke, große Stücke, Galanteriewaaren, Stabeisen, Blech, Draht, Nägel, Blechlöffel; berühmte Schäferei, berühmter Käse. **Zebrak**, Bettlern, Stadt, 1500 E., Schloß, große Steinkohlengruben. **Zbirow**, Stadt, 1200 E., Bergschloß, Eisenwerke, Glashütte. **Czerkowitz**, Mrktfl. **Lochowitz**, Stadt an der Littawa, 1300 E., Schloß, Baumwollfabr.

2) Budweiser Kreis. 158,3 □M., 580,000 E., 3652 auf □M. Der südöstliche Kreis zw. Moldau, Sazawa und der mährischen Grenze mit der Gebirgsgruppe des Plansker Waldes, der, aus Weißstein oder Granulit bestehend, im Schöninger 3355′ sich erhebt, von dem auf seiner Spitze erbauten 66′ h. Josephsthurm eine weite Aussicht bis zu den Salzburger Alpen.

1) Bez.-Hptmsch. **Budweis**, von der Luschnitz durchflossen. **Budweis**, Stadt am Einfluß der Maltsch in die Moldau, in reizender Thalebene, regelmäßig gebaut, sehr schöner Marktplatz, 11,000 E., Bisthumssitz, Bergkommissariat, Handels- und Gewerbekammer, Piaristen-Gymnasium, philosoph. und theol. Lehranstalt, theolog. Seminar, Hauptschule; 7 Kirchen; schönes Rathhaus mit Marmorsaal, Dom- und Pfarrkirche, Annakirche, bischöfl. Residenz, Piaristenkollegium, kaiserl. Salzhaus, Theater, Kaserne in der Altstadt; Pferde-Eisenbahn nach Linz, 1825—32 angelegt, die erste in Deutschland, Moldauschifffahrt, bedeutender Handelsverkehr, Tuchmacherei, Leinwand, bedeutende Pferde- und Getreidemärkte; Silber- und Kohlengruben. **Rudolphstadt**, Bergflecken, 1000 E., Bergkommissariat, Silberbergbau, Eliasgrube, früher sehr bedeutend, von neuem in Aufnahme; altes Schloß mit Artilleriedepot, Spitzenklöppelei. **Lischau**, Lissow, 2300 E., Rathhaus. **Schweinitz**, Svinỳ-Trhove, Stadt, 2400 E. **Frauenberg**, Mrktfl. **Moldauthein**, Teyn nad Vltavou, Stadt an der Moldau, 3500 E., St. Jakobskirche, St. Veitskapelle, Schloß, Rathhaus, Kaserne, Brettmühlen. — 2) Bez.-Hptmsch. **Krumau**, Krumlow, Stadt an der Moldau, aus den Städten Krumau und Latron und 6 Vorstädten bestehend, Hauptort der gleichnamigen Fürst Schwarzenbergischen Herrschaft oder Herzogthums, die 22 □M. groß, 1 Stadt, 5 Mrktfl., 292 Dörfer enthält; 5700 E., prächtiges Fürst Schwarzenbergisches Schloß, ein sehr merkwürdiges Gebäude auf hohem Felsengrunde, den ganzen Schloßberg bis an die äußersten Ränder bedeckend, ein Labyrinth von Thürmen, Mauern und Gebäuden im verschiedensten Style, von langen Reihen großer, prachtvoller Zimmer, wie sie nur in Kaiserschlössern zu sehen sind, und von planlosen Zusammenhäufungen kleiner, enger Räume, wie man sie in den Felsennestern kleiner Ritter findet, erfüllt; die alte ehrwürdige Burg, in der die Wittkowize ½ Jahrtausend hausten; 5 Schloßhöfe, überaus reich an Merkwürdigkeiten, sehr reiches Archiv und Rüstkammer, prachtvolle Schloßkapelle, uralte Burgkapelle, Burgverließ, Gefängnißgewölbe, Theater, Bildergallerie, Bibliothek, Reitstall, prächtige Winterreitschule, großer Redoutensaal, eigenes Kaffeehaus für die fürstlichen Beamten, ökonomisches Lehrinstitut für die fürstl. Oekonomiebeamten mit chem. Laboratorium, botan. Garten, physik. Kabinet; großartiger Schloßgarten; St. Veitkirche, Observatorium, Unter-Realschule, Maschinenflachsspinnerei, großartiger Kalkfelsen, Bierkeller. **Kalsching**, Chvalssiny, am Lisitwald, Mrktfl., 1000 E., Brettsägemühle. **Höritz**, Mrktfl. **Plan**, Mrktfl. an der Moldau. — 3) Bez.-Hptmsch. Kaplitz, von Moldau und Malsch durchflossen. **Kaplitz**, Mrktfl. an der Malsch und der Linz-Budweiser Eisenbahn. **Gratzen**, Nove hrady, Servitenkloster, Rathhaus, 3 Schlösser, schöner Park, die großen, berühmten Glashütten des Grafen Buquoy, Silberberg und Georgenhütte, mit 5 Etablissements und 350 Arbeitern. **Hohenfurt**, Vyssí Brod, Mrktfl. am rechten Moldauufer, 1200 E., Bartholomäuskirche, Rathhaus, Hammerwerke, Perlenfischerei, Spinnerei und Bleicherei, Cisterzienserstift mit Gemälde-, Münz-, Alterthums-, Naturaliensammlung, Bibliothek, physik. Kabinet. **Rosenberg**, Rozmberk, Stadt an der Moldau, 1300 E., Pfarrkirche mit Grabmal des Feldherrn Graf Buquoy, Rathhaus, Papiermühle, altes Schloß mit dem Jacobithurm. **Zettwing**, **Puchers**, Mrktfl. — 4) Bez.-Hptmsch. Neuhaus, von der Luschnitz und Nescharka durchflossen. **Neuhaus**, Hradec Jindrzichuv, an der Nezarka, 3 Stadttheile, 7800 E., mehrere Kirchen, Gymnasium, Hauptschule, Militär-Erziehungshaus, alte Burg. **Königseck**, Kunzack, Stadt, 3000 E., Bartholomäuskirche, Rathhaus, Brettmühle. **Tremles**, Stadt. **Schamers**, Czimerz, Stadt. **Neu-Fistritz**, Stadt. **Altstadt**, Stare mesto, Mrktfl. **Platz**, Straz mesthz, Mrktfl. **Wittingau**, Trzebon, Stadt, 4600 E., prächtiges Fürst Schwarzenbergsches Schloß mit wichtigem Archiv, großes Brauhaus, bedeutender Fischhandel, ausgedehnte Teichwirthschaft, große Fürst Schwarzenbergsche Maulbeerbaumschule. **Lomnitz**, Lomnice, Stadt, 1400 E., alte Johanneskirche, Rathhaus, Brauhaus. — 5) Bez.-Hptmsch. Tabor, von der Luschnitz durch-

flossen. **Tabor**, Stadt an der Luschnitz, früher Kreisstadt, 4400 E., schöner Platz, Dekanatskirche, Tuchfabriken; einer der Hauptausgangspunkte des Hussitenkrieges; 1420 versammelten sich auf dem Schloßberge 40,000 Hussiten, aus Quadern des Schlosses wurden 300 Steintische errichtet, an denen sie das Abendmahl unter beiden Gestalten genossen und sich gegenseitig Treue und Standhaftigkeit gelobten; die Taboriten unter Cziczkas Leitung, starke Befestigung von Tabor; Bad, verlassene Silbergrube. **Rzezicz Kardasch**, an einem See, Stadt. **Wessely**, Stadt an der Mündung der Nezarka in die Luschnitz, 2000 E. **Sobieslaw**, Stadt an der Luschnitz, 3500 E., Tuchfabrik. **Miltschin**, Stadt, 1500 E. **Jung Woschitz**, Vozice mlada, Stadt, Schloß, 1900 E. — 6) Bez.-Hptmsch. **Pilgram**, Stadt an der Zelinka, 4400 E., Tuchfabrik, Wollspinnmaschine, Walk-, Papiermühlen. **Neu-Reichenau**, Rychnov nowy, Stadt, nahe der Iglawaquelle, Tuch. **Czerekwe**, Mrktfl. **Bozegow**, desgl. **Patzau**, Pacow, Stadt, 2700 E., St. Michaelskirche mit schönen Gemälden, Schloß. **Kamenitz** an der Linde, Stadt, Schloß, schöne alte Linde, 81′ h., 18½′ im Umfang, 1425 siegr. Treffen der Hussiten gegen die Katholiken. **Potschatek**, Stadt an der mähr. Grenze, 2600 E., Tuch, Gesundbrunnen. — 7) Bez.-Hptmsch. Beneschau. **Beneschau**, Benessow, Stadt, Piaristen-Kollegium, Hauptschule, Lederfabrik. **Neweklau**, Neveklov, Mrktfl., 900. **Wlaschin**, Vlassim, Stadt, 2300 E., Fürst Auerspergsches Schloß, geschmackvoller Park, Woll- und Strumpfweberei. **Sternberg**, Mrktfl., 560 E., alterthümliches, schön gelegenes Schloß. — 8) Bez.-Hptmsch. **Wotitz**, Votice, Stadt, 1400 E. **Jankau**, Mrktfl., 600 E., Schlacht zwischen Schweden und den Kaiserlichen. **Seltschau**, Sedlczany, an der Czidlina, 1700 E. **Neustupow**, Mrktfl. **Bistritz**, Mrktfl. **Hochchlumetz**, Mrktfl. **Aunschelburg**, Mrktfl. **Janowitz**, desgl. — 9) Bezirks-Hptmsch. **Mühlhausen**, Milevsko, Stadt, 2200 E., Schloß. **Sedletz**, Stadt, 800 E. **Bechin**, Stadt an der Luschnitz, mehrere Kirchen, Thiergarten, 2000 E.

3) Kreis Pardubitz. 130½ □M., 700,000 E., 5364 auf □M. Der mittlere Ostkreis im N bis zur Elbe reichend.

1) Bez.-Hptmsch. Kolin. **Neu-Kolin**, Stadt an der Elbe und an der Wien-Prager Eisenbahn, 6000 E., Bartholomäuskirche, dem Prager Dom ähnlich, mit 2 sechseckigen Thürmen, freistehendem Glockenthurm, außerdem noch 3 Kirchen; altes gothisches Rathhaus, uraltes Kameralschloß, Kapuzinerkloster, Hauptschule, Kattunfabrik, Granaten- und Steinschleiferei; Schlacht von Kolin am 18. Juni 1757, zwischen Kolin und Planian, die Oesterreicher siegreich, Veranlassung zur Stiftung des Marien Theresienordens. **Elbeteinitz**, Tynek ad Labem, Stadt an der Elbe, Wien-Prager Eisenbahn, 2200 E., Wollspinnerei, Lederfabrik, starker Hirsebau, 2 Eisenbahnbrücken. **Kaurzim**, Stadt in fruchtbarer Gegend, 2200 E., St. Stephanskirche. **Planian**, Mrktfl., 1000 E. **Kohljanowitz**, Janovice uhlirzske, Mrktfl. **Zasmuk**, Mrktfl. 2) Bezirks-Hptmsch. **Schwarzkosteletz**, Mrktfl, Schloß, 2600 E. **Böhmisch-Brod**, Brodczesky, Stadt an der Wien-Prager Eisenbahn, 1700 E., den 30. Mai 1434 wurden hier die Taboriten gänzlich geschlagen, dabei ihr Führer Prokop der Große getödtet. **Auwal**, Mrktfl. an der Wien-Prager Eisenbahn, mit 71 Klftr. l., 7—8 Klftr. h. Viadukt. **Skworetz**, Mrktfl. — 3) Bez.-Hptmsch. **Kuttenberg**, Kutna hora, die k. k. Silber- und Münzstadt, am Abhange des Hlauschker und Ptaker Gebirges anmuthig gelegen, mit 4 Vorstädten, 11,000 E., viele kleine Plätze, 60 Gassen, zahlreiche Kirchen, früher 15 Kirchen, 3 Kapellen, Bergstadt, Berghauptmannschaft, silberhaltiges Bleibergwerk, berühmter alter Silberbergbau, Baumwollenspinnerei; mehrere Kirchen, die schöne, unvollendete, reichverzierte, altdeutsche Barbarakirche, im Innern 188′ l., 134′ br., 104′ im Schiff hoch, schöne Grabdenkmäler und Gemälde, Sanct Jakobskirche, 1358 erbaut, 1 niedriger, 1 hoher Thurm, 252′ h., schöne altdeutsche und altböhmische Gemälde, St. Johannes-, Allerheiligenkirche, Münzgebäude oder welscher Hof, mit dem Bergamt, Kriminalhof, schönes Jesuitenkollegium, Erzdechantei, steinernes Haus; mehrere wohlthätige Stiftungen; Wasserleitung; Baumwollengarnspinnfabriken, Kattundruckerei. Das Eldorado des Mittelalters, unter König Wenzel II. mit einem jährlichen Silberertrage von 18,000 Mark jährlich; der Kuttenberger Herrenschacht ist 387, der Eselsschacht 333 Klaftern oder 2000′ tief, der letztere 1340′ unter der Meeresfläche; Hauptschule, Ursulinerkloster mit Mädchenschule, 681 Schülerinnen. **Gang**, Bergstädtchen dicht bei Kuttenberg. Sedlez, D., Schloß, früher Cisterzienser-Klostergebäude, jetzt großartige k. k. Tabaksfabrik. **Czaslau**, Czaslav, Stadt in fruchtbarer Ebene, 3500 E., Dechanteikirche, früher mit Cziskas Grab, höchster Thurm in Böhmen; Schlacht den 17. Mai 1742, die Preußen schlagen die Oesterreicher. **Nonow**, Stadt, 1500 E. **Chotusitz**, Stadt. — 4) Bez.-Hptmsch. **Ledetsch**, Ledecz, Stadt an der Sazawa 2000 E. **Kralowitz**, Stadt, 800 E. — 5) Bez.-Hptmsch. **Deutsch-Brod**, Niemecky brod, Stadt an der Sazawa, bedeckte Brücke, 4000 E., Gymnasium, Haupt-

schule, Pferdedeckenfabrik; altes Kunstwerk auf dem Kirchthurm, Zizka schlug hier 1422 das Heer des Kaisers Siegismund. **Humpoletz**, Stadt, evang. Kirche, Synagoge, 4200 E., viel Tuchmacherei, starke Wochenmärkte. **Polna**, Stadt an der mährischen Grenze, 5000 E., Fürst Dietrichsteinsches Schloß, starke Tuchmacherei; der 2164′ h. Blaskowberg. **Przimislau**, Przibislaw, hochgelegene Stadt, Schloß, Rathhaus, Zizkas Tod an der Pest 1424 den 12ten Oktober. — 6) Bez.-Hptmsch. **Chotieborz**, Stadt an der Daubrawka, Schloß. **Habern, Habry**, Stadt, Schloß, Synagoge, 2000 E. — 7) Bez.-Hptmsch. **Chrudim**, Stadt in fruchtreicher Gegend an der Chrudimka, steinerne Brücke, früher Kreisstadt, 6000 E., alte Pfarrkirche mit hohem Thurm, großer Brand 1850 den 6. August. **Hermannstadt**, Herzmanmiestetz, Stadt, Schloß, Fasanerie, Thiergarten, Wollspinnfabrik, Kreisrabbiner. Podol, D., mit Kalksteinbruch und dem Wenzelsbade. **Nassaberg**, Nasebrky, Mrktfl. an der Chrudimka, 600 E., Schloß, Eisengruben. — 8) Bez.-Hptmsch. **Hohenmauth**, Vysoke Myto, Stadt an der Wien-Prager Eisenbahn, 4800 E., großer Marktplatz, Laurentikirche. **Chotzen** an der Erlitz oder dem Adlerflusse und der Wien-Prager Eisenbahn, Eisenbahntunnel, 100 Klftr. lang, Fürst Kinskysches Schloß, Papiere, Liqueurfabrik. **Skutz**, Skutcze, Stadt, 3400 E. **Richenburg**, Mrktfl., 600 E., romantisch gelegenes Schloß, Mineralquelle. **Hlinsko**, Stadt, 3300 E., neue Kirche, Leinweberei, Töpferei, Landbau. — 9) Bez.-Hptmsch. **Leitomischl**, unfern der Wien-Prager Eisenbahn, 6400 E., prachtvolle Kirche zur Mutter der Gnaden, Piaristenkollegium, philosoph. Lehranstalt, Gymnasium, Haupt-, Gewerbschule, schönes, großes, reichverziertes Schloß, Getreide-, Flachs-, Leinwandhandel. **Policzka**, Stadt, 3800 E., alte Dechantei-, St. Michaelis-Kirche, Wohlthätigkeitsanstalten, Leinweberei, Flachsbau, Flachs-, Garn-, Leinwandhandel. — 10) Bez.-Hptmsch. **Landskron**, Lanskroun, Stadt, nahe der mährischen Grenze, an der Eisenbahn, 4600 E., Leinwand-Weberei, Bleicherei, Handel; großes Leinwandhandelshaus der Gebrüder Erzleben, große Maschinenwerke im Dorfe Zosau. Triebiz, Trzebovice, Dorf, Eisenbahnstation, 1100 E., 260 Klaftern langer Eisenbahntunnel. **Wildenschwert**, Ousti nad Orlici, Stadt am stillen Adler an der Brünn-Prager Eisenbahn, 3000 E., Tuch- und Leinweberei, Flachsbau, Pferde- und Rindermärkte. **Böhmisch-Trübau**, Trzebowa czeska, 2800 E., Mittelpunkt der Wien-Olmütz-Prager und der Wien-Brünn-Prager Eisenbahn.

4) Der Gitschiner Kreis, 143 □M., 900,000 E., 6300 auf □M., einer der bevölkertsten Kreise des Kaiserreichs, an den Sudeten sich hinziehend, der NO von Böhmen; reich an schönen Gegenden, an Wasser, an mannigfachem Gewerbfleiß.

1) Bez.-Hptmsch. **Gitschin, Jiczin**, Stadt, 4000 E., Schloß, 1630 durch Wallenstein erbaut, ehemaliges Jesuiterkollegium, Gymnasium, Hauptschule, Militär-Erziehungshaus, starke Getreidemärkte. **Lommnitz**, 2500 E, Schloß, Leinwandmanufaktur und Handel; in der Umgegend viele Achate, Onyxe, Chalzedone, Jaspisse. **Sobotka**, Stadt, 1500 E. **Liban**, Stadt, 1400 E., viel Obst. — 2) Bez.-Hptmsch. **Königgrätz**, Hradec Kralove, Stadt, Festung, an der Adlermündung in die Elbe, früher Kreisstadt, Bisthumssitz, Domkirche, bischöfl. Residenz, früher Jesuiterkollegium, theol. Lehranstalt, Gymnasium, Hauptschule, Schullehrer-Pensionsanstalt; die ganze Umgegend geht in Belagerungszeiten unter Wasser zu setzen; entfernter liegende Schanzen; Kasernen und Militärgebäude. **Hohenbruck**, Trzebechovice, Stadt, 2300 E. **Nechanitz**, Mrktfl. an der Bistritz, 1100 E., Schloß, Fasanerie. — 3) Bezirks-Hptmsch. **Königinhof**, Dvur Kralove, Stadt an der Elbe, 4600 E., Woll-, Baumwoll-, Leinenwaaren; 1817 fand der Gelehrte Hanka im hiesigen Kirchthurm die berühmte Königinhofer Handschrift altböhmischer Heldengedichte. **Jaromierz**, Jaromer, an der Aupemündung in die Elbe, Kettenbrücke, 3600 E. **Josephstadt**, Josefov, früher Pleß, Stadt und Festung an der Meta- und Aupemündung in die Elbe, 2000 Civil-Einwohner; die Festung 1781—87 erbaut, eine der stärksten des Landes. **Smirezitz**, Mrktfl. an der Elbe, mehrere Elbbrücken, 1200 E, schönes Schloß; Leder, Rosoglio. — 4) Bez.-Hptmsch. Trautenau, am Fuß des Riesengebirges. **Trautenau**, Trutnow, an der Aupe, 2500 E., schöne Kirche, Steinkohlengruben, Mittelpunkt der Leinweberei und des Leinwandhandels; siegreiche Schlacht des Königs Friedrich II. über Karl von Lothringen, den 4. Juni 1745. **Arnau**, Hostinné, Stadt an der Elbe, 1500 E., Schloß, Lein-, Baumwollweberei, Bleichen, Leinwandhandel, große Papierfabrik- Marschendorf, D. im Aupathale, 1300 E., Schloß. **Freiheit**, Stadt an der Aupa, 700 E., Kalkbrüche und Oefen. Schatzlar, Zaclerz, Bergschloß, Kohlengruben. — 5) Bez.-Hptmsch. Braunau, am Heuscheuer- und Waldenburger Gebirge. **Braunau**, Broumov, Grenzstadt, 3500 E., Benediktinerstift, Gymnasium, Hauptschule, Tuch-, Leinwandfabrikation und Handel; die Niederreißung der hier 1609 erbauten evangelischen Kirche gab mit Veranlassung zum Ausbruch des 30jährigen Krieges. Wiesen, ausgezeichnete Musterspinnschule. **Politz**, Stadt, 1400 E. **Starksstadt**, Starkov, Stadt an der Erlitz, 900 E. Adersbach, Aberspach,

D., Schloß, Flachsspinnfabrik, die berühmten und merkwürdigen Felsengestalten des **Adersbacher Steinwaldes**, die sich 2 M. l., 1/4 M. br. mit ihren 150—160' Sandsteinfelsen fortziehen. — 6) Bez.-Hptmsch. **Reichenau**, Rychnov, Stadt, 4000 E., Gymnasium, schönes Schloß mit Bibliothek und Gemälden, Piaristenresidenz, Tuch, Leinwand, Papiermachéwaaren. **Adlerkosteletz**, Stadt an der Erlitz, 2600 E., Schloß, Kirchen. — 7) Bezirks-Hptmsch. **Senftenberg**, Zamberk, Stadt am Erlitzfluß, 3000 E., Papier, Leinwand, Schloß mit Sternwarte, mit schönen, neuen Apparaten. **Geiersberg**, Supihora, Stadt am stillen Adler, 1400 E., schöne Wenzelkirche, Schloß. **Grulich**, Kralíky, unfern des Glätzer Schneebergs und der mährischen Grenze, 2500 E. — 8) Bez.-Hptmsch. Neustadt. **Neustadt** an der Metau, Stadt mit Mauern und Thürmen, Schloß, barmherz. Brüderkloster, 1800 E. **Nachod**, Stadt an der Metau, 2300 E., altes großes Bergschloß mit reichem Archiv und historischen Gemälden. **Dobruschka**, Stadt, 2800 E., Spinnerei, Weberei, Getreidemärkte. **Opotschno**, Mrktfl., Kapuzinerkloster, Fürst Coloredosches Schloß, Fasanerien. — 9) Bezirks-Hptmsch. **Horzitz**, Stadt an der Bistritz, 2800 E., Kreisrabbiner. **Neu-Paka**, Nova Paka, 2500 E., Gesundbrunnen, Kattunfabrik, Halbedelsteine, Chalzedone, Achate, Karneole. — 10) Bez.-Hptmsch. Hohenelbe mit dem Riesengebirge, seinen höchsten Theilen und seinen Thälern, Elbe, Aupe, Elb-, Aupen-, Pantschfall; Alpenpflanzen, große Waldungen. **Hohenelbe** an der Elbe, Vrchlabi, Stadt, 3200 E., Schloß, Papierfabrik, Leinweberei, Bleichen, Mittelpunkt der böhmischen Riesengebirgs-Leinwandfabrikation. Rochlitz, D., 2500 E., Leinwand, Baumwollenwaaren, Battist, Schleier, Bleichen, Handel. Neuwelt, Neuwald, Nowy swiet, D., 700 E., hochgelegen, berühmte Graf Harrachsche Glasfabrik, eine der bedeutendsten in Europa, mit Zeichnenschule und andern Anstalten. **Starkenbach**, Jilemnice, Stadt, am Fuß des Riesengebirges, 2200 E., Schloß, berühmte Leinwand und Battist. Brana, D., sehr feine Leinwand und Battist. — 11) Bez.-Hptmsch. **Podiebrad**, Stadt an der Elbe, Kettenbrücke, Geburtsort von Georg von Podiebrad, geb. 1420; 3100 E., Schloß, jetzt Offizier-Invalidenhaus, Eisenbahnstation, Weberei, Obst. **Königstadtl**, Kralove Miestec, Stadt, 1800 E. — 12) Bez.-Hptmsch. **Neubidschow**, Stadt an der Czidlina, 4300 E., Synagoge, Kaserne. **Smidar**, Stadt, 1200 E, Schloß. **Chlumetz**, Stadt an der Czidlina, 2700 E., mehrere Kirchen, Schloß, Burgruine, Bad, fischreiche Teiche. Kladrub, D., k. k. Hofgestüt. — 13) Bez.-Hptmsch. **Nimburg**, Stadt an der Elbe, 2800 E., hohe steinerne Mariensäule auf dem Markt, Melonenbau. **Neu-Benatek** an der Iser, Stadt, 800 E, Schloß, Obst, Wein, sogenannte böhmische Diamanten. **Lissa**, Lysa, Stadt an der Elbe, 3000 E., hochgelegenes Schloß mit schönen Sammlungen, Bibliothek, Theater, Ziergarten, Dekanatkirche mit prachtvollem Marmordenkmal des General v. Spork, evang. Gotteshaus. — 14) Bezirks-Hptmsch. **Jungbunzlau**, Mlada Boleslav, an der Iser, früher Kreisstadt, 5300 E., Dekanatkirche mit vielen alterthümlichen Grabmälern, Nepomukskirche, Synagoge, Rathhaus, Kaserne im alten Schloß, Piaristenkollegium, Gymnasium, Hauptschule, Baumwollfabr. Kosmanos, Dorf, schönes Schloß, Militärknaben-Erziehungshaus, große Kattunfabr. **Münchengrätz**, Hradisstie Mnichove, Stadt an der Iser, 3000 E., schönes großes Schloß, Theater, Park, Orangerie, Schloßkapelle, seit 1785 mit den Leichen des berühmten Wallsteins und seiner ersten Frau; 1833 Zusammenkommen der Kaiser von Oesterreich und Rußland. **Weißwasser**, Biela, an der Biela, 1200 E., Schloß, Augustinerkloster, großes Rathhaus, Fabrikwesen, Hüte, Papier. — 15) Bez.-Hptmsch. **Semil**, Semily, Stadt an der Iser, 1800 E., Schloß, Papierfabrik, Eisenwerk; in der Umgegend viele Achate, Onyxe, Chalzedone, Jaspis. **Eisenbrod**, Zelezny Brod, Stadt an der Iser, am Riesengebirge. — 16) Bez.-Hptmsch. **Turnau**, Turnow, Stadt an der Iser, 4500 E., Franziskanerkloster, Theater, Compositionsgläser zur Bereitung künstlicher Edelsteine, die geschliffen weit und breit versendet werden, Steinschleiferei. **Böhmisch-Aicha**, Czesky Dub, Stadt am 3119' h. Jeschkenberge, Schloß, 1400 E., starke Leinweberei, Kattun-, Tuchfabrik, Steinschneiderei, Flachs-, Garn-, Leinwandhandel; in der Nähe der unter dem Namen Teufelsmauer bekannte Basaltdamm.

5) Kreis Böhmisch-Leipa. 72 □M., 545,000 E., 7570 auf □M. Der volksdichteste und gewerbreichste Kreis, vom Isergebirge bis zum Elbdurchbruche, ausgezeichnet durch seine schönen mannigfaltigen Gebirgsgegenden, seine Basaltkegelberge, seine lieblichen Thäler, seine große und mannigfaltige Gewerbthätigkeit, seine fast ausschließlich deutsche Bevölkerung. 13 Bezirkshauptmannschaften.

1) Bez.-Hptmsch. **Böhmisch-Leipa**, Czeska Lipa, Stadt an der Pulsnitz, 6000 E., Gymnasium, Hauptschule, 3 Kirchen, Augustinerkloster, Synagoge, einer der Hauptsitze des böhmischen Gewerblebens, Kattun-, Tuch-, Eisen-, Stahl-, Glaswaaren, Gewehre, Cichorie,

Töpfereien, bedeutende Getreidemärkte. **Sandau,** Zandow miesteczko, Stadt an der Polenz, 1200 E., Schloß, Baumwollmaschinenspinnerei, Bandweberei, Horndrechslerei. **Niemes,** Mimoncz, an der Polzen, 3500 E., schönes Schloß, Kattun-, Tuch-, Strumpfwaaren-, Rosoglio-Fabriken. **Reichstadt,** Zakupy, Stadt, Schloß, Kapuzinerkloster, Zitz-, Kattun-, Wachsleinwandfabr.; von dieser Stadt führte Napoleons Sohn von 1818—32 den Titel eines Herzogs von Reichstadt. **Hühnerwasser,** Kurzi vody, Stadt, 1200 E., Schloß, Thiergarten, Leinweberei, Hopfenbau. **Haida,** 1400 E., schöne Kirche, Piaristenkollegium, Hauptschule, Thiergarten; Glas-Macher, Schleifer, Schneider, Maler, Vergolder, sehr mannigfache Glaswaaren, sehr ausgebreiteter Handel damit. **Zwickau,** Cvikov, Stadt, Baumwollmaschinenspinnerei, Türkischrothfärberei, Bleichen. — 2) Bez.-Hptmsch. Reichenberg, ein Hauptgewerbsbezirk, in manchen Gegenden Fabrik an Fabrik, zum Theil Obergebiet. **Reichenberg** an der Lausitzer Neisse, eine der lebhaftesten Fabrikstädte, nächst Prag die größte von Böhmen, 14,000 E., Handels- und Gewerbkammer, Alt- und Neustadt, 7 Plätze, 95 Gassen; Dechant-, Kreuzkirche, Schulhaus, Theater, Real-, Haupt-, Musikschule, artesischer Brunnen; sehr bedeutende Tuch-, Wollzeug-, Wollspinn- und andere Fabriken, das Fabrikhaus Siegmund, Neuhäuser und Comp. verfertigt und läßt für mehr als ½ Mill. Fl. meist feine Tuche verfertigen, 93000 Wollgarnspindeln; jährlich für mehr als 4 Mill. Fl. Waaren. **Liebenau,** Hodkovice, Stadt, 2400 E., Pfarrkirche, Glasperlen, Lustergesteine und ganze Glas-Kronleuchter, unächte Glasgalanteriewaaren, gefaßte Ringe, Ohrgehänge u. s. w., ausgebreiteter Handel damit zu unglaublich billigen Preisen; Flachs-, Garn-, Leinwand-, Getreidehandel. **Gablonz,** Jablonec, Mrktfl. an der lausitzer Neisse, 3400 E., Hauptsitz des Handels mit Glaskorallen und Schmelzperlen, mit deren Verfertigung und Handel 6000 Menschen der Umgegend beschäftigt sind: Tuch-, Wollgarn-, Maschinenfabrik. Tannwald, D. an der Kamenitz, 1200 E., Baumwollspinnerei, 10 Glasschleifmühlen, Bleichen. Morchenstern; mehrere andere Fabrikdörfer. — 3) Bez.-Hptmsch. **Friedland,** Fridland, Stadt an der Wittig in gewerbreicher Gegend, 3600 E., 2 Kirchen, Wollspinn-, Tuch-, Merino-, Linnen-, Baumwollfabriken, Walken, Färbereien; altes Felsenschloß, von dem Wallenstein Herzog von Friedland genannt wurde, Rüstkammer, geschichtlich merkwürdige Gemälde, schöne Aussicht. Liebwerda, D., Badeort, schönes Schloß und Garten-Anlagen, liebliche Lage. Haindorf, überaus schön gelegenes Kloster am Fuße des Isergeb'rges. **Böhmisch-Neustadt,** Stadt am Fuße der Tafelfichte; Baumwollfabrikation, unbedeutender Zinnbergbau. — 4) Bez.-Hptmsch. Gabel, am Jeschkenberge gelegen. **Gabel,** Jablonné, Stadt, 2500 E., Schloß Neufalkenburg, Baumwollmaschinenspinnerei, Linnen-, Baumwollweberei, Strumpfwirkerei, bedeutende Getreidemärkte, Napoleons Hauptquartier am 13. August 1813. **Kratzau,** Chrastava, Stadt an der lausitzer Neisse in sehr schöner Gegend, 2000 E., Baumwollspinnerei, Tuch, Leinwand, Baumwoll-, Strumpfw., 1428 die Hussiten von den Schlesiern geschlagen. **Grottau,** Hradek, Mrktfl. an der Neisse, liebliche Gegend, 1200 E., Leinengarn, Leinwand. — 5) Bez.-Hptmsch. Rumburg, im N des Lauschegebirges, sehr verbreitetes Fabrikwesen, überaus große Volksdichtigkeit. **Rumburg,** Rumburk, sehr bedeutende Fabrikstadt, 5000 E., Kapuzinerkloster; sehr starke Lein- und Baumwollweberei, sehr beliebte weißgarnige Leinwand in mehreren Sorten, Damast, Zwirnstrümpfe, Tuch, Barchent, Tabakpfeifenröhre, Papiermachédosen, Kaffeetassen u. v. a., mannigfaltige Baumwollzeuge, Kattune, Drechslerwaaren, bedeutende Leinwand- und Baumwollzeug-Handelshäuser. **Schönlinde,** Krasna Lipa, Mrktfl. in schöner Gebirgsgegend, Hauptsitz der böhmischen Zwirnfabrikation; bedeutende Lein-, Baumwollweberei, Strumpfwirkerei, Bleichen, Handel. **Georgenthal,** Stadt am Fuße des Kreuzberges, Schloß Tollenstein, 2000 E., Leinwand, Baumwollzeuge, Kattun, frühere Bergstadt. **Kreibitz,** Chrzibska, Stadt, 2000 E., große Glashütte. Warnsdorf, großes Fabrikdorf, eins der größten Dörfer im Kaiserreich, mehrere Dorftheile, zusammen mit 10,000 E., Leinwand, Damast, Tischzeuge, Baumwollw., Maschinengarn in großen Mengen, Druckereien, Bleichen. — 6) Bez.-Hptmsch. Schluckenau, Fabriksbezirk auf der NSeite des Lauschagebirges. **Schluckenau,** Sluknov, Stadt an der sächsischen Grenze, 3400 E., Grenz-Zoll-Amt, Schloß, Obst, Leinwand, Baumwollzeuge, Drechslerarbeiten. **Georgswalde,** Mrktfl., 5000 E, Grenz-Zoll-Amt, Leinen-, Baumwollweberei. **Hainspach,** Stadt, 500 E., Schloß, Thiergarten. Nixdorf, Mikulassovice, großes Fabrikdorf, 5500 E., Stahl- und Nürnberger-Waarenfabrik von Rösler, in der alle schneidende Werkzeuge, Stahlgeräthschaften, Pfeifenbeschläge, Toiletten, Etuis, Galanteriewaaren gefertigt werden; große Seidenbandfabrik, Seidenknöpfe, viele Messerschmiede, Drechsler, Gürtler, Blumenschmücker, Leinweber, große Handelshäuser. — 7) Bez.-Hptmsch. Tetschen, im W an der Elbe. **Tetschen,** Dieczin, an der Elbe in prächtiger Gegend, Elbdurchbruch, Kettenbrücke, Hauptstapelplatz der Elbschifffahrt, 1600 E., Mineralquelle, schönes Schloß auf Sandsteinfelsen, mit Kapelle, Bibliothek, Gemälde-, Münz-, Waffensammlung, schöne Gartenanlagen, berühmte Ananastreiberei, Baum-

wollspinnmaschine, Ackerbauschule. Bodenbach, Podmokly, D. an der Elbe und böhmisch-sächsischen Eisenbahn, Siderolithfabr., ein dem Eisenstein ähnliches Töpfergeschirr, in den schönsten Formen und verschiedenen Farben (Vasen, Blumentöpfe, Tabakspfeifen), großartiger Eisenbahnhof. Herrnskretschen, Hrzensko, D. an der Elbe, bekannt wegen seiner wunderbaren Sandsteinfelsenbildungen, der Anfang der sogenannten sächsischen Schweiz, Prebischthor; 500 E., Schifffahrt, Holzhandel. **Benšen**, Stadt an der Pulsnitz 1500 E., 2 Schlösser, Baumwollspinn-, Papierfabr., Strumpfwirkerei. **Böhmisch-Kamnitz**, Czeska Kamenice, Stadt an der Kamnitz, 3500 E., Schloß, Glaswaarenfabr. mit ausgebreitetem Handel bis Amerika, Baumwoll-, Linnenweberei, Garn-, Strumpfwaaren; sehr romantische Gegend, schöne Bergformen. — 8) Bezirks-Hptmsch. **Aussig**, Ousti nad Labem, an der Bielamündung in die Elbe und der böhm.-sächs. Eisenbahn, 2600 E., Elbzoll-Amt, Eisenbahnhof, Dominikanerkloster, viel Leinwand, Baumwollzeuge, Papier, Braun- und Steinkohlen, Wein, der Podskalsker Wein, Elbschifffahrt, Handel; Raphael Mengs 1728 geboren. Staditz, D., soll der Geburtsort des Landmanns Premysl sein, den die Königin Libussa zum Böhmenkönig und Stammvater der Premysliden gemacht. **Karbitz**, Chabarzovice, Stadt, 1200 E., Kattunfabrik, Braunkohlen, Obst. Kulm, Dorf, 700 E., Schloß, Park, glorreicher Sieg der Verbündeten gegen die Franzosen unter Vandamme am 30. August 1813, gußeisernes Denkmal durch König Friedrich Wilhelm III. von Preußen. Nollendorf, Naklerczow, D. auf der Höhe des Erzgebirges, siegreiche Schlacht des preuß. Generals Kleist von Nollendorf am 16. September 1813. Peterswald, Petrovice, Dorf, 2000 E., Löffel-, Schnallen-, Knopf-, Gewehrfabrik; Treffen den 16. September 1813, zwischen den Verbündeten und den Franzosen. Pristen, D., tapfrer Widerstand der russischen Garden gegen die Franzosen am 29. August 1813, Denkmal, der Grundstein den 29. September 1835 durch die Kaiser von Rußland, Oesterreich, König von Preußen und vielen Fürsten gelegt. Arbesau, Braunkohlen, eiserner Obelisk, der österr. General Graf Colloredo-Mannsfeld schlug hier den 17. September 1813 die Franzosen muthig zurück. Mariaschein, Dorf und Kloster mit Wallfahrtskirche. — 9) Bez.-Hptmsch. **Leitmeritz**, Litomierczice, Stadt an der Elbe, sehr reizend gelegen, in sehr fruchtreicher Gegend, der Garten oder das Paradies Böhmens genannt, 1740′ l. Elbbrücke, früher Kreisstadt, Bisthumssitz, Domstift, 5000 E., der 1054 gegründete alte Dom mit Gemälden von Lukas Kranach, Allerheiligenkirche, bischöfl. Residenz, altes Rathhaus mit denkwürdigen Archiven, neues Schulgebäude, Gymnasium, theol. Lehranstalt, Hauptschule, Dominikaner- und Kapuzinerkloster, Obst, Wein, Getreide, Fischerei, Strohhüte; Festungswerke, stark befestigter Brückenkopf mit neuen Festungswerken. **Theresienstadt**, Terezin, starke Festung an der Egermündung und der böhmisch-sächsischen Eisenbahn, weitläuftige Kasernen, gedeckte Bewässerungsschleußen, Minen; 1500 E. Czernosek, D. mit berühmtem Wein. **Lobositz**, Stadt an der Elbe, böhm.-sächs. Eisenbahn, Eisenbahnstation, großes Schloß, Wein, Obst, Schifffahrt, schöne Pfarrkirche; siegreiche Schlacht der Preußen über die Oesterreicher am 1. Oktober 1756. **Trebnitz**, Stadt, am Fuße des böhm. Mittelgebirges, 1100 E., Radetzkys Geburtsort. Podseditz, D., Fundort der schönsten böhmischen Granaten, große Granatenschleiferei. **Auscha**, Stadt, Hopfen, Tuch, 1600 E. **Lewin**, Mrktfl., 600 E., starke Töpferei, am nahegelegenen 2070′ h. Geltschberge eine Kaltwasserheilanstalt. — 10) Bezirks-Hptmsch. **Dauba**, Stadt mit dem Schlosse Neuperstein, 1600 E., Hopfen. **Hirschberg**, Stadt, 2200 E., Schloß, Kattun, Hopfen. **Weßstädtl** an der sächs.-böhm. Eisenbahn, 800 E., schöne Kirche. Liboch, D. schönes Schloß, böhmische Standbilderhalle von Anton Veith, nach Modellen von Schwanthaler.

6) Kreis Eger, 127¾ □M., 565,000 E., 4343 auf □M., längs des Erzgebirges gelegen, reich an schönen Gebirgsgegenden, das böhmische Mittelgebirge, reich an den kräftigsten Mineralquellen, an Mineralschätzen; 12 Bezirks-Hptmsch.

1) Bez.-Hptmsch. Teplitz, zwischen dem Erz- und dem böhmischen Mittelgebirge gelegen, von der Biela durchflossen, eine der lieblichsten Landschaften, reich an verschiedenartigen Bergformen. **Teplitz**, Teplice, Stadt und berühmter Badeort, 4000 E., Bergcommissariat, prächtige Gebäude, ein Lieblingsaufenthalt des verstorbenen Königs von Preußen; Fürst Clarys Schloß, mit Garten und Schauspielhaus, großer, schöner Schloßgarten, Schloßkirche, Stadtkirche, Steinbad, Denkmal König Friedrich Wilhelm III., von den Teplitzer Bürgern gesetzt; das neue Stephansbad, der Schloßberg mit seiner schönen Aussicht, 11 warme alkalisch-salinische Heilquellen von 25—48° C. Wärme: Sprudel-, c. 48° C., städtische, fürstliche Frauen-, Sandbad-, Garten-, Steinbad-, Stephansbad-, Wiesen-, Militärbad-, Schlangenbad-, Neubad-Augenquelle, diese 25° C., die laueste; mehrere kleinere; Badeanstalten für Arme, für österr., preuß., sächsische Krieger; Broncewaarenfabrik. **Graupen**, Bergstadt am Erzgebirge, 1800 E., altes Schloß, Zinnbergwerke, die Rosenburg. **Duchcov**, Stadt, 1200 E., großartiges gräfl.

Waldsteinsches Schloß mit Gemälden, Bibliothek, Friedländischen Reliquien, schönen Garten-Anlagen, großes, metallnes Bassin, aus eroberten Kanonen von Wallenstein gegossen. **Niklasberg**, Bergstadt, 800 E., Silber. **Zinnwald**, Bergstadt, 1300 E., Silber-, Kupfer-, Zinngruben. Soborten, D., 600 E., 2/3 Juden, Synagoge, Braunkohlengruben. **Osseg**, Stadt, 900 E., Cisterzienserstift, schöne Klosterkirche, Braunkohlengruben, Wollzeugfabr. **Klostergrab**, Bergstadt, 900 E., Silber, Obst, Strümpfe. **Bilin**, Bilina, 3800 E., alt und neu Schloß, schöne Kirchen, Mineraliensammlung, Waffenkammer, Museum, Runkelrübenzuckerfabrik, Tuch, Flaschen, Braunkohlen, seltene Gesteine; Biliner Sauerbrunnen in 4 Quellen, Magnesiafabr. Kremusch, D., schönes Schloß, Braunkohlen, römische Alterthümer. — 2) Bezirks-Hptmsch. **Brüx**, Most, Stadt an der Biela, Schloß, 3500 E., prachtvolle Pfarrkirche, 7 andere Kirchen, Piaristenkollegium, Kapuziner-, Minoritenkloster, Gymnasium, Militärknaben-Erziehungsanstalt, alterthümliches Rathhaus, Steinkohlen, Bittersalz. Sedlitz, D., berühmte Bittersalzquelle. Püllna, Pillna, desgl., Bittersalz, Braunkohlen. Saidschütz, Zajeczice, D., Bitterbrunnen. **Oberleutensdorf**, Litvinov horni, Stadt am Erzgebirge, Tuch-, Kasimir-, Holz- und Spielwaarenfabriken, Maschinenbaumwollspinnerei, Walken, Alaunwerk, Braunkohlen, 2400 E. **Katharinaberg**, Katerburg, Bergstadt, silberhaltiges Kupfer, Poch-, Schmelzhütte, Drechslerwaaren. **Görkau**, Borek, Stadt an der Biela, 1800 E., Baumwollmaschinenspinnerei, Papier, Oelraffinerie, Obst. **Seestadtl**, Stadt, 800 E. **Rothenhaus**, schönes, großartiges Schloß, prächtiger Park, Fasanengarten, 500 E., Baumwollgarnspinnerei, Steinkohlen, Blech- und Eisenhammer. — 3) Bez.-Hptmsch. Saaz, ausgebreiteter Hopfenbau, der beste Hopfen in Böhmen. **Saaz**, Zatec, an der Eger, Kettenbrücke, früher Kreisstadt, 5500 E., die Stadtthore mit Thürmen, schöne Kirchen, große Stadt-, Maria-, Krönungs-, St. Jakobs-, Johannes-, Wenzels-, Prokopskirche, Rathhaus, Gymnasium, Getreidemärkte, Bad Dobritschan. **Postelberg**, Postolopry, Stadt an der Eger, 1200 E., Fürst Schwarzenbergsches Schloß, Rathhaus, Hopfen, Obst, Steinkohlen. **Komotau**, Chomoutov, Stadt, 4500 E., alte Dechantkirche, Gymnasium, Hauptschule, ehem. Jesuitenkollegium, Alaunwerk, Zitz, Kattun, Tuch, Strumpfwaaren, Obst, Kastanien. **Priesen**, Stadt, Pfarrkirche. **Kralupp**, Stadt, Alaun, Steinkohlen, Sauerbrunnen. **Sebastianberg**, Bastianperk, Bergstadt, Spitzen, Federn. **Podersam**, Podborzany, 1100 E. **Maschau**, Stadt, 1000 E., Stein-, Braunkohlen. **Rudig**, Broutek, Stadt, 1200 E. Schönhof, D., Graf Czernisches Schloß mit sehr weitläuftigen und schönen Gartenanlagen. **Jechnitz**, Stadt. — 4) Bez.-Hptmsch. **Kaaden**, Kadan, 3500 E., Piaristen- und Franziskaner-, Elisabethinerkloster, Tuch, Strumpfwaaren, Leder, Holz-Uhren, Steinkohlen, Gartenbau. **Radonitz**, Stadt, 700 E. **Willomitz**, Stadt, 900 E. **Klösterle**, gewerbfleißige Stadt, Porzellan- und Fayencefabrik, Eisenhammer, Spitzen. **Preßnitz**, Bergstadt in rauher Gegend des Erzgebirges, Spitzenklöppelei, von hier ziehen viele Musikanten, Harfenmädchen aus; früher sehr bedeutender Silberbergbau. **Kupferberg**, Bergstadt, 900 E., Vitriol, Spitzen, Band, Strumpfwaaren, Silber, Kupfer, Eisen. **Weipert**, Bergstadt, 2600 E., früher sehr reicher Bergbau auf Silber, Kobalt; Gewehre, Waffen, Spitzen, Posamentirwaaren, Oel, Alaun, Vitriol, Papier, 3 Papiermühlen. **Sonnenberg**, Suniperk, hochliegende Bergstadt, 1800 E. **Duppau**, Stadt, Schloß, Piaristenkloster, Hauptschule, Tuch. — 5) Bez.-Hptmsch. **Joachimsthal**, Joachimov, Bergstadt im Erzgebirge an der Weseritz, 4500 E., Berghauptmannschaft; schöne Johanniskirche, Hauptschule, Klöppel-, Strohflechtschule, Eisendraht, Bleiweiß, Mennig, Smaltefabrik; Eisen-, Zinn-, Blei-, Silbergruben; 1848 aus der Eliaszeche 7000 M. Silber; in der glänzendsten Zeit 800 Zechen, 12,000 Bergleute, 400 Schichtmeister, 800 Steiger; jetzt noch 114 Fundgruben auf Silber, 62 Gruben Blei, gegen 500 Eisengrubenmassen, 61 Zinngruben; die hier zu Ende des 15. Jahrhunderts geschlagenen Münzen wurden Joachimsthaler genannt, woher der Name Thaler entstanden. **Gottesgab**, Bergstadt in rauher Erzgebirgsgegend, wo weder Hafer noch Kartoffeln gedeihen, 1300 E. **Böhmisch-Wiesenthal**, Stadt, Zinnbergbau, Spitzen, 900 E. **Platten**, Bergstadt, 1900 E., Papier, Smalte, Blechlöffel, Spitzen, Blei, Zinn, Kobalt, Braunstein, Eisen. **Abertham**, Bergstadt, 1800 E., beliebter Käse. — 6) Bez.-Hptmsch. **Karlsbad**, Carlovy vary, einer der berühmtesten Kurorte in Europa, in großartiger Gebirgsnatur, von Bergen eng umschlossen, zu beiden Seiten der Tepl gelegen; der Sage nach auf der Jagd einen Hirsch verfolgend durch Kaiser Karl IV. entdeckt und nach ihm benannt, nach andern Nachrichten schon in der vorcarolingischen Zeit bekannt, der bestehende Marktflecken durch Karl IV. zur Stadt erhoben; sehr schöne Anlagen; 3500 E., schöne Häuser, sehr zahlreiche Brunnen-, Bade- und andere Gäste, durchschnittlich 7—8000 im Jahre; Karlsbader Ministerkongreß 1819. Der wichtigste Gegenstand in Karlsbad sind seine zahlreichen heißen und warmen alkalischen Glaubersalzquellen, von denen die bedeutendsten der Sprudel oder Springer und die

Hygienesquelle, sehr nahe bei einander aus der sogenannten Sprudelschale, die übrigen aus der eigenthümlichen Granitbreccie hervorbrechen, jedoch stehen die letztern auch mit der Sprudelschale in Verbindung. Diese besteht aus einer Art Kalksinter, welcher sich aus den Quellen fortwährend absetzt und im Lauf der Zeiten mehrere neben und über einander gelagerte Gewölbe bildet, woraus die Sprudelschale besteht; auf derselben liegt ein großer Theil von Karlsbad und des Tepithals; fast überall, wo man in diese Schaale eine Oeffnung macht, bricht heißes Wasser hervor; an den Mündungen der Quellen setzt sich fortwährend der Sprudelstein an und verstopft dieselben, wenn sie nicht von Zeit zu Zeit gereinigt werden, es geschieht jetzt 4mal im Jahre, worauf dann ein Sprudelausbruch erfolgt, der sich stets durch ein unterirdisches, donnerähnliches Getöse ankündigt und oft großen Schaden anrichten; nach dem Sprudelausbruche 1713 grub man nach und fand 3 Reihen unterirdischer, stockweis über einander liegender Gewölbe, im 3ten den sogenannten Sprudelkessel; die merkwürdigste Quelle ist der Sprudel oder Springer, und zwar der neue Springer, der jetzt zum Trinken benutzt wird; sein heißschäumendes Wasser springt brausend und stoßweiß mehrere Fuß empor, sein Wasser ist 74° C., und wird zum Trinken, Baden, zu mancherlei häuslichen Zwecken, Abbrühen der Hühner u. s. w. benützt, hineingeworfene Gegenstände überziehen sich in kurzer Zeit mit einer steinartigen Kruste, Karlsbader Inkrustate, auch wird aus demselben das sogenannte Karlsbader Salz (Glaubersalz mit etwas kohlens. Natron, Lithion u. m. a.) ausgeschieden, ebenso krystallisirte Soda; auch geht man mit dem Plane um, die heißen Wasserdämpfe zum Heitzen eines tropischen Pflanzenhauses zu benutzen; der Markt-, Mühl-, Neu-, Theresien-, Bernards-, Spital-, Schloßbrunnen, dieser der kühlste von allen, mit 50° C., sind die wichtigern übrigen Brunnen; in der Minute entfließen diesen Quellen mindestens 38, im Jahr gegen 20 Mill. Eimer Mineralwasser, der Sprudel giebt in der Minute 25¾ die Hygiensquelle gegen 9, die übrigen zusammen 1¾ Eimer; die darin aufgelösten festen Bestandtheile betragen über 110,000 Ctr., und würden in 500 Jahren einen Würfel von fast 48½ Klaftern Dicke bilden; die Hauptbestandtheile des Strudels, außer vielen in kleinern Mengen vorhandenen Salzen, sind besonders schwefels. Natron oder Glaubersalz, kohlens. Natron, Natriumchlorid und kohlensaurer Kalk, welcher letztere den Sprudelstein bildet, der zu mancherlei Kunstgegenständen verarbeitet wird. Karlsbad ist reich an schönen Gebäuden, Vergnügungsorten und schönen Gegenden; Magdalenenkirche, Rathhaus, Stadtthurm, Marktplatz, Brunnenhäuser; Marienkapelle, Hirschenstein, Peters-, Theresienhöhe, Jägerhaus, Aarberg, Dreikreuzberg, Orientirungshöhe u. v. a. schöne Aussichten; viele Zinngießer, Messer-, Scheeren-, Nadelfabriken, Kunsttischlerarbeiten, Kasseten u. s. w., Sprudelsteinarbeiten, Karlsbader Salz; seltene Gesteine in der Umgegend. **Schlackenwerth**, Ostrow, an der Weseritz, Stadt, 1300 E., Piaristenkollegium, Gymnasium, Hauptschule, altes Schloß mit Park, Spitzen, Eisensteingruben. **Lichtenstadt**, Hroznietin, Stadt an der Weistritz, 1000 E., Strumpfwirkerei. **Elbogen**, Loket, Stadt an der Eger, Kettenbrücke, früher Kreisstadt, 2300 E., Hauptschule, berühmte Porzellanfabrik; das alte Schloß Stein-Elbogen jetzt Kriminalhaus. **Schlaggenwald**, Slavkow horni, Bergstadt, 3800 E., Bergcommissariat, Zinn-, Eisengruben, Eisen- und Schmelzhütte, Hammerwerk, berühmteste Porzellanfabrik. **Lauterbach**, Bergstadt mit 1800 E., Zinngruben und Schmelzen, Weberei. **Schönfeld**, Bergstadt, 2600 E., Zinngruben und Schmelze. **Petschau**, Stadt a. d. Tepl, 1800 E., Schloß. **Theusing**, Touzim, Stadt an der Schnelle, Schloß, 2000 E. — 7) Bez.-Hptmsch. **Luditz**, Zlutice, Stadt an der Strzela, 1500 E. **Buchau**, Stadt, 1500 E., Mineralbad. — 8) Bez.-Hptmsch. **Graslitz**, Kraslice, Stadt an der Zwoda, 5000 E., musikalische Streich- und Blase-Instrumente, Baumwollspinnfabr., Schafwollspinn- und Merinosfabr., Spitzen, Maschinen. **Heinrichsgrün**, Stadt, 1700 E., Schloß, Thiergarten, Zinngruben, Eisenwerke, Baumwollweberei, Edelsteinfundort und Schleiferei. **Neudeck**, Stadt, 2000 E., 2 Schlösser, Hohöfen, Eisenhammer, Blech-, Drahtwerk, Papiermühle, Spitzen, Band. — 9) Bez.-Hptmsch. **Plan**, Plana, Stadt an der Eger, 3300 E., Schloß, Getreidemärkte, Puddling- und Eisenbahnschienen-Walzwerk, 2 Hohöfen: Antonithal und Karolinengrund. **Tepl**, Tepla, Stadt, 2000 E., Prämonstratenserstift mit Gemälden, Bibliothek, Mineralien-, zoologische, Kupferstichsammlung, physik. und mathem. Instrumente, Sauerbrunnen. **Einsiedel**, Mnichov, Stadt an der Tepl, Bleigruben und Schmelze, Serpentinsteinbruch und Waaren. Marienbad, Marianske Laznie, berühmter Badeort: der Kreuzbrunnen, der weit versendet wird, Ambrosius-, Karolinen-, Marien-, Wald-, Ferdinands-, Wiesenbrunnen. **Neumarkt**, Outerý, Stadt, 900 E., Obst. **Weseritz**, Mrtisl., Fürst Löwenstein-Werthheimsches Schloß, früher Quecksilbergruben. — 10) Bez.-Hptmsch. **Tachau**, Tachov, Stadt, Schloß, musikalische Instrumente, Tuch, Glas- und Spiegelhütte, Eisenwerk, Waffenhammer, Sauerbrunnen **Pfrauenberg**, **Pfraumberg**, Przimda, Stadt, 1000 E., Eisenhütte, Hammer, Blech. **Neustadtl**, 1400 E. — 11) Bez.-Hptmsch. **Falkenau**, Falknov, Stadt a. d. Eger,

2200 E., großes Schloß, Kapuzinerkloster, Kaserne, Alaunhütte, Steinkohlengruben, Nußhütten, Hopfenbau. **Königsberg**, Stadt an der Eger, Schloß, große Weißwaaren- und Baumwollen-Leinwandfabr. **Bleistadt**, Stadt an der Zwoda, Bleigruben. **Maria Kulm**, Chlum, Stadt, 600 E., ritterliche Kreuzherrnprobstei, sehr berühmte Wallfahrtskapelle. **Königswart**, Stadt, 1700 E., Mineralquellen, Glashütte, Cichorienfabrik; großartiges Fürst Metternichsches Schloß mit reicher Bibliothek, reichen Sammlungen von Kunst- und Naturgegenständen, Kapelle mit schönem Marmoraltar, Geschenk des vorigen Papstes; prächtige Park-Anlagen mit Kaiser Franz I. Obelisk. **Sandau**, 1400 E., Papiermachédosen. — 12) Bez.-Hptmsch. Eger, der nordwestlichste Bezirk zwischen Erz- und Böhmerwaldgebirge, vor dem Fichtelgebirge gelegen; das Egerland, ein fruchtbares weites Thal mit schönen Ortschaften, rings von einem Kranze waldiger Berge umgeben, lange Zankapfel zwischen dem deutschen Reich und Böhmen, reich gesegnet; die Bewohner bieder, lebensfroh, kräftig, fleißig, wohlhabend, vorwaltend fränkische Elemente, schöne Dörfer, sehr zahlreiche Kirchen, Kapellen, Kreuze. **Eger**, Cheb, Kreisstadt auf einem Felsen an der Eger, 11,000 E., alte Stadt, geschichtlich merkwürdig, Wallensteins Ermordung; ¾ St. im Umfang, 3 Vorstädte, 8 Kirchen, Stadtpfarrkirche St. Niklas, 223' l., 92' br., 72' h., das Schiff auf 6 Säulen, 2thürmig, Kreuzhof jetzt Kaserne, Bürgermeisterhaus, in welchem Wallenstein ermordet wurde, 25. Febr. 1634; alte Burg, zumeist in Ruinen, Ermordungsort von Wallensteins Generalen; viele wohlthätige Anstalten, Dominikaner-, Franziskanerkloster, Gymnasium, Hauptschule, Militärknaben-Erziehungshaus, Pergament, Kattun, Seife, Bier; Gemüse, Vieh, Gänse. Franzensbad, früher Egerbrunnen, der Hauptb unnen-Ort der im Egerlande sehr zahlreichen Sauerbrunnen, wohlgebaut, zweckmäßige Brunnenanstalten, 5 Hauptquellen: Franzens-, Louisen-, Salz-, Wiesenbrunnen, der kleine Sprudel, alle reich an verschiedenen Salzen, am meisten Glaubersalz, salzs. Natron, kohlens. Kalk; der Polterbrunnen ist überaus gasreich; Moorbäder, starke Brunnen-Versendung, 200,000 Krüge; der Kammerbühl, ein schöner, merkwürdiger Basaltberg, Göthes Untersuchungen, Jägerhaus, schöne Aussichten. Wildstein, D., 2500 E., 2 Schlösser: Ober- und Unter-Wildstein, Töpferei, Baumwollspinnerei und Weberei. **Schönbach**, Stadt, 2500 E., Schloß, Rathhaus, Baumwoll-, Strumpfwaaren, musikalische Streich- und Blase-Instrumente.

7) Kreis Pilsen. 159⅓ □M., 640,000 E., 4394 auf □M., der westlichste am Böhmer Wald und seinen Ostabhängen gelegene Landeskreis mit fast ausschließlich czechischer Bevölkerung, reich an Glashütten; 13 Bezirkshauptmannschaften; 30 Gerichtsbezirke.

1) Bez.-Hptmsch. **Pilsen**, Plzen, am Einfluß der Mies in die Beraum, Kreisstadt, alte, historisch merkwürdige Stadt, schon vor 976 vorhanden, durch treue Anhänglichkeit an ihre Fürsten ausgezeichnet, wohlgebaute Stadt mit 4 Vorstädten, viele Häuser mit Portalen und Balkons, Handels- und Gewerbkammer, 12,000 E., schöne altdeutsche Erzdechantkirche St. Bartholomäus, Rathhaus, deutsches Haus; philos. Lehranstalt mit Bibliothek, physikal. Kabinet, Gymnasium, Haupt-, landwirthsch. Schule, Militärknaben-Erziehungsanstalt, Franziskanerkloster, schönes Schulgebäude mit 2 Thürmen und Sternwarte, Rathhaus mit alterthümlichen Waffen, Rüstungen, Fahnen, Frohnfeste, Kaiserhaus, Schauspiel-, Waldsteinsches Haus, schöne Kaserne, Paradeplatz; Landwirthschaft, Eisengruben und Werke, Steinbrüche, 4 große Jahrmärkte, die bedeutendsten in ganz Böhmen. **Tuschkau**, Touškov, Stadt an der Mies, 1100 E. **Mies**, Strzibro, Stadt an der Mies, 3600 E., Allerheiligenkirche, Dechanei, Rathhaus, silberhaltige Bleigruben, Schwefelhütte, chem. Fabrik, Papiermühle, Waffenhammer; siegreiche Schlacht der Hussiten. **Kladrau**, Kladruby, Stadt, 1400 E., aufgehobene Benediktinerabtei, prachtvolle Kirche, Blei-, Steinkohlengruben, Schiefer-, Bausteinbrüche. **Staab**, Stadt, 1400 E., Rathhaus, Kaserne, Runkelrübenzuckerfabr. — 2) Bez.-Hptmsch. **Rokitzan**, Rokycany, Stadt an der Klabawka, 3000 E., Tuch, Eisengruben und Werke. **Radnitz**, Radnice, Stadt, 2400 E., Graf Sternbergsches Schloß, Synagoge, Rathhaus, Steinkohlen-, Eisengruben, Eisenhütte und Hammer. **Blowitz**, Stadt an der Bratawa, 1600 E — 3) Bez.-Hptmsch. **Kralowitz**, Stadt in bergiger Umgegend, 1800 E. Plaß, D., Schloß, Marienkirche, Stiftsgebäude, große Parketeriefabr., großes Fürst Metternichsches Eisenhüttenwerk, Hohofen, Gieß-, Drehwerk, Eisenhammer, gediegene und mannigfaltige Eisengußwaaren. **Manetin**, Stadt, Pfarrkirche, Schloß mit Gemäldesammlung, Theater, Garten, Tuchfabrik; Alaunhütte nahebei. **Rabenstein**, Stadt. **Netschetin**, Mrktfl. — 4) Bez.-Hptmsch. **Klattau**, Klatov, Stadt in fruchtbarer Gegend, früher Kreisstadt, 3 Vorstädte, 6500 E., Gymnasium, Hauptschule, Tuch, Strumpfwaaren, Leder, Hopfen, Gartenbau; schöne Dekanats-, Jesuiten-, Jakobskirche, Rathhaus mit 144' h. Thurm, alte steinerne Brücke. **Schwihau**, Svihov, Stadt, 1500 E., alte verfallene Burg.

Drosau, Straczow, Mrktfl., viele Juden. **Janowitz**, Mrktfl. **Planitz**, Stadt, 1600 E., Schloß, Wollzeuge. **Ober-** und **Unter-Neuern**, Mrktfl., in der Nähe Glashütte, Böhmer Wald. — 5) Bez.-Hptmsch. **Przestitz**, Stadt, 1800 E., sehr schöne Pfarrkirche, Leder. Borsten. **Nepomuk**, Stadt, 1700 E., große Dechantkirche an der Geburtsstelle des heiligen Nepomuk, schönes Altarblatt, Silberstatue des Märtyrers: Wallfahrtsort, Schloß. **Grünberg**, Eisenwerk. — 6) Bez.-Hptmsch. **Bischofteinitz**, Tyn Horsuv, Stadt an der Radbuza, 2500 E., Leinwand, Band, Spitzen; Fürst Trautmannsdorffsches Schloß mit Park, Fasanerie, Thiergarten, Gestüt, Reitbahn, Theater, Kapuzinerkloster. **Stankau**, Mrktfl, 900 E. **Hostau**, Hostoun, 1500 E., Schloß, Leinwand, Töpferei; nördlich davon die schöne Gruppe der sieben Berge. **Ronsberg**, Stadt, Schloß, Kunstgarten, Papiermühle, Kupferhammer, Spitzenklöppelei. — 7) Bez.-Hptmsch. **Taus**, Domazlice, Stadt, 6500 E., 6 Kirchen, Augustinerkloster. **Neugedein**, Kdynie, Stadt, Schloß, 2000 E., Wollzeug-, Kamm- und Streichgarn-Fabrik. **Neumarkt**, Nowy trh Wzerubsky, Stadt an der bairischen Grenze, Flachsspinnerei und Weberei. — 8) Bez.-Hptmsch. **Schüttenhofen**, Sussice, Stadt an der Wottawa, 3200 E., Stiftskirche, Kapuzinerkloster, Tuch, Wollstrumpfwaaren; Faserkiesel, früher berühmte Goldwäschereien. **Bergstadtl**, Horny matky bozy, uralte Bergstadt, Eisenwerk. **Hartmanitz**, Stadt, 500 E. Deffernik, große Spiegel- und Solintafelfabrik von Abeles Erben, die 1800 M. beschäftigt, bis 92" h., 42" br., gegossene, 70" h., 40" br. geblasene Spiegel liefert. **Bergreichenstein**, Kasperske hory, Bergstadt, 2000 E., früher ergiebiger Goldbergbau, Papier-, Glasfabr. **Unter-Reichenstein**, Bergstadt an der Wottawa, 1700 E., früher Goldbergbau. Stubenbach, Prassil, an der Grenze, berühmte Resonanz- und Klaviaturen-Fabrik, starke Holzflößerei bis Prag. — 9) Bez.-Hptmsch. **Winterberg**, Vimberk, Stadt, 1800 E., schönes Schloß, große Glashütte Adolphshütte, mit 14 Schleifmühlen, Weide schleiß. **Wolin**, Volyne, Stadt an der Wolinka, 1500 E., Tuch. — 10) Bez.-Hptmsch. **Prachatitz**, Prachatice, Stadt am Zimnybache und am Fuße des Libinberges, 2500 E., schöne alte Dechanteikirche, altes merkwürdiges Rathhaus, 2 Kasernen, Papierfabrik. **Hussinetz**, Hussinec, Mrktfl. an der Blanitz, 1400 E., früher Goldwäsche und Perlenfischerei; Geburtsort von Johannes Huß 1373, Nikolas Hussinetz, 1421 gestorben, einer der ersten Vertheidiger der Sache der Hussiten. **Sablat**, Stadt an der Blanitz. **Wallern**, Volary, Stadt, 1800 E., Schloß, Glashütten. **Netolitz**, Netolice, Stadt, Dechanteikirche, Kaserne. Libiejitz, zwei Schlösser, czechische Ackerbauschule. — 11) Bez.-Hptmsch. **Pisek**, Stadt an der Wottawa, alte steinerne Brücke, alte, thurmreiche Mauer, 6000 E., altes Schloß, Gymnasium, Hauptschule, Militär-Erziehungshaus, Tuch, Leinwand, Schön-, Schwarzfärberei, Eisendraht, musikalische Instrumente, böhm. Diamanten, Granaten, Perlen, Ruine Zwingenberg, früher Aufbewahrungsort der böhm. Krone. Podolsko, D., schöne Moldau-Kettenbrücke. **Wodnian**, Vodnany, mauerumgebene Stadt, 2500 E., 2100' h. liegende Burgruine Helfenburg. — 12) Bezirks-Hptmsch. **Strakonitz**, Stadt, von der Wottawa durchflossen, steinerne Brücke, 4500 E., Hauptschule, Schloß, schöne Prokopiusk che, Kettenbrücke, Strumpfwaaren, rothe orientalische Kappen. **Horazdiowitz**, Horazd'ovice, Stadt an der Wottawa, 2200 E., Schloß mit Park, Leder, Papier, Tuch, Perlen; Schloß Prachin. — 13) Bez.-Hptmsch. **Brzeznitz**, Stadt an der Lomnitz, 2200 E, Schloß, Hauptschule. **Blatna**, Stadt an der Uslawa, 1600 E., Schloß. **Sedlitz**, Mrktfl., 1300 E, altes Schloß, Spitzen. **Mirowitz**, Stadt. Worlik, Orlik, D. an der Moldau, altes, festes Fürst Schwarzenbergsches Bergschloß, Kapelle, Gemälde-, Kupferstichsammlung, Bibliothek, Park; Holzhandel.

VII. 10. Die Markgrafschaft Mähren.

§. 44. Zwischen 48¾ und 50¼° NBr., zw. 33 und 36° OL. gelegen, von Böhmen, österr. Schlesien, Ungarn und Oesterreich umgrenzt, an 2 Stellen im N preuß. Schlesien berührend. 403,8 □M., 1,800,000 E., 4458 auf □M. — Vorherrschend Gebirgs-, Berg- und Hügelland, Sudeten, Karpaten und das böhmisch-mährische Scheidegebirge sind die bestimmenden Reliefelemente, welche von 3 Seiten das Land umgeben, Mähren zu einem Muldenlande machen, das im S auf niederösterreichischem Gebiete von den niederösterreichischen Alpen begrenzt wird. Die Sudeten berühren die Nordgrenze im Großen Schneeberge mit den Marchquellen und dem Pferderücken und dem Altvatergebirge, welches an der Grenze von österreichisch Schlesien nach SO läuft (Glätzer Schneeberg 4362, Altvater 4632' h.), zw. beiden

das schöne obere Marchthal, nach S das mährische Gesenke oder Debrata, das sich weit nach S verbreitet, bei Sternberg wie abgeschnitten erscheint und sich zur Hanna, der fruchtbaren Thalebene bei Kremsier verbreitet; im O des Altvatergebirges das Plateau der Oderquellen. — Die Karpaten im O mit ihren westlichsten Vorgebirgen, die Ostwand der Marchmulde, der 3855′ h. Knehni, der Lissa-, Sulo-, Wissoka-, Jawornik-, der große und kleine Jaworinberg längs der Grenze mit dem Lissa-, Wlar-, Grosinko-, Strang-Paß, zw. ungr. Brod und Bistritz mit seinen W Verzweigungen der March sich nähernd, mit zum Theil großartigem Gebirgscharakter. Das böhmisch-mährische Scheidegebirge, welches längs der Grenze zw. Böhmen und Mähren nach SW zieht, bildet breite, wellenförmige, waldbewachsene Rücken, erreicht keine bedeutende Höhe, trägt nirgends stark hervortretenden Gebirgscharakter, sein höchster Punkt der Schwarzenberg bei Rothwasser 3045′ h. March- und Tayathal zeichnen sich durch ihre Schönheit, die Hannaebene durch ihre Fruchtbarkeit aus; mehrere Höhlen, namentlich die Slauper Tropfstein-, die Lautscher- und andere Höhlen; merkwürdig ist der bedeutende Erdfall Mazocha unweit Raitz in der Bezirkshauptmannschaft Boskowitz. — Ostsee- und schwarzes Meergebiet, durch Oder und March, jene mit ihren Quellen zw. Koslan und Haslicht unweit Libau in der Bezirkshauptmannschaft Neutitschein und ihrem Oberlauf an der W Seite Grenze gegen österreichisch Schlesien und der in sie mündenden Ostrawitza, welche auf der Ostseite gegen österreichisch Schlesien die Grenze bildet, außerdem Lubin, Titschin und Ondrasegnitz, mehrere Teiche; zur Oder fließt noch die Morau, ein Nebenfluß der in die Oder mündenden Oppau.

Die March, des Landes Hauptstrom, Mähren 28½ Meilen lang durchfließend, am Glätzer Schneeberg entspringend, in die Donau mündend, zuerst mit zahlreichen Nebengewässern im obern Marchthal zw. Glätzer Schneegebirge und Altvatergebirge fließend, bei Littau in ein breites Thal tretend und über Olmütz bis Kremsier hinaus in zahlreiche, weitverbreitete Stromarme zertheilt, welche mit den Flußarmen der in sie mündenden Nebenflüsse Oskawa, Fistritz, Beczwa und Hanna ein weitverbreitetes Flußnetz bilden; die Taya mit der Schwarza, diese mit der Zwittawa, Littawa und Iglawa ihr bedeutendster rechter Nebenfluß, dem der größte Theil von Mähren, fast die ganze rechte Seite angehört; viele Teiche, einige Sumpfstrecken.

Das Klima im Ganzen sehr mild, von 3 Seiten, im N, W und O von hohen Gebirgen begrenzt, nach S dem erwärmenden Einfluß geöffnet; der klimatische Unterschied im S und N sehr bedeutend, dort gedeiht der Wein noch trefflich bis über den 49° hinaus, wird Mais und Hanf mit dem lohnendsten Erfolge gebaut, hier kommt oft wegen der hohen Lage der Hafer kaum zur Reife, Flachs und Kartoffeln verschneien nicht selten, der Unterschied der Erntezeit bei kaum 20 M. Entfernung beträgt nicht selten 4 — 5 Wochen, zu Brünn reifen die ersten Kirschen schon Anfang Juni, zu Goldenstein erst im August; in den tiefen Bergschluchten des Gesenkes und der Karpaten liegt oft Ende Juni und Anfang Juli Schnee, der Frühling sehr kurz, im Sommer 30 — 35° C., die Nächte aber meist kühl und thaureich, der Herbst meist heiter und schön, Mitte September häufig Nachtfröste, im November Winter Anfang. Zu Brünn größte Wärme 49°, größte Kälte —27½, mittlere Jahresw. c. 9° C. Die Winde sehr schnell wechselnd, der herrschende Wind NW mit bedecktem Himmel und übler Witterung, häufig in SO überspringend, der heitern Himmel und wie der NO im Winter große Kälte bringt, seltner W und SW Winde, meist von Sturm, Regen, Gewitter begleitet.

In geognostischer Beziehung gehört Mähren vorherrschend dem Uebergangsgebirge an, nur die nördlichen Hochgebirge und der böhmisch-mährische Höhenzug bestehen aus Urgebirge, jene vorherrschend Glimmerschiefer, dann Gneus, Thonschiefer und Urtrapp mit der isolirt hervorbrechenden Basaltkuppe des 2458′ h. Raudenberges, dieser aus einem mannigfaltigen Wechsel von Gneus, Granit, Glimmerschiefer, Thonschiefer, Urkalk, Urtrapp mit einzelnen Serpentin-, Porphyr-, Syenit-, Quarzfelsgruppen bestehend. Eine vom Raudenberg bei Braunseifen und eine vom Raudenberge über Dornstadt nach Neustadt, Hohenstadt bis Schildberg gezogene Linie begrenzen im S das nördliche Urgebirge, eine von Lettowitz über Lomnitz, Kromau nach Znaim gezogene im O das westliche Urgebirge. Der bei Weitem größere Theil Mährens, der ganze mittlere, südöstliche und östliche gehört dem Uebergangsgebirge an, welches sich im N an das Urgebirge anschließt, im S durch eine von Brünn über Austerlitz, Gaya zu den Karpaten gezogene, im O und N durch eine östlich von Brünn über Jedownitz, Boskowitz, Gewitsch, mähr. Tribau, Müglitz, Littau, Leipnik, Weißkirchen, Bärn ziehende Linie begrenzt wird. Oestlich und südlich breitet sich jüngstes Flötz- und aufgeschwemmtes Gebirge aus; im SW von Brünn erscheint in Hügelform ein junges Flötzgebirge mit einem stark kalkhaltigen Mergel, Saug- und Klebschiefer erfüllt, das sich auch theilweis längs der böhmischen Grenze hinzieht. Ueberall fast in den Thälern aufgeschwemmtes Land, zum Theil von besonderer Fruchtbarkeit, besonders die durch humusreichen Boden äußerst fruchtbare Hanna, weiter südlich breiten sich einige sandige, minder fruchtbare Striche, namentlich um Bisenz und Straßnitz aus. — Minder wichtig als Böhmens sind Mährens Mineralerzeugnisse, schwacher Silber- und Bleibau zu Jamnitz bei Iglau, nicht unbedeutende Eisengruben, wichtige Stein- und Braunkohlengruben im N bei Mährisch Ostrau, Rossitz u. s. w., im S bei Gaya, Lundenburg u. a. O., Graphit bei Goldenstein, Meerschaum bei Hhrubschitz, Thonschiefer, Kalk, Marmor, Bausteine; mehrere Gesundbrunnen; mit öster. Schlesien zusammen 1846: 282,218 Ctr. Roh-, 126,435 Ctr. Gußeisen, 2¾ Mill. Stein-, ½ Mill. Ctr. Braunkohlen, 5100 Ctr. Graphit. — Im Ganzen große Fruchtbarkeit, Ueberfluß an Getreide, Obst, Flachs, Hanf. 3¾ n. öster. Joch Kulturland, davon fast 2¾ Acker, Wiesen, Garten, Weinland, Weide, über 1 Mill. Wald; über 14⅓ Mill Metzen Getreide, über 18¾ Mill. Ctr. Heu, 312,000 Eimer Wein, über 1½ Mill. Klaftern Holz, im Gesammtwerth von mehr als 101 Mill. Fl.; der Weinbau durch Anpflanzung neuer Weinberge gehoben, die besten mährischen Weine der Bisenzer, Polauer, Poleschowitzer; 12,000 Ctr. Süßholzwurzeln, sehr viele Gartenerzeugnisse, viel Mohn, Runkelrüben.

Der Weinbau wird bis zum 49° als wichtiger landwirthschaftlicher Kulturzweig betrieben, besonders im ehemaligen Znaimer, Brünner, Hradischer Kreise, trefflich gedeihen hier auch Nuß- und Pfirsich- und andere edele Obstbäume, Mais, Mohn, Hanf, Hirse, Bohnen, Karden, Senf, Fenchel, Anies und die gewöhnlichen Getreidearten; in der Nähe der großen Städte werden ausgebreitete Strecken durch Spatenkultur gartenähnlich benutzt und Gartengewächse in großen Mengen gewonnen. Die mittlern flachen Landestheile sind fast ausschließlich der Getreide-Erzeugung zugewendet, während die südlichern sich mehr und mehr vermindern, doch ist auch in den Gebirgsgegenden alles ackerbare Land fleißig bearbeitet; Wiesen und Weiden in den Flußniederungen, in Thälern, in sehr bedeutender Ausdehnung auch in den fruchtbaren mittlern Gegenden, wo sie als Weideplätze wie die Pusten in Ungarn benutzt werden, reich sind auch die höhern Gebirgstheile an natürlichen Weiden und ausgedehnten Grasländereien; die südlichen Wälder vorwaltend Laubholzwälder, Roth- und Weißbuchen, Birken, dazwischen Eichen und Ahorne, sehr vereinzelt Linden, Vogelkirschen u. a., Nadelholz seltner, im N, W und auf den Karpaten dagegen häufiger. Die Niederungswälder bestehen aus Rüstern, Weiden, Weiß- und Zitterpappeln, Eschen, Eichen. Die Marchufer und Marchinseln sind mit üppigen Grasländereien, holzreichen Anwaldungen und Sümpfen bedeckt. Die natürliche Flora sehr pflanzen-

reich, 1346 Pflanzenarten, wovon 324 Ein-, 1160 Zweisaamenlappige, viele eigenthümliche Pflanzen, die sonst nicht in Deutschland gefunden werden.

Die Viehzucht, durch den reichen Wiesenwachs begünstigt, nicht unansehnlich; 115,000 Pferde, über 300,000 Rinder, 650,000 zum Theil hochveredelte Schafe, stark betriebene Federviehzucht, besonders in der Hanna und um Hradisch, viel Bienenzucht; bedeutende Fischerei in den zahlreichen Teichen, in der March schmackhafte Karpfen, Hechte, Aale, Welse, sehr viele Blutegel, nächst Ungarn die meisten; die Jagd früher bedeutender. — Die Bewohner in 89 Städten, 181 Märkten, 3023 Dörfern, 230,000 Häusern, theils slavischer, theils deutscher, theils romanischer Abstammung; verschiedene Slavenstämme. Unter den Slaven sind die Czecho-Mähren, die Anwohner des böhmisch-mährischen Scheidegebirges, die vorwaltenden; die Hannaken mit eigener Tracht am kleinen Hannaflusse, Slovaken in der Umgegend der March, die Walachen im Gebirge an der ungarischen Grenze, bei Hochwald und Walachisch Meseritsch mit besonderer Tracht, Kroaten in den Dörfern Fröllersdorf, Guttenfeld, Prerau in der Kreis-Hptmsch. Nikolsburg, Podluzaken, kroatischer Abstammung, um Lundenburg, eine französische Kolonie Czeitsch bei Gaya, Deutsche in allen Städten und in dem nördlichen Grenzbezirke; vorherrschend Katholiken, c. 30,000 Juden. — Flachsspinnerei und Leinweberei sind weit verbreitet, die mährische Leinwand hat neben der schlesischen und böhmischen einen guten Namen, besonders in den nördlichen und nordwestlichen Gebirgstheilen, große Leinwandfabrik zu Janowitz, mit sehr ausgebreitetem Welthandel, zahlreiche Garn- und Leinwandbleichen, an mehrern Orten Flachsspinnschulen; ausgebreitete Baumwollwaarenfabrikation, ihr Hauptsitz in und um Sternberg; Wollfabriken, Wollspinnmaschinen, Kammgarnspinnerei zu Mährisch Neustadt, Hauptsitz der Feintuchfabrikation in Brünn, außerdem zahlreiche Tuchfabriken und Tuchmacher, Tuchscheerer, Färber; Mähren das Haupttuchland des Kaiserreichs; viele Wollenzeuge, Kappen, Wolldecken, Bänder; nicht unbedeutende Ledergerberei; großer Aufschwung in der Eisenfabrikation, die Graf Harrachsche Weißblechfabrik mit 3000 Ctr., Schwarzblechfabrik zu Friedland 6000 Ctr., und zu Blansko 4000 Ctr.; Eisenwalzwerk zu Blansko, Rothschild gehörig, 90,000 Ctr.., zu Zöptau 22,000 Ctr.; im Ganzen jährlich 3500 Ctr. Weiß-, 13,370 Ctr. Schwarzblech, 100,000 Ctr. gewalztes, 23,000 Ctr. gestrecktes, 70,000 Ctr. Grob-, 92,000 Ctr. Guß-, im Ganzen 300,000 Ctr. Eisen, 2 1/3 Mill. Fl. im Werth; Waffen- und Metallwaarenfabrik zu Zöptau, Kochgeschirre zu Brünn und Friedland, Nadeln zu Schönberg, Papier, Tuchpreßspähne, Papier-Tapeten, Glas, Töpfergeschirr, Porzellan, Fayence, Holzwaaren, Runkelrübenzucker, Lakritzensaft, 600 Ctr. — Ziemlich lebhafter Handel, unterstützt durch zahlreiche Straßen, mehr als 800 Meilen, Eisenbahnen nach Oesterreich, Böhmen, Schlesien. Bedeutende Viehmärkte, besonders zu Olmütz, wo jährlich 80—100,000 Ochsen verkauft werden. — Für geistige Bildung sorgen die Universität und die Akademie zu Olmütz, mehrere Gymnasien, philosophische und theologische Lehranstalten. Technische Lehranstalt zu Brünn; Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde, vaterländisches Museum, Kunstverein zu Brünn, mehrere Bibliotheken und Sammlungen. — Früher mit Markomannen, später von mehrern germanischen Stämmen, um die Mitte des 6. Jahrhunderts von slavischen Stämmen bevölkert, die zuerst von den Avaren, später im 8. Jahrhundert vom Frankenreiche abhängig, zu Ende des 9. Jahrhunderts unter eigenen Herzogen — Swentopulk — das großmährische Reich, das von den Ungarn und Polen bis zur March erobert wurde, der W Theil kam an Böhmen, im 14. Jahrhundert an das Haus Luxemburg, im 16ten mit Oesterreich

verbunden, seit 1849 eigenes Kronland; früher in 6 Kreise: Brünn, Olmütz, Prerau, Hradisch, Iglau, Znaim, jetzt in 2 Kreise: Brünn mit 12 und Olmütz mit 13 Bezirks-Hauptmannschaften; in gerichtlicher Beziehung: 1 Oberlandesgericht, Brünn, 6 Landesgerichte, Brünn, Olmütz, Neutitschein, Hradisch, Iglau, Znaim; 78 Bezirksgerichte.

1) Kreis Brünn, 199½ □M., 885,000 E., 4440 auf □M.; die kleinere W Hälfte vom böhmisch-mährischen Scheidegebirge bis nahe der March bis zu einer von Mährisch Trübau bis Gaya gezogenen Linie, vorzugsweis das Tayagebiet. — 12 Bezirks-Hauptmannschaften.

1) Bez.-Hptmsch. **Brünn**, von Schwarza und Zwittawa durchflossen. **Brünn**, Brno, königl. Hauptstadt der Markgrafschaft, freundlich und anmuthig am Abhang einer Hügelreihe am Zusammenfluß der Schwarza und Zwittawa gelegen, vom Spielberg überragt, durch einige sich anschließende Dörfer einen großartigen Charakter gewährend, der lange Eisenbahn-Viadukt mit 80 Bogen im Hinter- oder Vorgrunde, seine zahlreichen hohen Dampfmaschinenschlote ertheilen das Gepräge einer großartigen Fabrikstadt, seit 2 Jahrzehnten auf eine überraschende Weise von 20,000 auf 48,000 E. in 2000 Häusern angewachsen; 14 Vorstädte; weite, herrliche Aussicht vom Spielberge; das großartige neue Ferdinandsthor, die stattlichen Bahnhofsgebäude der Ferdinands-Nordbahn, das palastartige Gasthaus zum Kaiser von Oesterreich, das großartigste in Böhmen, viele schöne aber nicht ausgezeichnete Häuser, ausgedehnte Vorstädte, zwischen ihnen und der Stadt das Glacis, ein schöner Park mit weiten Rasenplätzen; 7 große Plätze in der Stadt, der große Platz mit schönem Springbrunnen und Mariensäule geziert, am Krautmarkte das Theater und nahebei das Museum, mit reichen, besonders reichen mineralogischen Sammlungen, über demselben auf felsiger Anhöhe der von den Residenzen des Bischofs und der Domherren umgebene Dom zu St. Peter, die erste und älteste Pfarrkirche zu Brünn, einfach, schön und edel, aus dem 15. Jahrhundert stammend, 22 Klaftern l., 12 br., über der Eingangsthüre eine steinerne offene Kanzel nach Außen; die St. Jakobskirche das schönste und eigenthümlichste Baudenkmal, großartiges Bauwerk im gothischen Style aus Sandsteinquadern, 204' l., 70' br., 68' h., hell und klar im Innern, 18 kühn aufstrebende Säulen tragen das Spitzbogengewölbe, früher 280' h. Thurm, der theilweis abgetragen werden mußte; die Thomaskirche im Innern sehr überladen, das Landhaus oder Gubernialgebäude, das größte und stattlichste in Brünn, war früher Augustinerkloster, mit den kolossalen Bildsäulen der Markgrafen Johann und Jodok, prachtvoller Saal, Denkmal an die Pflugarbeit des Kaiser Joseph; schöne Augustinerkirche mit kostbarem Gnadenbilde, im Ganzen 14 kath. Kirchen, einige Kapellen, 6 Klöster, luth. Bethaus; das alte Landhaus, das Mariaschuldamenstift, Jesuitenkaserne, das alte Rathhaus mit merkwürdigem Portal, Brünns Wahrzeichen: ein in eisernen Ketten hängendes Krokodill und ein 4' 10" h. Rad; der Franzensberg, früher ein kahler, zerklüfteter Felsen, durch die Stände von 1814—18 zu einem Familiengarten als Friedensdenkmal mit 60' h. graumarmornen Obelisk umgestaltet, entzückende Aussicht und in Verbindung mit dem Augarten gesetzt. Der Spielberg, früher berühmter Sitz der Fürsten Brünns und der Markgrafen von Mähren, 850' über dem Meere, ehemals Veste, seit 1740 Gefängnißort, zum Theil mit Festungswerken gekrönt, die Dreifaltigkeitskirche, trefflich eingerichtetes Hospital, Kaserne; Kasematten-Gefängnisse, die frühern, tiefer gelegenen, ganz finstern, sogenannten Josephinischen Gefängnisse sind jetzt ganz aufgehoben, nur ein Kerker dieser Art zum Andenken erhalten, bessere Gefängnisse; Staatsgefangene und Verbrecher aus Mähren, Schlesien, Böhmen, Galizien, Oesterreich, auf mehr als 10 Jahre schwere Kerkerstrafe verurtheilt; Handwerksarbeiten, Wollspinnerei, Tuchfabriken, 75 Klaftern tiefer Felsenbrunnen mit Tretrad, durch 6 Sträflinge in Bewegung gesetzt, alle ¼ St 1 Eimer; im Ganzen 500 Bewohner. — Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaus, der Natur- und Landeskunde, mit dem Landesmuseum, das sehr reichhaltige Sammlungen aller Art enthält; Gymnasium, Normalschule, philosoph. und theolog. Lehranstalt, technische Lehranstalt, Blinden-, Taubstummen-, Irrenanstalt; viele Wohlthätigkeits-Anstalten. Große Gewerbthätigkeit, sehr bedeutende Tuchfabriken, Baumwollzeuge, türkische Kappen, Seide, Bänder, Handschuh, Papiertapeten, Leder, Saffian, Maroquin; viel Handel. Außerhalb der Stadt die Zderadssäule, das älteste Denkmal in Mähren. **Adamsthal**, D an der Brünn-Trübauer Eisenbahn, 500 E., Fürst Liechtensteinsches Jagdschloß mit schönem Park, wichtige Eisenwerke; 130 Klaftern l. Kalkhöhle. **Tischnowitz**, Stadt an der Schwarzawa, 1800 E., Tuchweberei, Marmorbrüche, Amethyste, farbige Quarze. **Lomnitz**, Lomnice, Stadt, 1600 E., viele Juden, Felsenschloß. **Daubrawnik**, Stadt an der Schwarza, Tuchmacherei.

Eibenschitz, Ivanczice, Stadt in fruchtbarer Gegend an der Igla, 3500 E., schwarzes Töpfergeschirr, Obst, Gemüse, Spargel. **Oslawan**, Mrktfl., 900 E., altes Schloß, Steinkohlen-, Alaungruben. **Rossitz**, Rosice, Mrktfl., 1000 E., Schloß, Steinkohlengruben. — 2) Bezirks-Hptmsch. **Trübau**. **Trübau**, Mährisch Trübau, Trzibova, zwischen Müglitz und Zwittau, 3300 E., Eisenbahnhof, Schloß, Piaristen- und Franziskanerkloster, Gymnasium, Hauptschule, Braunkohlen, farbige Quarze, Hornstein, Jaspis. **Zwittau**, Stadt am Ursprung der Zwittawa, nahe der böhmischen Grenze, Eisenbahnstation, 3500 E., 3 Kirchen, Tuch, Leinwand, Woll- und Flachshandel. **Gewitsch**, Jeviczko, Stadt, 2600 E. — 3) Bezirks-Hptmsch. **Boskowitz**, Stadt an der Biela, 4000 E., viel Juden, Graf Dietrichsteinsches Schloß, Burg-Ruine, Alaun-, Pottaschsiedereien, Glashütte, Tuch. **Lettowitz**, Stadt an der Zwittawa und der Brünn-Trübauer Eisenbahn, 1800 E., barmh. Brüderkloster, Schloß, Steinkohlen, Tatting-Fabriken. **Blansko**, Mrktfl., Brünn-Trübauer Eisenbahn, Fürst Salmsches Schloß, eine der vorzüglichsten Eisenhütten, Pulver-, Papier-, chemische Fabrik; Holzverkohlungsöfen, große Maulbeerpflanzungen. **Czernahora**, 1900 E., Mrktfl., altes Bergschloß, Alaunw. **Jedowitz**, Mrktfl., 1200 E., Eisenwerke; in der Nähe die Mazocha, berühmter Erdfall, ein 90 Klaftern tiefer, 50 Klaftern langer, 30 Klaftern breiter Felsentrichter, zur Hälfte mit Wasser erfüllt; die Teufelsbrücke, eine natürliche Brücke. Raitz, D. an der Zwitta, an der Brünn-Trübauer Eisenbahn, Fürst Salmsches Schloß, bedeutende Eisenwerke, chem. Fabrik, großartige Runkelrübenzuckerfabrik. Slaup, D., Maria-Wallfahrtskirche, merkwürdige Höhlen, viele Muschelversteinerungen im Berge Hradisko. **Lissitz**, Stadt, 1500 E., Alaunhütte, Steinkohlengruben, schöne Hornsteine, Jaspis. **Kunstadt**, Mrktfl., 1000 E., Bergfeste, Tuch, Flachsbau, Schwefelgruben. **Oels**, Olessnice, Mrktfl., 1600 E., Baumwollfabrik. — 4) Bez.-Hptmsch. **Wischau**, Visskov, Stadt an der Hanna, 3500 E., erzbischöfliches Schloß, Tuch, Gänsezucht. **Eywanowitz**, Stadt an der Hanna. **Ratschitz**, Mrktfl., 800 E. **Pustomierz**, Mrktfl., 800 E., früher berühmtes Benediktinerkloster. **Butschowitz**, Mrktfl., Fürst Liechtensteinsches Schloß, Feintuch-, Kasimir-, Lederfabr., Leinwand-, Kunstweberei. **Austerlitz**, Slavkov, Stadt an der Littawa, 3300 E., sehr schöne Pfarrkirche, Fürst Kaunitz Rietbergsches Schloß mit Gemäldesammlung, Bibliothek, Park; den 2. Dezember 1805 die Dreikaiserschlacht (Alexander, Franz, Napoleon). **Posorzitz**, Mrktfl., Fürst Liechtensteinsches Schloß. Kaiser Joseph führte hier im Jahre 1769, als ihm ein Wagen gebrochen, mit eigener Hand den Pflug. — 5) Bez.-Hptmsch. **Gaya**, Kyjov, Stadt, 1900 E., Piaristenkollegium und Hauptschule, Stein- und Braunkohlen. **Koritschan**, Mrktfl, 1600 E., Baron Rothschildsches Schloß, Bad, Glashütte. **Göding**, Hodonin, Stadt an der March und der Ferdinands-Nordbahn, 3300 E., Schloß, k. Tabakfabrik. Czeitsch, D., Bad, franz. Kolonie, kath. Kirche, von Franz I. gegründet. **Steinitz**, Stadt, Fürst Liechtensteinsches Schloß, 2200 E. **Archlebau**, Mrktfl., 1000 E., guter Wein. — 6) Bez.-Hptmsch. **Auspitz**, Hustopecze, Stadt, 3000 E., Piaristenschule, Lakrizensaft, große Ochsenmärkte, Wein, Obst, Süßholz. **Lundenburg**, Brzeclav, Mrktfl. an der Taya, Knotenpunkt der Prag-Brünn-, Prag-Olmütz-, Oderberg-Prerauer Eisenbahn; 2000 E., Fürst Liechtensteinsches Schloß, großer Wildgarten, Woll-, Feder-, Getreidemarkt, Steinkohlen. **Eisgrub**, Mrktfl., prächtiges Fürst Liechtensteinsches Schloß, Theater, prächtige und reichhaltige Glashäuser aller Art, berühmter Park mit zahlreichen, zum Theil exotischen Baumarten, große Teiche mit Inseln, Wasserleitungen und vielen Parkanlagen u. s. w. **Kostel**, Podivin, Stadt an der Taya, 2000 E., viele Juden, Töpferei. **Selowitz**, Zidlochovice, Stadt an der Schwarza, Schloß, Obst-, Ziergärten. **Kanitz**, Stadt, 2500 E., altes Schloß, Wein, Obst. **Raigern**, Mrktfl., 1000 E., alte berühmte Benediktinerabtei mit 20,000 Bände starker Bibliothek; Eisenbahnstation. **Klobauk**, Stadt, 2200 E., Wein, Bleigruben, evang. Bethaus. — 7) Bez.-Hptmsch. **Iglau**, Jihlava, sehr alte Stadt an der Iglava, früher Kreisstadt, 3 Vorstädte, 17,000 E., mehrere Kirchen und Klöster, Militär-Erziehungsanstalt, Musikverein, 2 Kasernen, die altdeutsche St. Jakobskirche mit Kunstuhr und 115 Ctr. schwerer Glocke; zahlreiche Tuchmacherwerkstätten, Spinn-, Wollzeugfabr., Färbereien, bedeutender Tuch-, Wollenzeughandel nach Tyrol, Italien, Siebenbürgen, Ungarn u. s. w. Siegreiche Schlacht des Erzh. Ferdinand d'Este über die Baiern unter Wrede 1805. **Pirnitz**, Mrktfl., 3600 E., viele Juden, altes Schloß mit sehenswerthen Gemälden, 3 Kirchen, 2 Synagogen, Tuch, Kattun, Wollzeughandel. **Stannern**, Mrktfl., 1200 E., Meteorsteinfall 1807. **Triesch**, Mrktfl., 3300 E., 5thürmiges Schloß, Tuch, früher Silber- und Bleigruben. **Groß-Meseritsch**, Meserzic velka, Stadt an der Oslawa, 3800 E., 1/4 Juden, Fürst Liechtensteinsches Schloß. **Wolein**, Mrktfl., Tuch, 1500 E. **Radostin**, Mrktfl., 800 E. **Trebitsch** an der Igla, Stadt, 5500 E., mit Judenstadt, 3 Kirchen, Kapuzinerkloster, großes Graf Waldsteinsches Schloß. **Wladislau**, Mrktfl., Gesundbrunnen. — 8) Bez.-Hptmsch. **Datschitz**, Stadt an der Taya, große Pfarrkirche mit hohem, gothischem Thurme, Franziskaner-

Kloster. **Zlabings**, Slavonice, Stadt, 2000 E., Stahlbrunnen. **Teltsch**, nahe der Tayaquelle, 3600 E., viele Juden, Fürst Liechtensteinsches Schloß, Tuch, Kasimir. **Neureusch**, Mrktfl, 1400 E., Prämonstratenserstift. **Jamnitz**, Stadt, silberhaltige Bleigruben. — 9) Bez.-Hptmsch. **Neustadtl**, Nove Miesto, Stadt an der Bistritz, 2200 E., Eisenwerke. **Ingrowitz**, Jimranov, Mrktfl. an der Schwarza, evang. Bethaus, Schloß, starker Flachsbau, Flachsspinnschule, Leinweberei, Leinwandhandel nach Ungarn. **Bistritz**, Stadt, 2200 E. **Stiepanau**, alte Stadt, Eisengruben. **Saar**, Stadt, Flachsbau, Leinweberei, 3300 E. — 10) Bez.-Hptmsch. **Znaim**, Znojmo, Stadt an der Taya in fruchtbarer Weingegend, früher Kreisstadt, 6800 E., schöne gothische Pfarrkirche, St. Wenzelskirche, Rathhaus, alte Landesfürstburg, merkwürdige Rotunde, ein alter Heidentempel, Gymnasium, Hauptschule, Militär-Erziehungshaus, Dominikaner- und Franziskanerkloster; Salpeter, Steingut, Lakritzensaft, Tuch, viel Wein- und Senfbau, 1809 Waffenstillstand nach dem Treffen zwischen Franzosen und Oesterreichern. **Jaispitz**, Stadt, 1200 E., Bergkrystalle, Bitterstein, Chalzedon, Karneol, Plasma. **Miklowitz**, Mrktfl, 1000 E. **Wolframitzkirchen**, Mrktfl., 600 E. Klosterbruck, früher reiches Prämonstratenserstift. **Frain**, Mrktfl., 1100 E., berühmte Fayence- und Wedgewood-Fabrikation, mit Absatz bis tief in die Türkei, schöne Anlagen. **Mährisch Budwitz**, Stadt 2000 E. **Jarmeritz**, Stadt, Schloß, Garten des Fürsten Kaunitz, 2200 E. — 11) Bezirks-Hptmsch. **Kromau**, Krumlow, mähr. Krumau, Stadt, 1800 E., Fürst Liechtensteinsches Schloß, Park, fürstl. Gestüte, Steinkohlen, Alaun. **Wolframitz**, Mrktfl., 600 E. **Groß-Bitesch**, Stadt, 2400 E. **Namiescht**, Mrktfl. an der Oslawa, 2300 E., Bergschloß mit vorzüglicher Tuch- und Kasimirfabrik. — 12) Bez.-Hptmsch. **Nikolsburg**, Mikulow, Stadt, 10,000 E., wovon 6000 Juden, Piaristenkollegium mit philosoph. Lehranstalt, mit ansehnlicher Bibliothek und phys. Museum, Gymnasium, 2 Synagogen, israelitische Taubstummenanstalt, Tuch, Wollzeuge, Dampfmahlmühle, Badehaus; großes Fürst Dietrichsteinsches Schloß mit 20,000 Bände starker Bibliothek, Naturalienkabinet, 2000 Eimer großes Faß. St. Annenkirche mit steinernem Prachtportale. Voitelsbrunn, Schwefelbad, guter Wein. Polau, D., guter rother Wein am Bergschloß Maidenburg, 1100 E. **Joslowitz**, Mrktfl. an der Taya, Schloß, Wein, Parmesan- und Stankinkäse.

2) Kreis Olmütz, 190 □M., 946,000 E., c. 5000 auf □M. Der O- und NTheil des Landes mit seinen höchsten Gebirgstheilen im Schnee- und Altvatergebirge und in den WKarpaten. 13 Bezirks-Hauptmannschaften.

1) Bez.-Hptmsch. **Olmütz**, Holomoue, Stadt und starke Festung an der March und an der Kaiser Ferdinands Nordbahn, früher Hauptstadt des Landes, Erzbisthumssitz, Landgericht, Gewerb- und Handelskammer, 5 Vorstädte, 4 Thore, 6 Kirchen, 1100 Häuser, 14,000 E., der Oberring mit schöner Dreifaltigkeitssäule und mehrern schönen Springbrunnen, das Rathhaus mit 246' h Thurm, alter Kunstuhr, Moritzkirche mit großer Orgel, Universitätsgebäude, das ehemalige Jesuitenkollegium, Domkirche mit großartigem Presbyterium, Michaeliskirche mit schöner Kuppel, erzbischöfl. Residenz, herrliches Zeughaus, neue schöne Kaserne mit Kapelle; großer Bahnhof; Franzensuniversität mit 50,000 Bände starker Bibliothek, Naturalienkabinet, physik. und chem. Apparate, erzbischöfl. Seminar, Akademie, Gymnasium, Hauptschule, Militärkadetten-Comp., Bombardierkorps, Disciplinarcomp., Maschinen-Wollspinnerei, Tuchmacherei, sehr bedeutende Viehmärkte, auf welche viel russische und polnische Rinder kommen; nahebei auf dem heil. Berge das Prämonstratenserstift Hradisch mit schöner Wallfahrtskirche. Olmütz in geschichtl. Beziehung merkwürdig, siegreiche Schlacht gegen die Mongolen 1242, Friedensschluß zwischen Ungarn und Böhmen 1478, Thronentsagung Kaiser Ferdinands I. im Jahre 1848, Ministerkonferenz zwischen Preußen und Oesterreich 1850. **Proßnitz**, Stadt in der Hanna, 9000 E., darunter 2000 Juden, barmherz. Brüderkloster, Militär-Erziehungsanstalt, Tuch- und Kasimir-Fabriken, leinene und halbbaumwollene Waaren, Branntwein, Rosoglio, Spargel, starke Gänsezucht, sehr bedeutende Getreidemärkte. **Plumenau**, Stadt, 1300 E. — 2) Bez.-Hptmsch. **Sternberg**, Stadt an der Kaiserstraße unfern der Eisenbahn, 12,000 E., altes Schloß, Militärknaben-Erziehungshaus, Obst-, besonders Kirschenbau, Tuchweberei, starke Leinwand- und Baumwollzeugfabriken, die sogenannten Sternberger Waaren. Andersdorf, D., Sauerbrunnen. **Römerstadt**, Rzimarzow, Stadt an der Mora, 3000 E., Flachs, Leinwand, Bleichen. **Braunseifen**, Stadt, 1800 E., Eisenhütte. **Bergstadt**, Mrktfl., 1600 E., Eisenw. Janowitz, D., große gräfl. Harrachsche Leinwandfabrik, Bleichen, Papiermühlen, 2 Hohöfen. **Hof**, Dvorce, Stadt, 2000 E. — 3) Bez.-Hptmsch. **Schönberg**, Sumberg, Stadt am Teß, 6000 E., Salzoberamt, Baumwoll- und Leinwandfabriken, Bleichen, Papiermühlen, Nadelfabriken, Flachs. **Grumberg**, Stadt, 1200 E. Wiesenberg, Graf Mittrowskysches Schloß mit Park, Flachsspinnschule, Eisengruben, Hohofen, Gießerei, Hammer-

werke. Ullersdorf, D., Fürst Liechtensteinsches Schloß, Park, Papiermühle, Flachsspinnschule, laues Schwefelbad. Zöptau, D., Waffen-, Metallwaaren, Maschinenfabrik, Flachs-Spinnschule. **Altstadt,** Stary mieſto, Stadt, 2000 E. **Goldenstein,** Goldſtin, Stadt am Bordfluß, 1200 E. — 4) Bez.-Hptmſch. **Hohenstadt,** Zabrzech, Stadt an der Sazawa und der Olmütz-Trübauer Eisenbahnstation, Fürst Liechtensteinsches Schloß. **Schildberg,** Simberg, Stadt, Garn, Zwirn, Woll-, Baumwollzeuge. **Müglitz,** Mohelnice, Stadt an der March, Eisenbahnhof, Wollzeuge, 4000 E. **Aussee,** Ausov, Stadt, 2300 E. **Loschitz,** Stadt, 1800 E., Wollzeuge. — 5) Bez.-Hptmſch. **Littau,** Litovel, an der March, 2600 E., Eisenbahnstation, Wollzeuge, Papier, Preßspähne. Neuſchloß, prächtiges Fürst Liechtensteinsches Schloß im Dobrawalde, mit sehr großem Park. **Mährisch Neustadt,** Uncov, an der Oslawa, 4500 E., Wollzeuge. **Konitz,** Mrktfl., Schloß, 2000 E. — 6) Bez.-Hptmſch. **Neutitschein,** Novy Jiczin, Stadt an der Titschin, im sogenannten Kuhländchen, 8300 E., Hauptschule, Militär-Verpflegungsmagazin; byzantinische Maria Himmelfahrtkirche mit 192 Fuß hohen Thurm, Dreifaltigkeitskirche, spanische Kapelle, Spitalkirche, Schloß, Rathhaus; starke Tuchmacherei, Wollzeugweberei, Färberei, bedeutender Tuchhandel nach Polen, Ungarn ꝛc. **Stramberg,** Stadt, 2900 E., Leinweberei, Tuchwalke. **Alttitschein,** Jiczin Stary, Mktfl., Bergschloß. **Fulnek,** Stadt im Kuhländchen, 3800 E., Kapuzinerkloster, Stammort der mähr. Brüder oder der Brüdergemeinde, Schloß mit schönem Garten, starke Tuchweberei, Wollzeug-, Baumwoll-, Leinenzeuge. Pohorz, D., Bad. **Freiberg,** Przibor, an der Lubin, 4000 E., Piaristenkollegium, Gymnasium, Hauptschule, starke Tuchweberei. — 7) Bez.-Hptmſch. **Weißkirchen,** Hranice, Stadt an der Beczwa, Gymnasium, Synagoge, Schloß, Bad, Eisenbahnhof, Salzoberamt, starke Tuchweberei, Schönfärberei, Handel. **Liebau,** Libava, Stadt unfern der Oder, 1700 E. **Leipnik,** Lipnik, Stadt an der Beczwa; 4000 E., Piaristenkloster, deutsche Hauptschule, Schloß, schöner Kirchhof mit merkwürdigem Echo, Eisenbahnhof; Tuch, Flanell, Leinwand, Rosoglio. — 8) Bez.-Hptmſch. **Mistek,** Stadt an der Ostrawitza, 3000 E., Salz-Oberamt, Tuch, Leinwand, Branntwein. **Braunsberg,** Stadt, 3300 E. Friedland, D. an der Ostrawitza, 1400 E., große Eisenhütte. **Mährisch Ostrau,** Ostrawa moravska, Stadt an der Ostrawitza, 2200 E., Eisenbahnhof, Bergkommissariat, Tuch, Runkelrübenzucker, Steinkohlengruben. **Paskau,** Mrktfl., 700 E., Schloß, Runkelzuckerfabrik. Witkowitz, D., berühmte Eisenwerke. **Frankstadt,** Stadt an der Bistritz, 3500 E., Leinwand. Czeladna, D., Eisengruben und Hütten. — 9) Bez.-Hptmſch. **Wachalachisch-Meseritsch,** Meserzicz valaſſke, Stadt an der Beczwa in der sogenannten mährischen Walachei, 2300 E., Schloß, Tuchmacherei. **Roznau,** Roznow, Mrktfl. an der Beczwa, 3200 E. **Wsetin,** Stadt an der Beczwa, 3500 E., kath., luth., reform. Kirche, sehr schönes Schloß, Flachsspinnschule, grobes Tuch, Runkelzuckerfabr. — 10) Bez.-Hptmſch. **Hradisch,** Hradißt uherske, Stadt zwischen March und Orsowa, früher starke Festung, 1769—73 vergeblich von Matthias Corvin belagert, 2300 E., Rathhaus, Eisenbahnhof, starker Getreidebau. **Polleschowitz,** Mrktfl., 1500 E., Weinbau. **Wellehrad,** aufgehobenes Cisterzienserkloster, uralte Kapelle, in der die slavischen Apostel Cyrill und Methud gepredigt haben sollen. **Ungarisch Ostra,** Stadt an der March, 2600 E., Fürst Liechtensteinsches Schloß, Weinbau. **Bisenz,** Bzenec, Stadt am Fuß eines Gebirges, das den besten mährischen Wein liefert, 2800 E., Eisenbahnhof, Schloß, Garten, Mais. **Wesely,** Stadt auf Marchinsel, 3300 E., worunter viele Juden, Graf Chorinskysches Schloß, Park. **Straßnitz,** Stadt an der kleinen March, Kettenbrücke, 4500 E., davon 600 Juden, Piaristenkloster, Gymnasium, Hauptschule, starker Getreidebau. — 11) Bez.-Hptmſch. **Kremsier,** Kromierziz, Stadt in der fruchtbaren Hanna an der March, Kettenbrücke, 4 Vorstädte, 8000 E., Kollegiatstift, Piaristenkollegium mit Gymnasium, Hauptschule, schöne Kirchen, Militär-Erziehungshaus, Sommerresidenz des Erzbischofs von Olmütz, prachtvoller Palast desselben, mit Gemälde-, Mineraliensammlung, physik. Kabinet, 13,000 Bände starke Bibliothek, prächtiger Park; 1848—49 Sitz des österr. Reichstages; Tuchmacherei, Handel. **Hulein,** Stadt an der Wien-Olmützer Eisenbahn, 2300 E. **Kojetein,** Stadt zwischen March und Hanna, 3000 E. **Tobitschau,** Tobaczow, Stadt an der March, 1200 E., altes Schloß. **Prerau,** Przerob, Stadt an der Beczwa, Eisenbahnhof, 3700 E., uralte Burg, Synagoge, Rathhaus mit vielen Merkwürdigkeiten, Eisenbahnhof, Tuchmacherei, früher Kreisstadt. **Zdaunek,** Mrktfl, 800 E. — 12) Bez.-Hptmſch. **Holleschau,** Hollesſov, Stadt an der Russawa, 4300 E., viele Juden; Schloß, Park, Tuch, Leinwand, Handel. **Bistritz** unterm Hostein, 2250' h. Berg, Stadt, 1800 E., prachtvolles Schloß, Wallfahrtskirche. **Keltsch,** Kelecke, Stadt, 2300 E., altes Bergschloß. **Napagedl,** Mrktfl. an der March, Eisenbahnhof, 2700 E., Schloß, Park, Gesundbrunnen. — 13) Bez.-Hptmſch. **Ungarisch Brod,** Brod Uhersky, Stadt an der Olschawa, 3300 E., davon 700 Juden; Fürst Kaunitzsches Schloß. Luhatschowitz, Dorf, 900 E., Gesundbrunnen, dem Selters ähnlich. **Klobauk,** Stadt an der ungarischen Grenze,

4000 E., Runkelzuckerfabrik, starke Vieh- und Schafzucht, Butter-, Käse-, Backobsthandel. **Brumow**, Stadt, 1300 E., Schloß, 2 Glashütten. **Wisowitz**, Stadt, 2800 E., barmherz. Brüderkloster, Tuch, Papier, Gesundbrunnen.

VIII. 11. Das Herzogthum Ober- und Niederschlesien, österreichisch Schlesien.

§. 45. Der Oesterreich nach den schlesischen Kriegen verbliebene Theil von Schlesien, nur Theile von Oberschlesien umfassend, aber doch Ober- und Niederschlesien genannt, zwischen preuß. Schlesien, Galizien, Ungarn und Mähren gelegen, zwei durch den zwischen Oder und Ostrawitza gelegenen schmalen Streifen von Mähren von einander getrennte Theile, der **NW** Troppau-Jägerndorf, der **SO** Teschen; 93½ □M., 440,000 E., 4700 auf □M. Fast ausschließlich Gebirgsland, 2 verschiedenen Gebirgssystemen, dem Altvater- und dem Beskidengebirge angehörig, jenes im **NW**, dieses im **SO**, beide durch das Plateau der Oderquelle von einander getrennt, beide von einander wesentlich verschieden, jenes mit 4000′ hohen Kämmen und bis 4632′ h. Gipfel, dem Urgebirge angehörig, dieses mit c. 3000′ h. Rücken bis 4000′ und etwas darüber emporsteigende Gipfel aus Grauwacke bildend.

Das Altvatergebirge, Vatergebirge, Gesenke, mährisch-schlesische Gebirge ist das **SO**Ende der Sudeten, und gehört mit Ausnahme der nach Mähren abfallenden **SW**Abhänge ganz österreichisch Schlesien an; einer der höchsten Gebirgstheile von Mitteldeutschland der 4139′ h. Hochschar, der 4361′ h. Köpernik, der 4120′ h. Brünnelberg, der 4088′ h. rothe Berg, der 4632′ h. Altvater, der 4420′ h. Peterstein, der durch eine 3804′ h. Einsattlung vom Altvater getrennt ist. Die Rücken dieser Berge sind abgerundete, kahle, breite Flächen, und haben viele Ausläufer mit Abhängen, Schluchten und Kesseln von verschiedenen Richtungen; längs den Kämmen läuft die Grenze von Mähren und österreichisch Schlesien, meist durch Wege bezeichnet. Das Gebirge besteht aus Urfelsen von verschiedenem Granit, zum Theil aus Gneis und Chloritschiefer, hauptsächlich aber aus schiefrigem Quarz und Glimmerschiefer, der an mehrern Stellen in ansehnlichen 20—30′ h. nackten Stellen hervortritt, nicht selten Granaten, und im westlichen Flügel Staurolith und rothen Andalusit enthält; Urkalk in dem über Würbenthal fortstreifenden Gebirgszuge; Grauwacke bedeckt die niedern Theile, zum Theil von Schwemmland überdeckt. Die obern Kämme sind alle baumlos, selbst das Knieholz fehlt, statt dessen der Zwergwachholder, weite Strecken sind mit isländischem Moos, noch ausgebreitetere mit blumenreichen Wiesen bedeckt, an einzelnen Stellen Moore mit den ihnen eigenthümlichen Pflanzen, noch größere Fruchtbarkeit als auf dem Riesengebirge, ziemlich zahlreich die Quellstellen und wassergrundige Wiesen; je tiefer hinab, desto mannigfaltiger und üppiger das Pflanzenleben, von 4000′ abwärts beginnen die aus Fichten und Tannen bestehenden Wälder, mit schönen Kräutern untermischt, von 1300′ abwärts erscheint die Kiefer; der höchste Ackerbau, 2240, 2400—2578′, Weizen- und Gerstenbau bis 800 und 1000, Roggen 1600—1800, Hafer bis 2000, Kartoffeln und Lein nur in den Thälern, der Getreideertrag um ¼ geringer als im Lande; viele seltene Pflanzen. — Großer Reichthum von Gewässern, die Mittel-, kleine, weiße, schwarze Oppa, die viele Mühlwerke, Brettmühlen, Eisenwerke, Bleichen unterhält, die Mora von der Janowitzer Haide, die Biele mit ihrem 200′ h. Fall, zur Neisse gehörig, viele Sümpfe und Moore, 2 kleine Seen, mehrere Mineralquellen, Eisen und Kohlensäure enthaltend, besonders Karls- und Johannisbrunnen; schöne Thäler, reiche Vorgebirgslandschaften; die 2728′ h. Bischofskoppe bei Zuckmantel ein schöner Vorberg im **N**.

Im **SO**Theil bilden die Vorberge der Karpaten, das Klokaczgebirge, Beskiden, auch schlesische Karpaten, Teschensches Gebirge genannt, das bestimmende Relief-Element; sie ziehen von W nach O, fallen nach N ab. Die Lissa Hora mit ihrem 4084′ h., baumlosen, kahlen, pflanzenarmen Gipfel, der bis zur Baumgrenze reichende, c. 4000′ h. Baranio, der 2980′ h. Czantory mit seinen baumlosen Hochwiesen sind die bedeutendsten Höhenpunkte des Hauptgebirgszuges, der im **S** den Teschner Kreis umgrenzt und in 3 Gebirgsjochen denselben durchzieht, eins nach **NW**Richtung in die Oderebene, das zweite zwischen Olsa und Weichsel mehr nach **N**, das dritte Gebirgsjoch mit den Weichselquellen nach N: 4 Hauptthäler, Weichsel, Olsa, Ostrawitza und Biala mit ihren Nebenthälern. Im Ganzen sind die Beskiden

weniger pflanzenreich, zum Theil eine Folge der weniger mannigfaltigen Gebirgsmassen, die vorzugsweis aus Sandstein, Thonschiefer und Schieferthonen mit Steinkohlen, Flötzkalk und aufgeschwemmtem Lande bestehen.

Zahlreiche Gewässer, Oder- und Weichselgebiet, der nördlichen Abdachung zugehörig; die Oder zumeist nur an der Grenze, die Oppa, ihr bedeutendster Nebenfluß von der Linken, führt ihr die Gewässer aus dem Altvatergebirge zu, ihr bedeutendster Zufluß die Mora, zur Glätzer Neisse und durch diese zur Oder fließt die Freiwalder Biele; auf der rechten Seite fließen ihr von den Beskiden die Ostrawitza und die Olsa zu. Am Hauptrücken der Beskiden entspringt die Weichsel in ihren 3 Quellen, und verläßt nach fast 9 Meilen langem Lauf das Land wieder, die Biala, Brennitza ihre Hauptnebenflüsse; viele Teiche an der Weichsel vor ihrem Austritt. Das Klima minder milde als das von Mähren, verhältnißmäßig rauh und kalt, die hohen Gebirge liegen im S, das Land ist gegen N und O geneigt, erkältenden Einflüssen ausgesetzt, selbst im Flachlande sind die Vegetationsperioden 10—14, im hohen Gebirge 4—5 Wochen kürzer als um Brünn. Die Luft ist rein, mehr trocken als feucht, selten ganz ruhig, N- und SWinde häufig, schnell mit einander wechselnd, WWinde von Regen, OWinde von anhaltender Trockenheit begleitet, Schnee bis Ende Juni und Mitte Juli an geschützten Stellen der Hochgebirge; zu Troppau mittlere Jahreswärme 8,$_4$° C., größte Wärme 35, größte Kälte — 30° C. — Gering die Erzeugnisse des Mineralreichs, wenig silberh. Blei, etwas Gold, Blende, Vitriol, häufiger und lohnend Eisen a. m. O., Alaun, Gyps, Marmor, Schiefer, Steinkohlen, Gesundbrunnen. — Das Pflanzenreich hat gegen 1200 wildwachsende Pflanzen, 276 mono-, 924 dikotyledonische Pflanzen. 860,638 niederöstr. Joch Kulturland, wovon 577,639 Joch Acker-, Wiesen-, Garten- und Weideland, 283,000 Joch Wald, dieser vorherrschend Nadelwald, Kiefer, Fichte, Tanne, auch Lärche, Rothbuche und Birke selten in ganzen Beständen, meist eingesprengt, noch seltener Linden, Ulmen, Ahorne, Ebereschen, hin und wieder in den Vorgebirgen Eibenbäume. Der Ackerbau in den Gebirgsgegenden wenig ergiebig, im Flachlande sehr gefördert, zum Theil mehr als den Getreidebedarf gewährend; gegen 2$^1/_2$ Mill. niederösterr. Metzen Getreide, über 2$^3/_4$ Mill. Ctr. Heu, gegen $^1/_2$ Mill. Klaftern Holz, zusammen gegen 15 Mill. Fl. werth; mehrere sehr ausgezeichnete Landwirthschaften, namentlich die des Grafen Larisch-Münnich. — Die Viehzucht bedeutend, 24,000 Pferde, über 100,000 Rinder, 170,000 Schafe, worunter viele hochfeine, die geförderste Schafzucht im Kaiserreich; nicht unbedeutende Bienenzucht. — Die Bewohner zu allermeist Deutsche, mit Slaven, Goralen, Wasserpolaken untermischt; zum allergrößten Theile katholisch, zum Erzbisthum Olmütz und zum Bisthum Breslau gehörig, das seinen Generalvikar zu Friedeck hat; 50,000 evangelische Christen. 27 Städte, 5 Märkte, 646 Dörfer, 56,000 Häuser. Viel Gewerbfleiß, besonders in Leinwand, Damast, Zwirn, Tuch, Wollzeuge, Eisen-, Holzwaaren, Waldwolle aus Kiefernadeln bei Zuckmantel bereitet; Eisenwalzwerke zu Ustron mit 16,000 Ctr. gewalztes Eisen, Blechhütte zu Ludwigsthal 2500 Ctr. Schwarzblech; lebhafter Kommissions- und Transitohandel, 170 Meilen Landstraßen; die Ferdinands Nordbahn. — Katholische Gymnasien zu Troppau und Teschen, evang. Gymnasium zu Teschen, evang. Stadt- und Musterschule zu Bielitz, deutsche Hauptschulen zu Troppau, Teschen, Jägerndorf, Bielitz, deutsche Piaristenschulen zu Altwasser, Freudenthal, Weißwasser, Militärknaben-Erziehungsanstalt zu Troppau, sehenswerthe Museen zu Troppau und Teschen.

Oesterreichisch Schlesien besteht aus den Fürstenthümern Troppau, Jägerndorf, Bielitz, Neisse zum Theil, dem Herzogthum Teschen, den Minderstandesherrschaften

Olbersdorf, Freudenthal, Freystadt, Deutsch-Leuthen, Oderberg, Friedeck, Roy, Reichwaldau; es wurde früher in die beiden Kreise Troppau und Teschen eingetheilt, jetzt in die 7 Bezirkshauptmannschaften Troppau, Freiwaldau, Jägerndorf, Freudenthal, Teschen, Friedeck, Bielitz. 22 Bezirksgerichte, Landgerichte zu Troppau und Teschen, Oberlandesgericht zu Brünn.

1) Bez.-Hptmsch. Troppau mit 5 Gerichtsbezirken, das südöstliche, fruchtbare, zwischen Oppa und Oder gelegene, von der Mora durchflossene Vorgebirgsland des Altvatergebirges. **Troppau**, Hauptstadt des Herzogthums, früher Kreisstadt, Sitz des Statthalters, des Militär-Kommandos, Gewerb- und Handelskammer, lieblich an der Oppa gelegen; 13,000 E., 3 Vorstädte, die Häuser mit hohen Brandmauern; Fürst Liechtensteinsches Schloß, von Gärten umgeben, 4 Kirchen, gothische Marienkirche mit dem Marmordenkmal des ersten Troppauischen Herzogs aus dem Hause Liechtenstein; die Georgen-, ehemalige Jesuiterkirche mit Marmorwänden und Freskogemälden, Minoritenkirche, geschmackvoller Stadtthurm, deutsche Ordenskommende, altes geräumiges Rathhaus, Theater, Gymnasium, Hauptschule, Militärknaben-Erziehungshaus, mehrere wohlthätige Anstalten, Museum schlesischer Naturalien und Alterthümer nebst Bibliothek. Tuchmacherei, Leinweberei, Runkelzuckerfabr., Papier, Rosoglio; Handel; 1820 Fürstenkongreß, schöne Umgebungen. **Wigstadtl**, Wigstädtel, an der Czerwenka, 1700 E., Leinwand, Wollzeuge. Johannisbrunnen an der Mora, Badeort. **Wagstadt**, Stadt an der Wag, altes Schloß, Wollspinn- und Tuchfabr., Leder. **Königsberg**, Stadt, 1100 E. **Oderau**, Stadt an der Oder, im sogenannten Kuhländchen, 3000 E, Schloß, Tuch, Leinwand, Strumpfwaaren **Hrabin**, Mrktfl., Schloß, Steinbruch, 800 E. Radun, D., schönes Schloß des Grafen Blücher von Wahlstadt. — 2) Bez.-Hptmsch. Freiwaldau, nordwestlicher Gebirgsbezirk, zum Fürstbisthum Breslau gehörig. **Freiwaldau**, Stadt an der Biela, am Fuße der Goldkoppe in schöner Gebirgsgegend, fürstbischöfl Schloß (Breslau), 2500 E, Flachsspinnschule, Leinwand, Wollzeuge, Bleichen. Gräfenberg, naheliegende Kolonie, 1800' h., am Fuß des Hirschbadkammes, berühmt durch Vinzent Prießnitz Kaltwasserheilanstalt, mit weitläuftigen Gebäuden, schönen Anlagen. **Friedberg, Friedeberg**, Stadt an der schwarzen Schlippe, sehr altes Schloß mit Thurm, schöne Granaten im Glimmerschiefer. Lindewiese, schönes Dorf, Marmor. **Weidenau**, Stadt an der schwarzen Schlippe, in fruchtbarer Gegend, 2000 E., Nadel-, Spiegelfabr., Leinw., Strumpfw., Leder. **Zuckmantel**, Stadt am Fuße der 2728' h. Bischofskoppe, 3300 E., früher Gold- und Bleibergbau, von neuem in Angriff genommen, Flachsspinnschule, Waidwollfabr., Kattun, Leinwand, Rosoglio, Garn- und Weinhandel (Ungarwein). **Weißwasser**, Mrktfl., 1500 E., Piaristenkolleg um, Gymnasium, Hauptschule, Wallfahrtskirche. **Jauernik**, Stadt am Krebsbach, mit dem fürstbischöfl. Schloß Johannisberg, in schöner Gegend, schöner Park, schöne Aussicht; Rasch. Wollzeuge, Rosoglio. **Wildschütz**, Mrktfl, 1200 E., Schloß, Eisengrube und Hütte. — 3) Bez.-Hptmsch. **Jägerndorf**, Vorgebirgslandschaft, Theil des Fürst Liechtensteinschen Fürstenthums Jägerndorf, Stadt zwischen großer und kleiner Oppa, Hauptort des gleichnamigen Fürstenthums, 6000 E., fürstl. Schloß Lobenstein, schöne Pfarrkirche mit 2 Thürmen, die höchsten im Lande, Minoritenkloster; Papiermühlen, viel Tuchmacherei und Leinweberei, Bleichen. **Olbersdorf**, Stadt an der Oppa, Schloß, 900 E. **Hotzenplotz**, Osoblaha, Stadt, dem Erzbischof von Olmütz gehörig; 2700 E., Weinhandel. **Roßwald**, Mrktfl. **Johannesthal**, Bergstadt, 2200 E. — 4) Bez.-Hptmsch. Freudenthal, im Altvatergebirge, größtentheils Gebiet der gleichnamigen Minderherrschaft. **Freudenthal**, Stadt am Schwarzwasser, 3600 E., Residenzschloß für die Hochmeister des deutschen Ordens, mit Bibliothek, schönem Garten, Flachsspinnschule, Leinwand, Wollspinnerei, Tuch, Strumpfw., Leder, Kotzen, Rosoglio. **Engelsberg**, freie Bergstadt am Engels- oder Annaberge, 2200 E., Garn, Zwirn, Leinwand, Damast. **Würbenthal**, Stadt an der Oppa, 1600 E., Zwirn, Garn, Leinwand, Bleichen, Draht, Krankenanstalt, Sauerbrunnen. Ludwigsthal, D., 1300 E., Erzherz. Maximilians Eisengruben und berühmtes Eisenwerk, Blechwalze, Sauerbrunnen. Klein-Mohrau, D. an der Mora, silberh. Blei-, Eisengruben, Hohofen, Draht, Schlackenbad, Bleichen, Mahl- und Brettmühlen. **Hinnewieder** oder **Karlsbrunn**, an der kleinen Oppa, Sauerbrunnen, Badeort. **Hubertskirch**, Bergflecken, Eisenwerk, Jagdschloß des Deutschmeisters. **Benisch**, Bergstadt, 2600 E., silberhaltige Blei- und Eisengruben, Garn, Leinwand. — 5) Bez.-Hptmsch. Teschen, im OTheil, den Beskiden angehörig, Theil des mittelb. Herzogth. Teschen, Besitzthum des Erzherzogs von Oesterreich. **Teschen**, Tiessin, an der Olsa, früher Kreisstadt, Hauptort des gleichn. Herzogthums, 8000 E., kath. Gymnasium mit Bibliothek und Mineralienkabinet, evang. Gymnasium mit Alumnat, Bibliothek, Vorbereitungsanstalt für die Universität, Hauptschule, Theater, Dominikanerkirche, Barmherzigenkirche, 1709 erbaut, evang. Gnadenkirche, alte gothische Schloßkirche,

altes verfallenes Bergschloß, großartiges Brauhaus, Tuch, Leder, Gewehre, Rosoglio, Bier, bedeutender Wein- und Durchgangshandel. **Freistadt** an der Olsa, Stadt, 1200 E., schönes Schloß des Grafen Larisch-Münnich, großer engl. Garten, treffliches Gestüt, eine der ausgezeichnetsten Schäfereien; Garn, Leinwand. Deutsch-Leuthen, D., Hauptort der dem Grafen Larisch gehörigen gleichnamigen Minderherrschaft, 2 Schlösser, 1000 E. Reichwaldau, desgl. Karwin, D. mit großen Steinkohlengruben, Schloß. Orlau, D., Schloß, 1000 E., Braun- und Steinkohlengruben. **Jablunka**, Stadt am Jablunkapaß in rauher Gebirgsgegend, am Einfluß der Lomna in die Olsa, 2500 E. Bistrzitz, D., 1200 E., evang. Bethaus, Leinwand, Kalk. Ellgoth, D, 1200 E., evang. Bethaus. — 6) Bez.-Hptmsch. **Friedeck**, Stadt an der Ostrawitza, 4000 E., Pfarrkirche, schöne Wallfahrtskirche, Schloß, Tuch; Sitz des General-Vikars, des Fürstbischofs von Breslau. Baschka, D., Eisenwerke. **Oderberg**, Stadt an der Oder, an der Grenze von preuß. Schlesien, letzter Bahnhof der NBahn, 1000 E. Polnisch-Ostrau, D. an der Ostrawitza, Steinkohlengruben, Sandsteinbrüche, altes Bergschloß. — 7) Bez.-Hptmsch. Bielitz, sehr viele evang. Christen, der östlichste Bezirk. **Bielitz**, Stadt an der Biala und an der galizischen Grenze, am Fuße der Karpaten, Hauptort des gleichnamigen dem Fürsten Sulkowski gehörigen Fürstenthums, schönes Schloß mit Park, Grenz-Post-Amt, Salz-Oberamt; Tuch, Leinwand, Färbereien, Druckereien, bedeutender Woll-, Tuch- und Weinhandel, 7500 E., kath. und evang. Kirche und Schule. **Schwarzwasser**, Stadt an der Weichsel, 1500 E., Schloß. **Skotschau**, Stadt an der Weichsel, 950' l. Brücke, 2000 E., großer Markt, schönes Rathhaus, Schloß. Ustron, D. an der Weichsel, 1900 E., kath. und evang. Kirche und Schule, Eisengruben und Werk, Schlackenbad, Kupferhammer, Papiermühle. Weichsel, sehr weitläuftiges Dorf an den Karpaten, an der Verbindung der Weichselquellen, 180' h. Weichselfall, 2800 E., evang. Bethaus und Schule.

B. Die nichtdeutschen Kronenländer.

IX. 12. Die Königreiche Galizien und Lodomerien,

mit den Herzogthümern Auschwitz und Zator und dem Großherzogthum Krakau.

§. 46. Die nördlichen oder polnischen Karpatenländer, der äußerste NW von Oesterreich, von Siebenbürgen, Ungarn, öster. und preuß. Schlesien, russisch Polen, Wollhynien, Podolien und Bessarabien, von der Moldau umgrenzt, ein langer, schmaler, längs den Karpaten sich hinziehender Länderstreifen zw. 37 und 44° OL., zw. 47 und 50¾° NBr. gelegen. Galizien 1420½ □M., 4,580,000 E., 3224 auf □M. — Die Karpaten, welche zum großen Theil mit ihrem Hauptkamm auf der galizisch-ungarischen Grenze hinziehen, sind das bestimmende Reliefelement, der Babia Gora oder Weiberberg mit bis 5320' H., die Tatragruppe mit dem 6289' h. Rohacs, der 8157' h. Eisthaler und der 8062' h. Lomnitzer Spitze, das karpatische Waldgebirge mit dem Czarna Gora, am STheile des siebenbürgischen Erzgebirges. In mehreren Stufen fällt das Gebirge als Berg-, als fruchtbares Hügelland, zum Theil auch als Hochebenen oder niedrige, plateauartige ausgebreitete Bergmassen ohne hervorragende Höhenpunkte hinab zur großen, nur von niedrigen Hügelreihen unterbrochenen sarmatischen Ebene an Weichsel, Bug und Dniester; das Bergland 3 — 4 M. br., das Flachland an den Flüssen zum Theil sandig, einige schöne Bergformen, viele ausgezeichnet schöne Thäler, unter denen das Koszielniker am schwarzen Dunajec das schönste, viele Berghöhlen. — Seine Gewässer gehören der Ostsee und dem schwarzen Meer durch Weichsel- und Dniestergebiet an, jenes im W, dieses im O, im äußersten O die Quellen des zur Donau gehörigen Pruth.

Die Weichsel aus öster. Schlesien eintretend bildet zumeist die NGrenze, Raba, Dunajec mit Poprad, Wisloka und San sind die Hauptnebenflüsse, die San der bedeutendste, Bug und Styr fließen der Weichsel aus dem NO zu. — Der

Dniester hat seine Quellen auf den galizischen Karpaten und nimmt in seinem krümmungsreichen SOLauf Stry, Swica, Lomnica, Bistrica von der rechten, Zlota, Lipa, Stripa, Sared, Podhorce auf der linken auf; einige kleine Karpatenseen, Meeraugen genannt, der Fisch-, schwarze See u. a. Dniester und Pruth sind durch einen Karpatenarm geschieden, mehrere Wasserfälle. — Das Klima bei seiner nach N und O offenen und gegen S geschützten Lage den erkältenden Einflüssen geöffnet, den erwärmenden entzogen; Galizien hat unter allen öster. Ländern das kälteste und rauhste Klima, mittlere Jahreswärme nur 6 — 8° C. — Von Natur reich gesegnet durch Fruchtbarkeit, Wasser-, Salz- und Waldreichthum, von den Menschen verhältnißmäßig wenig benutzt. Der Mineralreichthum beschränkt; Sandstein (Karpatensandstein), Kalk, Gyps, Feuersteine, nur mittelmäßiger Metallreichthum auf Eisen, Galmei, etwas Blei, Kupfer, Silber beschränkt, Steinkohlen, Schwefel, etwas Bernstein bei Lemberg, Asphalt, Bergöl, der größte Mineralreichthum ist das Steinsalz, das in großen Massen, besonders in den berühmten Salzwerken zu Wiliczka und Bochnia, zu Kossow u. v. a. O. gebaut wird, viele Salzquellen, von denen viele unbenützt bleiben; viele Mineralquellen, die besuchtesten die Sauerbrunnen zu Krynica, die Schwefelquellen zu Lubiani und Krzeszowice, die Mineralquellen zu Iwoniec, das Salzsoolenbad zu Wieliczka u. m. a.

Roheisen 65,000 Ctr, Gußeisen 23,000, Silber 468½ Mark, 1861 Ctr. Kupfer, 137 Ctr. Blei, 561 Ctr. Glätte, 4902 Ctr. roher, 6400 Ctr. gereinigter Schwefel, 37,000 Ctr. Zink.

Eine reiche Flora mit manchen eigenthümlichen osteuropäischen Pflanzen. 8⅓ Mill. n. öster. Joch Acker-, Wiesen-, Weide-, Gartenland, 3⅖ Mill. Wald mit mehr als 2 Mill. Klftr. Holzertrag. Ausgebreiteter Ackerbau, mit zum Theil sehr reichem Getreideertrage, Raps und Rübs, Runkelrüben u. s. w., besonders getreidereich die ehemaligen Kreise Brzezan, Tarnopol, Czortkow, Stanislawow, die zu den fruchtbarsten des Kaiserreichs gehören, der Absatz in den östlichen Theilen zum Theil sehr erschwert; auf den Karpaten und im O sehr ausgebreitete Waldungen mit geringem Holzabsatz. Die Landwirthschaft hat durch die Jahre 1830—44 große Verluste erlitten; der Werth der jährlichen Pflanzenerzeugnisse 172 Mill. Gulden. — Noch viele wilde Thiere, auch Wölfe und Bären, Biber, Gemsen, Luchse, Murmelthiere; bedeutende Fischerei, polnische Cochenille; ausgebreitete Viehzucht, große Rinder- und Schafheerden; über 550,000 Pferde, 1⅗ Mill. Rinder, 1½ Mill. zum Theil hochveredelte Schafe, 11,000 Schweine, viele Ziegen, Gänse und anderes Geflügel, bedeutende Bienenzucht, viel Honig und Wachs.

Die Bewohner in 95 Städten, 191 Marktflecken, gegen 6000 Dörfern, gegen 700,000 Häusern. Ruthenen und Polen bilden die Hauptbevölkerung; jene, auch Russinen oder Rußniaken genannt, sind die fast ausschließliche Bevölkerung der frühern 12 östlichen Kreise, diese darum auch der ruthenische Theil genannt, die Polen vorherrschend im W, um Krakau und Lemberg, in den Karpaten die Goralen, d. i. Gebirgsbewohner von Gora, der Berg, in den W Karpaten, die Huzulen, Potuken, Huczulen, ein Nomadenvolk, auf den nordöstlichen Abhängen der Karpaten, mehr zum Hirtenleben als zum Ackerbau geneigt; die Bewohner der Ebene werden Mazuraken genannt; durch das ganze Land zerstreut leben Deutsche, Armenier, Juden, diese besonders zahlreich, Zigeuner u. v. a. 2¼ Mill. Katholiken und Armenier, 2⅕ Mill. unirte Griechen, 26,000 Evangelische, ⅓ Mill. Juden, nirgends sind sie in so großer Menge vorhanden. — Das Fabrikwesen im Entstehen, Flachs- und Hanfspinnerei und Weberei über das ganze Land als Nebenbeschäftigung verbreitet, große Mengen grober und mittelfeiner Leinwand zu sehr billigen Preisen mit Absatz nach Außen,

feinere Leinwand beschränkt auf wenige Orte, Seilerwaaren, Fischernetze, Baumwollwebereien im W an der schlesischen Grenze, einige Tuchfabriken, Bett- und Pferdedecken, schöne Filze und Filzhüte in Stry, viel Leder, Korduan, Saffian, besonders zu Kuty und Tysmianika, gewöhnliche Papiersorten, grobe Holz- und Korbmacher-Waaren, Schiffbau, starke Branntweinbrennerei, Runkelrübenzuckerfabriken, k. k. Tabak-Fabriken zu Winniki, Jagielnika, Monasterziska, viele Pottaschsiedereien, unächte Bijouteriewaaren zu Rzeszow, gespaltene und geschnittene Feuersteine, früher jährlich 200 Mill. Stück, jetzt nur die Hälfte, besonders in Podgorcze, Brzeczany und Nizniow, wo jetzt noch 200 Familien damit beschäftigt sind. — Sehr bedeutender Vieh-, Getreide-, Salz-, Holz-, Leinwand-Handel, wichtiger Durchfuhrhandel nach Polen, Rußland, der Moldau und Walachei über Krakau und Brody, neuerdings auch nach Ungarn; über 500 Meilen trefflich gehaltene Kunststraßen, Krakau-Oberschlesische Eisenbahn, Dampfschifffahrt auf der Weichsel, die größern Flüsse schiff- und flößbar, großer Verkehr auf der Weichsel, auch der Dniester soll für Dampfschiffe fahrbar gemacht werden. — Für geistige Bildung ist noch sehr wenig geschehen, Universitäten zu Krakau und Lemberg, 12 Gymnasien, 2300 Volksschulen, kaum 1 Schule auf 2 Dörfer; mehrere wissenschaftliche Vereine und Sammlungen in Krakau und Lemberg, den Hauptsitzen des wissenschaftlichen Lebens.

Galizien, Halizien hat seinen Namen von der Stadt Halicz am Dniester erhalten, wird auch wegen seines Salzreichthums Salzland genannt; seine ersten Bewohner waren die Ruthenen, die schon im 9. Jahrhundert mit dem byzant. Kaiserreich in politischen und kirchlichen Beziehungen standen, zu derselben Zeit ihre eigenen Fürsten hatten; später wurden sie von Polen, Litthauern, Russen, Ungarn bedrängt und zum Theil beherrscht, besonders gewannen zuerst Ungarn, dann Polen große Macht, bis dieses zuletzt ganz Galizien an sich nahm, das Herzogthum Oswiecim oder Auschwitz wurde unter König Wenzel II. böhmisches Lehen. Bei der Theilung Polens machte Oesterreich die ältern Ansprüche seiner Länder Ungarn und Böhmen auf Galizien geltend, das ihm als vereinigtes Königreich Galizien und Lodomerien zugetheilt wurde, von 1809 bis 1813 wurde es durch Napoleon mit Polen vereinigt, 1815 zum größten Theil wieder mit Oesterreich verbunden, ein Theil von W Galizien aber mit Rußland vereinigt, aus einem andern Theile der Freistaat Krakau gebildet, welcher 1830 bis 1846 der Hauptheerd der polnischen Bewegungen gewesen, darum auch seine politische Selbstständigkeit verloren, und mit Oesterreich als Großherzogthum Krakau verbunden wurde. Früher mit der Bukowina verbunden war es in 19 Kreise getheilt, seit 1850 in 3 Regierungsbezirke: Lemberg, Krakau und Stanislau, mit 19, 26 und 18 Bezirkshauptmannschaften, 201 Bezirksgerichte mit dem Ober-Landesgericht zu Lemberg, mit den Landgerichten Lemberg, Przemysl und Sambor, mit dem Oberlandesgerichtssenat zu Krakau und den Landgerichten Krakau, Rzeszow und Jaslo, dem Oberlandesgerichtssenat Stanislau und den Landesgerichten Stanislau und Tarnopol.

1) Regierungsbezirk Lemberg, der mittlere Theil von Galizien, die Landschaften am obern Dniester, San und Bug umfassend, mit 19 Bezirkshauptmannschaften; ruthenische Bevölkerung, römisch- und griechisch-katholisch, sehr viele Juden.

1) Bez.-Hptmsch. **Lemberg**, Lwow, alte Hauptstadt des Landes, früher Kreisstadt, jetzt Sitz des Statthalters, des Regierungsbezirks, Oberlandesgerichts, Hauptquartier des 4. Armee-Commandos, Landes-Militär-Commandos, dreier Erzbischöfe, des kath., armenischen, griechisch-unirten, evang. Superintendenten, Oberrabbiners, Handels- und Gewerbkammer; zwischen zwei

Bergen im Flußgebiet des Bug, 2600 Häuser, 72,000 E., worunter 22,000 Juden; große, wohlgebaute Stadt mit vielen schönen Kirchen, alte Kathedrale, griech.-kath. Metropolitankirche mit erzbischöflicher Residenz, Dominikanerkirche nach dem Muster der Peterskirche in Rom erbaut, mit Thorwaldsens Marmordenkmal der Gräfin Dunin; israelitischer Tempel, neues Rathhaus, Gubernialgebäude, der armenische erzbischöfl. Palast, herrlicher Bazar, schönes Theater, beide durch den Grafen Skarbek erbaut, Kastell, Universität mit 50,000 Bände starker Bibliothek und andern Sammlungen, Graf Ossolinskis National-Museum mit Bibliothek von 60,000 Bänden, meist für slavische Geschichte und Literatur, 12,000 Handschriften, 15,000 Münzen und Medaillen, Gemälde-, Kupferstich-, Alterthumssammlung, theolog.-philosoph. Lehranstalt, 2 Seminarien, 2 Gymnasien, 1 techn. Akademie, Normalhauptschule, mehrere Hauptschulen, Militärknaben-Erziehungshaus, adliges Erziehungshaus, Taubstummenanstalt, Landwirthschaftsgesellschaft mit Musterhof, forstwirthsch. Gesellschaft, liter. Gesellschaft, Musikverein, Nationaltheater, mehrere Krankenanstalten; bedeutender Handel. Lisienice, D., thierische Knochenfabrik zur Zucker-Raffinerie, 2000 E. **Kulikow**, Marktfl., Teppiche und Kotzen. Winiki, Weinberge, schönes Dorf in schöner Gegend, k. k. Tabakfabrik. **Szczerzeck**, Stadt, 1500 E., viele Juden. **Nawarya**, Mrktfl., Papiermühle. — 2) Bez.-Hptmsch. **Dubiecko**, Stadt, 1200 E., schönes Graf Krasickisches Schloß, Saline, Naphtaquellen. **Dynow**, Stadt an der San, Leinwandhandel. — 3) Bez.-Hptmsch. **Jaroslau**. Stadt an der San, lieblich gelegen, 8000 E., Dom, Normalschule, Militärtuchfabrik, Wachslichter-, Rosogliofabr., Leinwand- und Garnweberei, Schiffahrt. **Radymno**, Mrktfl. an der San, Packleinwand, Seilerwaaren, Netze. **Sieniawa**, Mrktfl. an der San, 1100 E., Fürst Czartoryskysches Schloß, viele Maurer. — 4) Bezirks-Hptmsch. **Przemysl**, Stadt an der San, schöne 504' l. Brücke, früher Kreisstadt, 1 latein. und 1 griech.-kathol. Bisthum, 12,000 E., viele Juden, schöne Kirchen, theol.-philos. Lehranstalt, Gymnasium, theol. Seminar, Hauptschule, Militärknaben-Erziehungshaus, Benediktinerinnen-Kloster mit Mädchenschule, altes Bergschloß, Leder, Leinwand, Holzwaaren. **Krasiczyn**, Mrktfl. mit gothischem Schloß des Fürsten Sapieha, Flachs- und Hanfbleiche. Medyka, D., schöne Gartenanlagen, Gewächshäuser, Gartenbauschule. **Nizankowice**, Mrktfl. **Mosciska**, Stadt, 3000 E., meist Ruthenen und Juden, Theer-, Stricke-, Flachs-, Hanfhandel, bedeutende Pferdemärkte. **Sadowa wiznia**, Mrktfl., 2300 E., Schloß. — 5) Bez.-Hptmsch. **Jaworow**, Stadt, 4200 E., Mineralbäder, Trauungsort von Peter I. und Katharina. Sklo, D., starkes Schwefelbad. **Krakowice**, Mrktfl., Schloß. — 6) Bez.-Hptmsch. Lubaczow, D., Schloß, 3100 E. **Blazow** und **Lipsko**, Mrktfl. mit lateinischer und griechischer Kirche. — 7) Bez.-Hptmsch. **Sambor**, Stadt am Dniestr in fruchtbarer Gegend, früher Kreisstadt, 12,000 E., latein., griech. Kirche, Gymnasium, Hauptschule. **Starasol**, Gebirgsstadt, 4000 E., 1 latein., 3 griech. Kirchen, Saline, Bergölquellen, Getreidemärkte. **Felsztyn**, Stadt. — 8) Bez.-Hptmsch. **Sanok**, Stadt an der San, früher Kreisstadt, 2500 E., Hauptschule, Schloßruine. **Olchowce**, Stadt an der San. **Lisko**, Stadt an der San, meist jüdische Einwohner, Graupe- und Grützhandel. — 9) Bezirks-Hptmsch. **Dobromil**, Stadt an der Wirwa, 2000 E., ½ Juden, große Mastochsenmärkte. **Nowemiasto**, Stadt. **Ustrzyki**, Mrktfl. **Lutowisko**, Mrktfl. — 10) Bez.-Hptmsch. **Stare Miasto** oder **Alt-Sambor**, am Dniestr, 2500 E., lat., griech. Kirche. — 11) Bez.-Hptmsch. **Drohobycz** an der Tysminica, in fruchtbarer Gegend, rasch aufblühende Stadt, 14,000 E., sehr schöne Pfarrkirche, Basilianermönchskloster mit deutscher Hauptschule, jüd. Tempel, Schloß, Saline, jährlich 70,000 Ctr. Salz, Leder, Leinwand, Töpferwaaren, Getreidehandel. — 12) Bez.-Hptmsch. **Stry**, Stadt am Stry, früher Kreisstadt, 3000 E. **Zydaczow**, Stadt zwischen Stry und Dniestr, uraltes Schloß, 1 röm.-, 2 griech.-kath. Kirchen. **Skole**, Stadt am Opor, Schloß, bedeutende Eisengruben, 2 Hochöfen, 6 Zeughämmer, 3 Nagelschmieden, Graf Potockische Glasfabr. — 13) Bez.-Hptmsch. **Rawa**, Ruska, Mrktfl., Reformatenkloster. **Potylitz**, **Magierow**, **Uhnow**, Mrktfl., mit röm.- und griech.-kath. Kirchen. — 14) Bez.-Hptmsch. **Zolkiew**, früher Kreisstadt, 5000 E., alte Pfarrkirche mit merkwürdigen Gemälden, griech. Kirche, Hauptschule, Militärhospital, früher Schloß von König Johann Sobiesky, dem Türkenüberwinder, Dominikanerkirche mit merkwürdigen Grabmälern, Tuch, Wollzeuge, Leder. Glinsko, D., sehr berühmte Fayence-, Pfeifenkopf-, Wedgewoodgeschirrfabriken. **Mostky wielki**, Augustowo, Mrktfl. **Kamionka strumilowa**, Stadt am Bug. — 15) Bez.-Hptmsch. **Sokal**, Stadt am Bug, 3500 E., Bernhardinerkloster. **Tartakow**, Mrktfl., Schloß. **Krystianpol**, Marktfl., Schloß. Bernhardiner-, Basilianerkloster. **Belz**, Stadt, 2500 E., viele Juden, Pottaschsiederei. **Radziechow**, Stadt. **Cholojow**, Stadt. — 16) Bez.-Hptmsch. **Brody**, an der Sucha wielka, die wichtigste Handelsstadt Galiziens, Handels- und Gewerbekammer, über 2600 meist schlechtgebaute Häuser, gegen 20,000 E., zu allermeist Juden, 3 griech., 1 kath. Pfarrkirche, barmh. Schwesterkloster, 3 Synagogen, kath. Haupt-, israelitische Realschule mit

phyſik. Kabinet; Leder, Leinwand; ſehr bedeutende Meſſe, Schlachtvieh, Pferde, Wachs, Honig, Talg, Häute, Pelzwerk, Leder, Obſt, Kolonialwaaren, Juwelen, Perlen, Galanterieſachen, ſehr bedeutender Speditions- und Commiſſionshandel mit Rußland. **Stanislawczyk**, Stadt am Stry. **Sokolowka**, Stadt. **Olesko**, Stadt, Felſenſchloß, der Geburtsort von Johann Sobiesky, König von Polen, i. J. 1629 geboren, 1300 E. **Toporow**, Stadt. **Leſſniow**, Stadt, Bernhardinerkloſter. — 17) Bez.-Hptmſch. **Chodorow**, Mrktfl. **Knihenice**, Mrktfl. **Bobrka**, Stadt, 2800 E. **Swirz**, Mrktfl. **Mikolajow**, Mrktfl. **Rozdol**, Mrktfl. am Dnieſtr, Karmeliter-, barmh. Schweſterkloſter. 18) Bez.-Hptmſch. **Grodek**, Stadt im SW von Lemberg, 4600 E., ſtarker Flachsbau. Lubinie, Schwefelbad. **Komarno**, 4600 E., Stadt, bedeutende Leinweberei und Teichfiſcherei. **Janow**, Mrktfl., Fiſcherei, 1000 E. — 19) Bezirks-Hptmſch. **Zloczow**, im Buggebiet, früher Kreisſtadt, 7500 E., Schloß, Hauptſchule, Segel-Leinwand, Handel. **Gologury**, Stadt, altes Schloß. **Busk**, Stadt am Bug, 3000 E. **Gliniany**, Stadt. **Przemislany**, Mrktfl.

2) Regierungsbezirk Krakau, der weſtlichſte Bezirk, dem Weichſelgebiet angehörig, von Polen vorzugsweis bewohnte ſchöne Gegenden, die Hauptſalzwerke von Galizien, der bedeutendſte Bergbau; das Großherzogthum Krakau enthaltend. 26 Bezirkshauptmannſchaften.

1) Bez.-Hptmſch. **Krakau**, Krakow, Hauptſtadt des gleichn. Großherzogthums, früher Hauptſtadt von ganz Polen, ſpäter freie Stadt von 1814—46, Regierungsbez.-Stadt, Ober-Landesgerichtsſenat, kath. Bisthum, Militärkommando, Univerſität, überaus lieblich in dem von ſanftſchwellenden Hügeln umgebenen Weichſelthale gelegen, Weichſelbrücke, c. 1800 Häuſer, 40,000 E., wovon über 13,000 Juden, prächtig von Außen anzuſehen, mit den zahlreichen Kirchen und Thürmen, dem alten Bergſchloß, von ſchönen Baumgängen ſtatt der alten thurmreichen Mauer umgeben, von der noch das 1498 erbaute 7thürmige Florianſthor als ſchönſter Ueberreſt altdeutſcher Bauart in Polen ſteht, jetzt von Neuem durch ſtarke Feſten auf den benachbarten Bergen ſtark befeſtigt; die große Feuersbrunſt am 18. Juli 1850 zerſtörte einen großen Theil der eigentlichen Stadt mit 4 Kirchen. Großer regelmäßiger Marktplatz mitten in der Stadt, in ſeiner Mitte das alte Tuchlaubengebäude mit Hauptwache und Adalbertskapelle, an der SWEcke des Platzes die 2thürmige, halbgothiſche Marienkirche; die Anna-, die Peterskirche und viele andere ſchöne Kirchen und Klöſter; Kathedrale auf dem Schloßberge mit vielen hiſtoriſchen Erinnerungen, das polniſche Pantheon mit Grab- und andern Denkmälern der Könige und der bedeutendſten Männer Polens, ſchon im 11. Jahrhundert vorhanden, in ihrer jetzigen Geſtalt unter Kaſimir dem Großen erbaut; die Gebeine des heil. Stanislaus in ſilbernem Sarge mitten in der Kirche, die von 18 Kapellen, voll von Denkmälern, umgeben iſt, von Boleslaus dem Frieſen bis Sobieski, Kosziusko, Poniatowski; Potockis Denkmal von Thorwaldſen; koſtbare Geräthe, prächtige Dominikaner-, Franziskaner-, Joſephskirche; Stadthauptmannſchaft, die Paläſte des Biſchofs, des Fürſten Jablonowsky, des Grafen Moßtyn, das techniſche Inſtitut wurden zum großen Theil Beute des großen Brandes; das Regierungsgebäude, das biſchöfliche Seminar, die Bernhardinerkirche in der Vorſtadt Stradom, die auf einer Weichſelinſel liegende Vorſtadt Kazimierz, mit der Michaels-, Katharinen-, Frohnleichnams-, Dreifaltigkeitskirche, gothiſches Rathhaus, iſt die Judenſtadt, eigenthümlich die Tracht der Judenmädchen, mit langen, zahlreichen Locken; im Ganzen 39 Kirchen, 15 Mönchs-, 10 Nonnenklöſter, 7 Synagogen. Univerſität der Jagellonen, eine der älteſten in Europa, reiche Bibliothek, prachtvoller botaniſcher Garten, Sternwarte, mediziniſche Klinik, theol. und Landſchullehrerſeminar, St. Annalyceum, viele Schul-Anſtalten, literar. Geſellſchaft, forſtwirthſch. Verein, Muſikverein, Nationaltheater, Fürſt Lubomirskiſche Augenheilanſtalt u. v. a. Wohlthätigkeitsanſtalten. Früher eine der bedeutendſten Handelsſtädte, weiter und lebhafter Verkehr nach O, ſeit der Verbindung mit Oeſterreich fängt er ſich wieder an zu heben. Die Grabhügel des Krakus, der Wanda, der Kosciuskohügel. — Mogila, Mogilna, D. mit der ſehenswerthen, ſtarkbefeſtigten Ciſterzienſerabtei Klara Tomba, worin Gymnaſium. — 2) Bez.-Hptmſch. **Chrzanow**, Stadt, 1800 E. **Myslowice**, Mrktfl. am Anfang der Krakauer Eiſenbahn, an der preuß. Grenze. **Krzeßowice**, Mrktfl. an der Rudawa, warmes Schwefelbad, 800 E., Graf Potockiſches Schloß, Garten, Eiſen-, Zinkhütte, Bahnhof, Theater. — 3) Bez.-Hptmſch. **Podgorze**, Joſephſtadt, Stadt an der Weichſel, Krakau gegenüber, Franz-Joſephbrücke, 78—80 Klaftern lang, 2000 E., ſchöner Marktplatz, kath. und evang. Kirche, Hauptſchule, große Salzniederlage, viel Handel, Kreidebruch, Feuerſteinſpaltereien. **Wieliczka**, Bergſtadt, k. k. Salinen- und Forſtdirektion, am Bergabhang gelegen, 6500 E., großer Marktplatz, Schloß, Hauptſch., Salzſoolenbad, das bedeutendſte Steinſalzbergwerk des Kaiſerreichs, unerſchöpfliche Steinſalzvorräthe unter der Stadt, weit hin verbreitet, 1250 von einem Hirten entdeckt, jetzt mit 5—600 Arbeitern, 6—700,000 Ctr.

Steinsalzausbeute, leicht ist diese unterirdische Wunderwelt zu befahren, eine sehr bequeme Treppe führt in die Tiefe hinab, in die weiten Salzkammern, Salzgewölbe, Salzgrotten, die Antons-Kapelle mit allen ihren Geräthen aus Steinsalz gehauen, der große, der Tanz-Saal, der unterirdische Salzsee mit seiner Kahnfahrt, das Ablösen der großen Steinsalzbalanen und kleinern Steinsalzstücken, die zahlreichen Arbeiter, die zum Theil nackend arbeiten. **Skawina**, Stadt an der Weichsel. Swoßowice, D. mit berühmtem Schwefelbergwerk und Schwefelbade, jährlich 2500 Ctr. Schwefel. — 4) Bez.-Hptmsch. **Kenty**, Stadt an der Sola, 4000 E., Tuch, Leinwand. Leder. **Biala**, Fabrikstadt an der Biala, Bielitz gegenüber, 4600 E., evang. Kirche, Hauptschule, Tuch, Leinwand, Wagen, ausgebreiteter Tuchhandel. Lipnik, D., Tuch-Fabrik, Eisenwerke. **Auschwitz**, Oswiecim, früher Hauptort des gleichnamigen zu Schlesien gehörigen Herzogthums, 2400 E. **Andrichau**, Stadt, Schloß, 1600 E., Tuch, Leinwand, Drillich, Damast, Zwillich. — 5) Bez.-Hptmsch. **Saybusch**, Zywiecz, an der Sola, 3300 E., schönes Schloß des verstorbenen Erzherzog Karl, Graf Wielopolskischer Garten mit sehenswerthen Treibhäusern; Tuch, Leinwand, Schlachtvieh- und Garnmärkte, große Eisenhütte, 10,000 Ctr. Roh-, 10,000 Ctr. Gußeisen. — 6) Bez.-Hptmsch. **Wadowice**, Stadt an der Skawa in fruchtbarer Gegend, früher Kreisstadt, Kaserne. **Zator**, Stadt an der Skawamündung in die Weichsel, der Hauptort des gleichn. zu Schlesien und damit wie Auschwitz zum deutschen Bunde gehörigen Herzogthums, 1800 E. **Myslenice**, Stadt an der Raba, von Bergen umschlossen, 2300 E., Hauptschule. **Landskron**, Stadt, 1600 E., altes Felsenschloß. **Kalwaria**, Mrktfl, Schloß, Bernhardiner-, barmherz. Brüderkloster, sehr berühmte Wallfahrtskapelle auf dem Kalvarienberg. — 7) Bez.-Hptmsch. **Jordanow**, Mrktfl. am Fuße der Babiagora, Mittelpunkt des ungarischen Leinwandhandels. — 8) Bez.-Hptmsch. **Neumarkt**, Nowytarg, am Dunajec, in einem der schönsten Thäler Galiziens, 3600 E., Wein-, Vieh-, Knoppern-, Garn-, Leinwandhandel. Zakopane, D., Eisengruben, Eisenwerk, gußeisernes Denkmal des Erzherzogs Franz Karl. — 9) Bez.-Hptmsch. **Dobczyce**, Stadt am Raba. **Gdow**, Mrktfl., Niederlage der Krakauer Insurgenten 1846. — 10) Bez.-Hptmsch. **Bochnia**, Bergstadt am Raba, früher Kreisstadt, 6000 E., mehrere Kirchen, Gymnasium, Hauptschule, Bergverw., Salinen-Administr., großartiges Steinsalzbergwerk mit 500 Arbeitern, 250,000 Ctr. Ausbeute. **Uscie Solne**, Stadt an der Weichsel. **Wisnicz**, Stadt, 2500 E, fürstliches Schloß, viele Juden, starker Hopfenbau. — 11) Bez.-Hptmsch. **Alt Sandec**, Stary Sandec, Stadt an der Poprad-mündung i. d. Dunajec, 3500 E., Klarissenkloster mit Mädchen-Erziehungsanstalt und Schule, ausgebreiteter Handel mit Wein, Wachs, Honig, Leinwand, Leder, Vieh. **Piwniczna**, Stadt am Poprad, von hohen Sandsteinbergen umgeben, 2200 E., Leinwand, Damast, Papiermühle, Leinwandhandel. **Kroscienko**, Mrktfl. am Dunajec. Szczawnice, besuchter und versendeter Sauerbrunnen. — 12) Bez.-Hptmsch. **Neu-Sandec**, am Dunajec, in fruchtbarer Gegend hochgelegen, früher Kreisstadt, 6000 E., Gymnasium, Hauptschule. **Limanow**, Mrktfl. **Mußyna**, Stadt am Poprad, 1800 E. Krynica, D. mit berühmtem Sauerbrunnen. — 13) Bez.-Hptmsch. **Grybow**, Stadt an der Biela, 1500 E. Ropa, D. mit vielen Leinwandbleichen. — 14) Bez.-Hptmsch. **Gorlice**, Görlitz, auch Klein-Danzig genannt, Stadt an der Ropa, 3000 E., Leinwandbleichen, Leinwand-, Getreide-, Weinhandel. Kobylanka, D., berühmter Wallfahrtsort, von 50,000 Wallfahrern aus Galizien, Polen, Ungarn besucht. **Biecz**, Stadt, 2200 E., Reformatenkloster, alte gothische Pfarrkirche. — 15) Bez.-Hptmsch. **Jaslo**, Stadt am Zusammenfluß von 4 Gewässern, an der Wysloka, in gut bebauter, schöner Gegend, 2500 E., Hauptschule, Schwefelquelle. **Kolaczyce**, Stadt an der Wysloka, 1600 E., Leinwand, Töpfergeschirr. **Zmigrod**, Mrktfl. an der Wysloka, treffliche Krebse, Leinwand, Handel. Krempna, D., Mühlsteinbruch. — 16) Bez.-Hptmsch. **Tarnow**, Stadt an der Biala unfern der Mündung in den Dujanec, bedeckte Brücke, früher Kreisstadt, Bischofssitz, theol. Seminar, philos. und theolog. Lehranstalt, Gymnasium, Hauptschule, Franziskanerkloster, Domkirche mit schönen Marmordenkmälern; nahebei Fürst Sangußkosches Lustschloß Gumniska mit schönen Gartenanlagen. **Woynicz**, Stadt am Dunajec, 1500 E. — 17) Bez.-Hptmsch. **Dombrowa**, Mrktfl. **Zabno**, desgl. — 18) Bez.-Hptmsch. **Sedziszow**, Mrktfl. **Ropczyce**, Stadt an der Kaiserstraße. **Kolbuszow**, Mrktfl., viele Holzwaaren. — 19) Bez.-Hptmsch. **Pilsno**, Stadt an der Wysloka, 1700 E., Augustinerkloster; Ausbruchstätte des poln. Aufstandes am 18. Febr. 1846. **Brzostek**, Stadt, 1000 E. **Radomysl**, Mrktfl. zwischen Weichsel, Dunajec und Wysloka. **Dembica**, Stadt an der Wysloka, Fürst Radziwilsches Schloß. — 20) Bez.-Hptmsch. **Mielec**, Stadt. **Tarnobrzeg**, Mrktfl. an der Weichsel. **Baranow**, Mrktfl. an der Weichsel, früher mit prächtigem Graf Krasickischen Schloß, das König Stanislaus Leszinsky von Polen mit großem Kostenaufwand durch tatarische und türkische Kriegsgefangene erbaute, es wurde im September 1849 mit allen seinen reichen Schätzen ein Raub der Flammen. — 21) Bez.-Hptmsch. **Dukla**, Stadt an der Jasielka, an der Haupt-

straße nach Ungarn, 3800 E., Schloß mit großem Garten, Bernhardinerkloster, bedeutender Handel mit Ungarwein, aufblühende Handelsstadt; 1849 im ungarischen Insurrectionskriege genannt. **Rymanow**, Stadt. — 22) Bez.-Hptmsch. **Krosno**, alte Stadt am Wyslok, 2500 E., königl. Residenz, 2 Klöster, lebhafte Jahrmärkte, Weinhandel. Iwoniec, D., brom- und jodhaltige Mineralquellen in romantischer Gegend. **Brzozow**, Stadt an der Stebnica, 2500 E., Schloß. — 23) Bez.-Hptmsch. **Rzeßow**, Stadt am Wyslok, früher Kreisstadt, 6500 E., ½ Juden, Gymnasium, Haupt- und Mädchenschule, Schloß, Krankenhaus, Leinwand; viele jüdische Goldarbeiter, die sehr viele unächte Bijouteriearbeiten verfertigen, welche einen weiten Absatz nach Rußland, der Moldau, Walachei, Serbien, Bosnien haben. **Tyczyn**, Mrktfl. **Glogow**, Mrktfl. — 24) Bez.-Hptmsch. **Lancut**, Landshut, Stadt, 2300 E., viele Juden, starke Leinweberei, Bleichen, schönes Fürst Lubomirskisches Schloß mit prächtigem Garten, 2 Stunden lange Lindenallee. **Sokolow**, Mrktfl. — 25) Bez.-Hptmsch. **Rozwadow**, Mrktfl. am San. **Ulanow**, **Rudnik**, Mrktfl. — 26) Bez.-Hptmsch. **Przeworsk**, Stadt an der Mirza, 3300 E., Fürst Lubomirskisches Schloß und Garten, Domkirche, Probstei, barmherz. Schwesterkloster, Leinwand, Drillich. **Pruchnik**, Mrktfl. **Lezaysk**, Stadt am San, 3500 E.

3) Regierungsbezirk Stanislau, der ganz im Dniestrgebiet gelegene Osten mit fast ausschließlicher ruthenischer Bevölkerung. 18 Bezirkshauptmannschaften.

1) Bez.-Hptmsch. **Zalozce**, Stadt am Sered, 1000 E., Schloß, Augustinerkloster, barmh. Schwesterkloster mit Krankenhaus und Mädchenschule, Tuch, Wolldecken. **Podkamien**, Stadt, Dominikanerkloster. **Zborow**, Stadt. **Zarudzie**, Mrktfl. am Strypa. **Pomorzany**, Stadt. — 2) Bez.-Hptmsch. **Tarnopol**, gut gebaute Stadt am Sered, früher Kreisstadt, 18,000 E., ruthen.-kath. und ruthen.-griech. Pfarrkirche, Jesuitenkollegium mit philos. Lehranstalt, Gymnasium, Konviktkollegium, Hauptschule, höhere israelitische Schule, Schloß mit Theater, viel Gewerbfleiß und Handel, die bedeutendsten Pferdemärkte in Galizien, berühmte Pferderennen. **Zbaraz**, Stadt an der Ikwa an der russischen Grenze, 6000 E., Bernhardinerkloster mit Hauptschule, altes Schloß, Schwein- und Speckhandel. — 3) Bez.-Hptmsch. **Skalat**, Stadt an der russischen Grenze, Schloß, Zoll-Amt. **Grzymalow**, Mrktfl. an der russ. Grenze. — 4) Bez.-Hptmsch. **Burßtyn**, Mrktfl. an der Lippa, 2300 E. **Bukasowce**, Mrktfl., Schloß. **Rohatyn**, Stadt, 3000 E., ½ Juden, Schloß. **Marianopol**, Stadt am Dniestr, Schloß, barmherz. Brüderkloster. — 5) Bez.-Hptmsch. **Brzezan**, Stadt an der Lipagnita, früher Kreisstadt, Franziskanerkloster, Gymnasium, Hauptschule. **Kozowa**, Mrktfl. — 6) Bezirks-Hptmsch. **Podhayce**, Mrktfl. Monasterzyska, D., k. k. Tabaksfabrik. — 7) Bezirks-Hptmsch. **Trembowla**, Stadt am Sered, früher Hauptort eines Fürstenthums. **Mikulince**, Stadt am Sered, 2200 E., meist Juden, schönes Bergschloß, worin jetzt eine Feintuchfabrik, große Brennerei, Schwefelbad, bedeutender Handel mit Mastochsen, Wachs, Tuch u. s. w. **Chorostkow** am Podhorze, 2600 E. — 8) Bez.-Hptmsch. **Czortkow**, früher Kreisstadt am Sered, 4000 E., Schloß. **Husiatin**, Stadt am Podhorze, 2000 E. **Jagielnika**, Mrktfl., k. k. Tabakfabrik. — 9) Bez.-Hptmsch. **Borßczow**, Mrktfl. am Niczkawa. **Skala**, Mrktfl. am Podhorze. **Jezcerzany**, Mrktfl. **Mielnika**, Mrktfl. am Dniestr. **Zaleßczyki**, Stadt auf Dniestrhalbinsel in angenehmer Gegend, 6000 E., ⅔ Juden, großer Hauptplatz, Probstei, kath. und evang. Kirche, griech. Kloster, Tuch-, Glasfabrik. — 10) Bez.-Hptmsch. **Buczacz**, Stadt an der Strypa, 2600 E., griech. Basilianerkloster mit Gymnasium und Hauptschule. **Jaglowiez**, Stadt, früher Festung, 2300 E. **Uscieszko**, Mrktfl. am Dniestr. **Czerwonogrod**, Mrktfl. mit uraltem Schloß, Wasserfall des Dzurnybaches. — 11) Bezirks-Hptmsch. **Kalußz**, Mrktfl. an der Lomnica, 2300 E., starke Holzflößerei, Schloß, Steinsalzlager, Salzsiederei. **Woynilow**, Mrktfl. an der Lomnica, Töpfereien. **Zurawno**, Mrktfl. am Dniestr. — 12) Bez.-Hptmsch. **Dolina**, Stadt, Salzsiederei. **Bolechow**, Mrktfl., 300 E., viel Juden, Saline. **Rozniatow**, Mrktfl. — 13) Bez.-Hptmsch. **Stanislau**, Stanislawow, an der Bistriza, früher Kreisstadt, Oberlandesgerichtssenat, 5 weitläufige Vorstädte, 13,000 E., Gymnasium, Haupt- und Mädchenschule, Handelsthätigkeit; erzenes Standbild des Kaisers Franz I. **Halicz**, **Halitsch**, Stadt am Dniestr in fruchtbarer Gegend, 2500 E., viele Juden; Salzquellen, Trümmer des alten Schlosses Halicz, in alter Zeit Residenz der galiz. Fürsten, der griech. und röm. Erzbischöfe. **Bohorodczany**, Mrktfl. am Bistrizfluß, 2000 E., griech.-unirte Wallfahrtskirche. — 14) Bez.-Hptmsch. **Tysmienica**, Stadt am Worana, 3000 E., 2 kath., 1 griech.-unirte, 1 armenische Kirche; Leder, viel Pferde-, Fell-, Wachshandel. **Tlumacz**, Mrktfl., Schloß. **Otyna**, **Ottenia**, Mrktfl. — 15) Bez.-Hptmsch. **Nadworna**, Mrktfl., Leinwand. **Delatyn**, Mrktfl. am Pruth, Saline. **Solotwina**, Stadt an der Bistriza in waldreicher Gegend. — 16) Bez.-Hptmsch. Horodenka, D. **Gwodziec**,

Mrktfl. an der Czerniawa. **Obertyn**, Mrktfl. an der Czerniawa. **Sniatyn**, Stadt am Pruth, 7000 Einw., wovon 2500 Juden, viele Armenier, Leder, Pferde- und Rinderhandel. — 17) Bez.-Hptmsch. **Kolomea**, Kolomya, früher Kreisstadt, 13,000 E., ½ Juden-Hauptschule, Getreide-, Schlachtviehhandel. **Zablotow**, Stadt am Pruth. **Jablonow**, Mrktfl. Salzniederlage. Myßia, D. am Lucza, Steinkohlengruben. — 18) Bez.-Hptmsch. **Kuty**, Kutow, Stadt am Czeremoß, der die Grenze der Bukowina bildet, 4000 E., wovon 600 Armenier, die viel Saffian liefern, Saline. **Kossow**, Mrktfl. an der Ribnica, Saline, Steinsalzbergwerk. **Pistyn**, Mrktfl.

X. 13. Das Herzogthum Bukowina.

§. 47. Das im O gelegene Quellland der Sereth, Suczawa, Moldawa und der goldenen Bistritz, von Galizien, Bessarabien, von der Moldau, Siebenbürgen und Ungarn umgrenzt. 189¾ □M., 385,000 E., 2000 auf □M. Ein Gebirgsland, von den Ostarmen und Oststufen des ostkarpatischen Waldgebirges erfüllt, ein reicher Wechsel von Thal und Berg, von fruchtbarem Lande, Wald und Moor; dem schwarzen Meergebiet angehörig. 420,000 n. öster. Joch Wald, darunter der schöne Bukowiner Eichenwald, daher der Name, 909,608 n. öster. Joch Ackerland, üppige Getreidefluren, fette Wiesen, stattliche Eichen, gegen 2¾ Mill. n. öster. Metzen Getreide, 225 E. Wein, 3⅓ Mill. Ctr. Heu, ⅓ Mill. Klftr. Holz. Sehr bedeutende Viehzucht, treffliche Rinder, 90,000 Rinder, Schafe 180,000, Pferde 32,000; sehr verbreitete Bienenzucht, sehr viel Honig und Wachs. — Etwas Gold in der Bistritza, silberhaltiges Blei und Kupfer, Eisen, Steinsalz. — Die Bewohner in 3 Städten, 4 Märkten, 278 Dörfern, 59,000 Häusern Moldauer, Ruthenen, Polen, Huzulen, Szekler, Armenier, Juden; vorherrschend die nicht unirte griechische Kirche, 320,000, Armenier und Katholiken 32,000, Juden 12,000. — Wenig oder keine Fabrikthätigkeit; die Naturerzeugnisse in großem Ueberfluß, etwas Tuch-, Leinwand-, Holz-, Leder-, Metallwaarenfabriken, viel Handelsthätigkeit, viel Handel nach dem Orient. —

Geistige Bildung zurück. Philosophische und theologische Lehr-Anstalt, Gymnas. in Czernowitz, auf 5 Dörfer kaum 1 Schule. Früher Bestandtheil des unter türk. Oberhoheit stehenden Fürstenthums Moldau, 1774 an Oesterreich abgetreten, bis 1849 Kreis von Galizien, jetzt eigenes Kronland. 6 Bezirkshauptmannschaften, 1 Landesgericht, 17 Bezirksgerichte unter dem Oberlandesgerichtssenate zu Stanislau in Galizien. —

1) Bez.-Hptmsch. **Czernowitz**, Hauptstadt des Herzogthums, Sitz des Statthalters und des nicht unirt-griechischen Bischofs, Landesmilitärkommandos, Handels- und Gewerbkammer, nahe dem Pruth, 4 Vorstädte, 2400 zum Theil sehr schöne Häuser, 20,000 E., philosophische Lehranstalt, Gymnasium, griechisches nicht unirtes theologisches Seminar, Zoll-Inspektorat, bedeutender Handel, Bukowiner Cordon-Bataillon; Berg Czekzyna, früher mit festem Schloß. Rowoslelica, D. am Grenzpunkt von Oesterreich, Rußland, Türkei. — 2) Bezirks-Hptmsch. Kotzmann, D. — 3) Bezirks-Hptmsch. **Wißnitz**, Mrktfl. am Czeremoß, 4500 E. — 4) Bez.-Hptmsch. **Radautz** oder **Fradautz**, Mrktfl. an der Suczawa, großes landesherrliches Gestüt. **Sereth**, Stadt am gleichnamigen Fluß, 5000 E., Moldauer, Deutsche, Juden, große Pferdemärkte. Frasin, Gestüt. — 5) Bez.-Hptmsch. **Moldauisch-Kimpolung**, Mrktfl. an der Moldau, 5000 E. Eisenau, D., Eisengruben und Werk. Jakobeny, Eisengruben. Kirlibaba, D. an der goldnen Bistritz, Silber-, Kupfer-, Bleigruben, Eisenhütte. Kaczyka, kleines Steinsalzbergwerk. — 6) Bez.-Hptmsch. **Suczawa**, Stadt am gleichnamigen Fluß, von Weinbergen umgeben, früher Hauptstadt an der Moldau, 7000 E., Saffian, Korduan, buntfarbige Schürzen, gestreifte Leinenzeuge, Kotzen, viel Speditionshandel, Kloster und Schloßtrümmer auf einem Berge.

XI. 14. Das Großherzogthum Siebenbürgen, Transilvanien, Erdely.

§. 48. Das östlichste Kronenland von Oesterreich, die große östliche Karpaten-Gebirgsveste, zw. 45°12′ und 47°42′ NBr., zw. 40 und 44° WLänge gelegen, im **O** von der Moldau, im **S** von der Walachei, im **W** von Ungarn, im **N** von Ungarn und der Bukowina begrenzt. 1103 □M., 2,100,000 E., 1980 auf □M. Seiner Oberfläche nach ganz Gebirgsland, eine hohe von den **SO**- oder siebenbürgischen Karpaten umgrenzte und erfüllte Gebirgsfestung, im **W** das siebenbürgische Erzgebirge und das Banater Gebirge, im **S** und **O** das transsylvanische Gebirge, zahlreiche Aeste und Zweige derselben durch das ganze Land, eins der gebirgigsten Länder von Europa, im Ganzen von **O** nach **W** geneigt, der höchste Theil im **SO** bei György, der tiefste am Ausfluß der Maros; seine höchsten Gipfel im **S** der 7740′ h. Bucsecs bei Kronstadt, der 6910′ h. Königstein, der 7824′ h. Negoi Budislaw, der 7064′ h. Zsurul bei Hermannstadt, der 7641′ h. Retyczat, der Mantra-, der Vulkanberg, im **O** der Lakocz, Kl. und Gr. Havas, Bistrizora; zahlreiche freundliche, zum großen Theil sehr fruchtbare Thäler und Hochebenen; die Aluta, Maros und Szamos durchbrechen die Randgebirge, 14 Pässe führen über und durch dieselben.

Nach Ungarn das eiserne Thor, der Schomloer und Laposcher Paß, in die Moldau der Rodnaer, Gyimeser, Ditoscher Paß, nach der Walachei der Bozaer, Tömöser, Törzburger, rothe Thurm- und Vulkanpaß.

Die mit Waldungen bedeckten Grenzgebirge senken sich nach dem Innern des Landes, und laufen in erzreiche mit Weinreben und Feldern bedeckte Hügel aus. Granit bildet die Grundlage der Hochgebirge, die Gipfel und Kämme werden von Kalkstein gebildet, die Mittelgebirge bestehen aus Kalkstein, Thonschiefer und Thonporphyr, die Zusammensetzung der niedern Bergreihen im Innern ist sehr mannigfaltig; die Hochgebirge sind vorherrschend mit Nadel-, die Mittel- und Vorgebirge mit dem schönsten Laubholze bedeckt; unzählige Klüfte und Höhlen, unter denen die Almatscher Höhle die merkwürdigste ist.

Zahlreiche Gewässer, 3 zur Donau gehörige Flüsse, alle mit vorherrschender WRichtung, Szamos im **N**, aus großem und kleinem Szamos entstehend, Maros in der Mitte, Aluta oder Alt im **S**, Maros und Samos am großen Havas und Margila entspringend, im äußersten Ost Zuflüsse der Bistritz und des Trotusch. Marosch und Aluta mit Kähnen, Szamos nur mit Flößen befahren, Holz und Salz Hauptladungsgegenstände. — Nur kleine Seen: der Hodosch-, Annen-, Piritschker-See.

Das Klima sehr verschieden, die hohen Gebirgsgegenden $^2/_3$ des Jahres und länger mit Schnee bedeckt und dicht umnebelt, angenehm das Klima in den mittleren Gegenden um Haromszek im Burzenland, sehr mild in den niedern; in Klausenburg die mittlere Jahreswärme $10^1/_2$, in Kronstadt gegen 10°; in Hermannstadt die größte Winterkälte —2, die größte Sommerwärme 35° C., **S**Winde, Talmatscher Wind genannt, mildern die Strenge des Winters, **NW**Winde, der Maroser Wind, die Hitze des Sommers; Witterungswechsel sehr häufig; das Klima im Ganzen gesund. — Reich ist Siebenbürgen an Erzeugnissen. Großer Mineralreichthum, reich an edlen Metallen: Gold häufiger als Silber, dieses häufiger als Kupfer, noch sind nur wenige Goldgruben eröffnet, die bedeutendste Goldgrube von Szekeremb bei Karlsburg liefert alljährlich 2000—2400 Mark Gold mit Tellur verbunden, einem nur in Siebenbürgen vorkommenden Erz, viel Gold wird von den Zigeunern aus dem Flußsand gewaschen, im Ganzen werden 3—4000 Mark Gold jährlich gewonnen; Tellur, Quecksilber, Eisen, Blei, Spießglanz, Marmor, Edel- und Halbedelgesteine.

Die vorzüglichsten Gold- und Silbergruben sind bei Abrudbanya, Vörösphatak, Trestian, Füzeszd, Fazeba, Rodna, Nagya; Kupfergruben zu Dewa, Vetzel, Blei Offenbanya, Rodna, Eisen Hunyad, Throtzko, Zarand u. m. O. Außerdem Queckfilber, Spießglanz, Arsenik; Bergkrystalle, Chrysolithe, Opale, Carneole, Achate, Jaspis, Marmor, Kreide, Porzellanerde; Graphit, Schwefel am Berge Büdös, Bergöl am Oitoscher Paß, Steinkohlen bei Hermannstadt, im Talmascher Stuhl, beim Vulkanpaß, Dafalva, Ohlaköblös, Alaun bei Hermannstadt, auf dem Büdös, Vitriol in Szalathna, überaus große Steinsalzschätze, mit dem ganz Europa versorgt werden könnte, zu Thorda, Kolosch, Deschakna, Vizakna, viel Ausfuhr nach Ungarn, viele Salzquellen. Zahlreiche Mineralquellen, besonders Sauerbrunnen, auch versteinernde Quellen; die berühmtesten Heilquellen sind zu Vatza, Alt-Gyogy, Zaizon, Elöpatak, Baffen, Borsek, Rodna, Thorenburg u. v. a.

Groß der Reichthum an Pflanzen-Erzeugnissen, eine reiche Flora, Getreide, Obst, Wein, Flachs, Gartenfrüchte, Holz im Ueberflusse, große Fruchtbarkeit.

Der Weinbau fast über ganz Siebenbürgen, die hohen Gebirgsgegenden ausgenommen, verbreitet, der beste Wein an den Ufern des Marosch, im Hunyader Komitat, an der Kockel, in den wärmern Gegenden Mandeln und Kastanien, von Getreidearten besonders Weizen, Gerste, Mais, dieser besonders unter den Walachen, von denen er als Hauptnahrungsmittel unter mancherlei Gestalt genossen wird; sehr viel Flachs, das Leinöl wird zu Speisen verwendet, Haidekorn, Kartoffeln, Safran, Tabak, Melonen, Erdmandeln, viele Küchengewächse, starke Obstbaumzucht, sehr viel Obst, auch welsche Nüsse, Kirschen, Aprikosen, Pfirsiche; vortreffliche Wiesen, gegen 2 Mill. Joch Wälder. — Noch sehr viel Wild, auch Bären, Wölfe, Füchse, Wildschweine, selbst Auerochsen in den großen Tschiker und Györgyer Wäldern, viel Jagdwild, sehr viele wilde Vögel und Fische, viele Schildkröten, viele wilde und zahme Bienen, viel Wachs und Honig, jenes wird in großen Mengen nach Italien gesendet. Nicht unbedeutende Seidenzucht, ausgezeichnete Seide. Sehr stark betriebene Rinderzucht, viel Ausfuhr nach Ungarn, viele Büffelochsen, aber nur als Last- und Zug-, nicht als Schlachtthiere, ihr Fleisch ist süßlich; zahlreiche Pferde, die siebenbürgischen Pferde sind gesucht, werden von Bauern und Gutsbesitzern in Menge gezogen, und grasen auf den Gebirgsweiden das ganze Jahr hindurch, sie sind größer und stärker als die ungarischen, feurig, dauerhaft und werden stark ausgeführt; Pferde und Rinder zusammen über 2 Mill. Schafe weiden zu Hunderttausenden auf den Gebirgen, im Ganzen mehrere Millionen, veredelte nur auf großen Gütern, sonst 2 Rassen, Zurkane mit langem, grobem Haar zu Landtuch, und walachische Schafe, Berken oder Zigneys, mit krauser, kurzer, feiner Wolle zu den feinern Tüchern, wovon die Kronstädter Tuchmacher allein für 1—2 Mill. Fl. Tücher verfertigen. Viel Käsebereitung, der Hermannstädter Käse berühmt. Schweine über $^1/_2$ Mill.

Die Bewohner, in 25 Städten, 65 Märkten, 2684 Dörfern, 70 Prädien und 420,000 Häusern vertheilt, bilden ein buntes Gemisch verschiedener Völker. Romanen oder Wlachen $1^1/_4$ Mill., Magyaren 360,000, Szekler 182,000, Sachsen 180,000, Neubauern oder Zigeuner 80,000, nichtsächsische Deutsche 18,000, Juden 16,000, Armenier 8000, Slaven 4000, von andern Stämmen c. 1000 E. Walachen, Magyaren, Szekler, Sachsen bilden den Hauptstamm der Bevölkerung; die Walachen, die ältesten Bewohner und einstmaligen Herren des Landes, sind über das ganze Land verbreitet und haben kein bestimmtes Gebiet mehr innen, die Magyaren haben im 10. Jahrhundert das Land erobert, die Szekler, Sekler sollen die Ueberreste des hunnischen Reichs sein und sich in den einsamen Gebirgen unvermischt erhalten haben, die Sachsen wurden zur Gesittigung und Vertheidigung des Landes, zur Bevölkerung und dem Anbau des Bodens gerufen,

zuerst in der Mitte des 12. Jahrhunderts, und erhielten besondere Freiheiten. Magyaren, Szekler und Sachsen sind die herrschenden Völkerstämme; nach den von ihnen vorzugsweis inne gehabten Bezirken zerfällt das Land in das Land der Ungarn oder Magyaren, $^7/_{11}$ im W und in der Mitte, das Land der Szekler, $^2/_{11}$, der hohe Gebirgs-SO und einige kleinere Bezirke der Mitte, das Land der Sachsen $^2/_{11}$, im S und N. Am volksdichtesten ist das Land der Sachsen mit 2850, dann das der Szekler mit 2250, das der Ungarn mit 1950 E. auf □M. — Ihren religiösen Verhältnissen nach gehören 610,000 der unirt-griechischen, 727,000 der nicht unirt-griechischen, 223,000 der katholischen, 232,000 der lutherischen, 360,000 der reformirten Kirche an, c. 50,000 sind Unitarier, 7000 Juden. Zur kathol. Kirche gehören $^2/_3$ der Szekler, zahlreiche Ungarn und Deutsche, der griechischen gehören alle Walachen, die Zigeuner und Griechen an, die nichtunirten bilden die größere, die unirten die kleinere Hälfte, der luther. sind alle Sachsen, viele Deutsche, 15,000 Ungarn, der reformirten $^1/_3$ der Szekler und ein Theil der Ungarn, Unitarier sind $^1/_7$ der Szekler und einige Ungarn zugethan. Das weibliche Geschlecht übertrifft das männliche um 32,000; ihren Ständen und ihrer Beschäftigung nach sind 5000 Geistliche, 82,000 Adlige, 5000 Beamte und Höhergestellte, 16,000 Gewerbsleute, 120,000 Bauern.

Die Gewerbthätigkeit noch wenig ausgebildet, am meisten unter Deutschen und Sachsen, denen Siebenbürgen einen großen Theil seiner Kultur verdankt, Fabriken nur wenige bedeutende, zumeist in den Händen der Deutschen, Leinwand, Tuch, Wollzeuge, zumeist als Nebenbeschäftigung, feine Kastorhüte, Talglichte, Vitriol, Alaun, Salpeter, Kochsalz, Leder, Saffian, Papier, Pulver, Steingut, Glas, Strohhüte, eiserne und kupferne Geräthe, Holzwaaren, Hausgeräthschaften, Seiler- und Töpferwaaren, Hornkämme, Wachsbleichen, Holzkohlen, Pottasche sind die Hauptgegenstände. — Der Handel meist nur mit Naturprodukten: Salz, Getreide, Rinder, Pferde, Talg, Wachs, Honig, Holz, Wolle, Schweine, Häute, Felle, Eisen, Spießglanz, Gold, Silber zur Aus-, Tuch, Leinwand, Woll- und Seidenzeuge, Galanteriewaaren, Glas, Specereien u. s. w. zur Einfuhr, lebhafter Durchfuhrhandel nach und aus der Türkei. Hermannstadt, Kronstadt, Bistritz, Szamos-Ujvar sind die Haupt-Handelsplätze. —

Für die geistige Bildung sorgen 1 Akademie, 8 Lyceen, 3 theologische Lehranstalten, 25 Gymnasien, 5 Special-, 47 Haupt-, 1362 Trivial-, 286 Mädchen-, 3 Wiederholungsschulen, 1 Museum, mehrere wissenschaftliche und technische Vereine.

In alter Zeit ein Theil von Dacien, später römischer Provinzentheil, vom Ende des 3. Jahrhunderts an von germanischen und andern Völkerschaften durchzogen, im 11. Jahrhundert Besitzthum der Magyaren, in der Mitte des 12. Jahrhunderts durch sächsische Kolonisten, wahrscheinlich vom Niederrhein, die zum Anbau, zur Sittigung und Vertheidigung ins Land gerufen wurden, theilweis bevölkert, lange Zeit Theil von Ungarn, bis es 1538 in dem siebenbürgischen Woiwoden Zapolya einen eigenen Fürsten erhielt, der auch über einen Theil von Ungarn herrschte, 154 Jahre bestand es als selbstständiges Fürstenthum, bald unter türkischer, bald unter römisch-kaiserlicher Oberhoheit, 1699 vom Fürsten Michael Apafi II. gegen ein Jahrgeld an Kaiser Leopold I. abgetreten, 1765 zu einem Großfürstenthum erhoben, 1849 der Union mit Ungarn widerstrebend, 1850 zu einem selbstständigen Kronenland mit Gebietserweiterung erhoben. Früher in das Land der Ungarn, der Szekler und der Sachsen, mit 8 Komitaten, 14 Stühlen, 3 Bezirken und der siebenbürgischen Militärgrenze, jetzt in 5 Kreise: Hermannstadt, Karlsburg, Klausenburg, Dees, Maros-Vasarhely mit 36 Bezirkshauptmannschaften getheilt, die aber noch nicht ganz festgestellt sind,

weshalb wir noch der ältern Eintheilung folgen; im Ganzen umfaßt Hermannstadt das alte Land der Sachsen mit einigen Zugaben, Vasarhely das Land der Szekler, die übrigen Kreise das Land der Ungarn.

1. Der Kreis Hermannstadt, das Land der Sachsen, früher mit 9 Kreisen oder Stühlen und 2 Bezirken, mit 11 Bezirkshauptmannschaften, bildet kein geschlossenes Gebiet, besteht aus mehrern getrennten Theilen. 157 □M., gegen ½ Mill. Einwohner, in 6 Städten, 17 Märkten, 248 Dörfern, 77,000 Häuser, 450,000 E., die meisten im S im Gebiet der Aluta, zwischen Aluta und Marosch und am obern Lauf der erstern gelegen, einige kleinere Gebiete im N. Das Land bietet ein von den übrigen Theilen Siebenbürgens verschiedenes Aussehen dar, überall zeigt sich deutsches Wesen und Walten, eine deutsche Oase an der türkischen Grenze, an der Grenze der Kultur; die Ortschaften zumeist geschlossen, höchst selten vereinzelte Höfe, die Ortschaften regelmäßig, meist längs eines Baches oder Flusses gebaut, die Straßen breit, die Häuser in Zwischenräumen von 10—12 Schritt von einander, mit allen Bequemlichkeiten, Höfen, Scheunen, Brunnen, Garten, Keller, Stallung, Tennen versehen; überall Breite und Bequemlichkeit, die meisten Häuser einstöckig, alles zum Leben Erforderliche in einem gewissen Ueberflusse darbietend, Reinlichkeit überall Haupttugend, spiegelblanke Geschirre, nie fehlt die Familienbibel, welche die hochdeutsche Sprache neben den Mundarten erhält; großer Ueberfluß in Wäsche, im Winter, den der Maghar meist verschläft, wird fleißig gesponnen und gewebt, Mann und Frau wetteifern an Thätigkeit, gute Küche; schöne Blumengärten an den weißen Häusern mit grünen Läden, sehr gepflegter Wein- und Obstbau, gut bestellte Felder, verbreitete Bienenzucht, ihre Rinder kleiner als die ungarischen, größer als die walachischen, die Pferde mittelgroß, aber stark und ausdauernd, wenig Bergbau; sie sind bis zum heutigen Tage die thätigsten und verständigsten Feldbauer und Winzer, fast die einzigen Obstzüchter, Waldheger, Handwerker, Künstler, Handelsleute, Kronstadt und Hermannsstadt Haupthandelsstädte; gut erhaltene Straßen, schöne bedeckte Brücken; zumeist wohlhabend, alle frei, kein Adel, keine Herren, keine Schlösser und Burgen, weit über den Magyaren und Szeklern stehend, von denselben aber aus Stammesstolz wenig geachtet. Ihre Sitten bewähren den altdeutschen Volks-Charakter, Rührigkeit, Ausdauer, Muth, Klugheit, Ernst, Würde; das Familienleben die Würze des sächsischen Daseins, selten tritt er über die Grenze des Familienlebens hinaus, der ganze Ort eine große Familie, Hochzeiten die größten Feste, bei denen es sehr jubelvoll und gastlich zugeht, Taufen, Tänze, kirchliche Feste wie Weihnacht, Neujahr, Ostern, Pfingsten werden stets von der ganzen Verwandtschaft durch ein gemeinsames Mahl gefeiert, auch die Leichenfeiern werden hoch gehalten; viel Corporationswesen; Nachbarschaften, 2—4 in jedem Dorf, dienen zur Aufrechthaltung des sittlichen Lebenswandels, Bruderschaften zu ähnlichen Zwecken unter den Jünglingen, Jungfraugemeinschaften; ähnliche Sitten in den Städten, nur höhere Bildung, der ausgezeichnetste Gewerbfleiß, die große, reiche Gewerbs- und Handelstadt Kronstadt, den blühendsten Städten Deutschlands gleich. Ueberall deutsche Sprache, in mehrern Dialekten auf dem Lande, in den Städten reinstes Hochdeutsch. Das Schulwesen sehr gefördert, wenig dem in Deutschland nachstehend, sächsische Jünglinge studiren in Deutschland, die Theologen müssen vor Annahme eines geistlichen Amtes in den Schulen arbeiten, bringen dadurch neue Lebenskraft in dieselben, 5 Gymnasien zu Hermannstadt, Kronstadt, Bistritz, Schäßburg, Mediasch, in jedem bedeutenden Orte lateinische Schulen, Bürger-, Real-, höhere Töchterschulen, in jedem Dorfe Elementarschulen, die alle Kinder von 6—10 Jahren besuchen müssen. Fast ausschließlich der lutherischen Kirche angehörig, 261 Pfarrer, 240 bis 250 Prediger, die gebildetsten des Landes, werden von Bürgern und Bauern selbst gewählt, unter 1 Oberconsistorium und Kreisconsistorien; die alten Dorfkirchen fast immer von festen Mauern umgeben, die als Festungen bei den Einfällen der Türken und Tataren dienten; viele alterthümliche Kirchen. Jeder Sachse zu allen bürgerlichen Aemtern wählbar; die Verwaltung mit manchen Vorrechten und Eigenthümlichkeiten, hat in neuester Zeit manche Veränderung erlitten, ist in der Umbildung begriffen; viel haben die Sachsen in letzter Zeit von den Magyaren zu leiden gehabt. Früher standen selbstgewählte Grafen an der Spitze ihrer National-Versammlung, welche gesetzgebende und höchste verwaltende und richterliche Stelle des Landes war, unter den Kreisversammlungen, Kreis- und Stuhlgerichte, Stadt- und Dorfbehörden standen.

1) Hermannstädter Stuhl oder Kreis. **Hermannstadt, Hermanopolis,** Nagy-Szeben ung., Szibsin walach., Hauptort des Sachsenlandes, am Zibia, auf einer unregelmäßigen Anhöhe, 1300′ über dem Meere, Ober-, Unter- und Vorstadt, wohlgebaut, schlecht gepflastert, viele alterthümliche Häuser, das Gepräge einer alten, deutschen Reichsstadt, früher mit dicken, thurmreichen Mauern umgeben, die jetzt abgetragen werden; der große und kleine Ring sind die bedeutendsten Plätze, die Heltauer- und die Sporengasse die größten Gassen; 4 lutherische

Kirchen, darunter die prachtvolle gothische Kathedrale mit ihren bunten Glasfenstern, alten Gemälden und Grabdenkmälern, 300′ l., 60′ br., 48′ h., kathol., reform., griech. Kirchen, das Regierungsgebäude, das freiherrlich Bruckenthalsche Palais, die sogenannten Herrenhöfe für die Abgeordneten der einzelnen Stühle zur Nationalversammlung oder sächsischen Universität; National-Gebäude, Rathhaus, Kaserne, Militärspital, Zeughaus, Hochschule der nichtunirten Griechen, luth. Gymnasial- und andere größere Gebäude, 20,000 E., größtentheils sächsische und deutsche, wenig ungarische, armenische, griechische Einwohner, in den Vorstädten Walachen und Zigeuner. Sitz des Statthalters, des Landes-Militärkommandos, des griechischen nichtunirten Bischofs, des luth. Oberkonsistoriums, Finanz-Landesdirektion, Ober-Post-Amt; reich an wissenschaftlichen Anstalten: großartiges, luth. Gymnasium, mit philos., theol. und jurist. Vorlesungen, Prediger- und Lehrerseminar, reicher Bibliothek und andern Sammlungen, kath. Gymnasium und Seminar, griech. Lyceum; mehrere Normal-, Bürger-, Gewerbe- u. s. w. Schulen, Waisenhaus mit 500 Kindern, Forst- und Ingenieurschule, Musik-, Landwirthschafts-, Gewerbeverein, Handelsschule, 2 kath. Klöster, Wohlthätigkeitsanstalten. Zeug-, Zucht- und Armenhaus; das freiherrl. v. Bruckenthalsche (unter Maria Theresia Statthalter), jetzt National-Museum, mit seiner 20,000 Bände starken Bibliothek, Gemäldesammlung in 15 Zimmern, Mineraliensammlung, Sammlung von Alterthümern, Münzen, Waffen, mit dazu bestimmten 30,000 Fl. zur Unterhaltung derselben, sächsisches National-Archiv, Verein für siebenbürgische Landeskunde; Theater; viel Gewerbwesen, Papier, Pulver, Rübenzucker, Stearinkerzen, chem. Produkte, Hüte, Tuch, Leder, Kupferhammer, Salpeter; viel Handel, große Märkte; der rothe Thurmpaß im S der Weg zur Walachei, das Einfallsthor der Türken ins Land; früher litt Hermannstadt viel durch die Türken, 1849 durch die ungarischen Insurgenten unter Bem. — Heltau, sächs. Dorf, 3000 E., mit großer Wollzeugweberei, starkem Obst-, besonders Kirschbau, Obsthandel, Arzneikräuter am Götzenberge. Hamlesch, D., bester Wein. Salzburg, ungarisch-walachischer Ort, Salzgruben, Töpferei. Felleck, freiherrlich Bruckenthalsches Schloß mit Garten. — 2) Schäßburger Stuhl, $^2/_3$ Sachsen. **Schäßburg**, Saxoburgum, Segesvar, Freistadt am großen Kockelflusse, eigenthümlich gebaut, die untere Stadt am Fuße eines einzeln stehenden Berges, die Oberstadt oder Burg 250′ h., auf einer Hochebene, darüber auf dem noch 200′ höhern Gipfel die majestätische luth. Kirche, von den Gebäuden des luth. Gymnasiums und andern Schulen umgeben, 4 luth., 1 kath., 1 griech. Kirche, Franziskanerkloster, luth. Gymnasium, Prediger- und Schullehrer-Seminar, Convikt, Bibliothek, wissenschaftl. Sammlungen, mehrere Schulen, Musiklehranstalt, großes, reich ausgestattetes Bürgerhospital; 7000 E., zumeist Sachsen, blühende Gewerbe, Feld-, Obst-, Garten-, Weinbau, Weberei, Baumwollleinwand. Niederlage der ungar. Insurgenten unter Bem den 31. Juli 1849. **Keyed**, Szasz Kezd, Mrktfl., 2000 E., Sachsen, Walachen, Zigeuner, unzugängliches schönes Bergschloß. Weißkirch, Fejer Egyhaza, D., Graf Hallersches Schloß mit Bibliothek, Kupferstichsammlung, Garten. Radlen, sächsisches Dorf, berühmter Käse, Radlerkäse. — 3) Mediascher Stuhl, $^2/_3$ Walachen und Ungarn. **Mediasch**, Medwisch, Megyes, königl. Freistadt, 6000 E., $^1/_3$ Walachen, ummauert, Kirchenschloß, mit 3fachen Mauern und mehrern Thürmen, luth. Kirche mit hohem Thurm, kath., griech., reform. Kirche, Franziskanerkloster, luth. Gymnasium, Prediger-, Lehrerseminar, wissenschaftliche Sammlungen, Bibliothek, Waisenhaus, Rathhaus, Kaserne, ausgezeichneter Wein, Obst, Mais, Hanf; deutscher Verein für Vaterlandskunde, Niederlage der Insurgenten am 3. März 1849. **Birthalm**, Berethalom, Mrktfl. zwischen hohen Weinbergen, guter Wein, 3500 E., befestigte luth. Kirche, Superintendentur, griech. nichtunirte Kirche. **Hetzeldorf** und **Kleinschälen**, Mrktfl. Baaßen, sächs. Dorf mit Sauerbrunnen und Schwefelquelle; viele Weinbau-Dörfer. — 4) Mühlenbacher Stuhl, $^3/_4$ walachische Bewohner, mild, fruchtbar, wein- und obstreich. **Mühlenbach**, Szasz Sebes, königl. Freistadt, 5000 E., luth., kath., unirte, griech. Kirche, Franziskanerkloster, lateinische Schule, gute Volksschulen; die innere Stadt stark befestigt, deutsche und walachische Vorstadt; den 12. August 1849 entscheidender Sieg über die ungarischen Insurgenten unter Bem. Olah Pian und Rekite, Goldseifenwerke. — 5) Großschenker Stuhl, $^1/_2$ Sachsen, $^1/_2$ Walachen, viel Getreide, Obst, Wein und Mais mittelmäßig. **Großschenk**, Großschenkendorf, Nagy Sink, walach. Tsinkumare, freier Markt, gut gebaut, freundlich gelegen, 2000 E., luth., griech. Kirche, kath. Kapelle, latein. Schule; Verein für Obst- und Landbau, für vaterländische Landeskunde. **Agnetten**, Mrktfl., Faßbinder, Schuhmacher, Kürschner. — 6) Reißmärkter Stuhl, $^1/_5$ Sachsen, fast $^4/_5$ Walachen, die Sachsen durch türkische Einfälle vermindert; sehr fruchtbar, Wein, stark bevölkert. **Reiß-, Reußmarkt**, Szerda hely, walach. Merkur, Mrktfl., 1500 sächs. E., luth., kath. Kirche. Dobreng, D., 2000 E. Groß-Polden, D., 1400 E., Obst. — 7) Repser Stuhl, $^2/_3$ Sachsen, $^1/_3$ Walachen und Szekler, rauh, trefflicher Weizenbau. **Reps**, Köhalom, sächs. Mrktfl., 2500 E., viel Schuhmacher, luth., kath., griech. Kirche, lateinische Schule, Salzbrunn,

Schwefelbad, viele Schuhmacher, große Flachs- und Garnmärkte; Bergfeste auf 250′ hohen Basaltfelsen. — 8) Löschkircher Stuhl. **Löschkirch**, Uj Egdhaz, walach. Nokirch, Mrktfl., 1000 E., Sachsen, Walachen, Zigeuner, befestigte luth. Kirche. — 9) Brooser Stuhl, sehr fruchtbar, meist Walachen, nur wenig Sachsen. **Broos**, Sachsenstadt, Szasbaros, walach. Orestie, freier Mrktfl. am Bröserb., 5000 E., halb Sachsen, halb Ungarn und Walachen; Kirchenkastell, luth., reform., kath. Kirche, höhere latein. Schule. Birkendorf, Berenty, D., Kaserne. Siboth, D., nahebei an der Maros das berühmte Brodfeld, Kenyer Mezö, auf dem am 13. Oktober 1479 Stephan Bathory das 100,000 Mann starke Türkenheer schlug. — 10) Kronstädter Bezirk oder das Burzenland, 32½ □M. groß, mit 95,000 E., ⅓ Sachsen und Deutsche, ⅐ Ungarn, ⅘ Walachen, viele Griechen, Juden, Zigeuner; etwas rauh und veränderlich, sehr viel Obst, Bienen-, Viehzucht. **Kronstadt**, Kruhnen, Krühnen. Brasso, walach Braschov, kgl. Freistadt, in engem, hohen Gebirgsthale, am Anfang des fruchtbaren siebenbürg. Hügellandes, mit Gräben, Mauern, Bastionen und Thürmen umgeben, eine mächtige Grenzmauer gegen die Türken, berühmt durch die Tapferkeit seiner Bewohner, oft von Kriegen, Pest, Erdbeben, Stürmen, Heuschrecken heimgesucht; des tapfern Bürgermeister Weiß heldenmüthiger Kampf gegen Bethlen Gabor und die Türken; größte Stadt in Siebenbürgen, 34,000 bis 40,000 E., ⅗ Sachsen, sonst allerlei Völker, erste Fabrik- und Handelsstadt von Siebenbürgen, viel orientalisches Gepräge, Türken, Griechen, Bojaren; der schönste Ueberblick der Stadt von der Zinne, einem 1000′ h. Berge; Stadt und 3 Vorstädte, die freundliche und regelmäßige sächsische, die unregelmäßige walachische, die gartenreiche ungarische Vorstadt, mitten in der Stadt der 3eckige Marktplatz mit dem 1420 gebauten Rathhause, nahebei die lutherische Hauptkirche, 1385—1425 im strengen Style erbaut, außen von byzantinischem Ansehen, innen mit weitgesprengten Spitzbogen auf schlanken Pfeilern, jede Zunft mit ihren eigenen Sitzen und Wappen, Orgel mit 62 Registern, außerdem noch 5 luth. Kirchen, kath. Pfarrkirche, Franziskanerkloster und Kirche, große, von der Kaiserin Elisabeth von Rußland 1751 im byzantinischen Geschmack erbaute griechische Kirche, Gymnasialgebäude, großes Kaufhaus, Zucht-, Arbeitshaus, mehrere große Privathäuser, Citadelle, großes luth. Gymnasium mit philos. und theol. Lehrkursus, die Studenten mit eigener Tracht, kurzer schwarzer Rock, auf der Brust mit silbernen Spangen zugeknöpft, schwarzer Mantel über die Schultern, breitrandiger Filzhut; Prediger- und Lehrer-Seminar, ungar. und walach. Schulen, Handels-, Musik- u a. Schulen; Bienen-, Gewerb-, Landwirthschaftsverein, Handelskomp. nach der Türkei, 60 größere Handelshäuser, bedeutende Märkte, mit 7 Mill. Fl. jährlichem Umsatz; rege Gewerbthätigkeit, Tuch, Wollzeuge, Wolldecken, Leinwand, Schnüre, Hüte, Leder, Ahornflaschen, Schiffsrollen, Flaschenzüge, Türkisch-Rothfärbereien, Eisenhammer, Papiermühlen, Glashütten; schöne Umgebungen, viel geselliges Leben, auf der Spitze des Kapellenberges 1849 errichtetes Denkmal an die russisch-österreichische Verbindung. **Marienburg**, Merenburg, Földvar, Mrktfl. auf einem Berge an der Aluta, 2200 E., Sachsen und Romanen; merkwürdige Trümmer der von den deutschen Rittern 1212—20 erbauten Marienburg (früher als das preußische erbaut). **Rosenau**, sächs. Mrktfl., 4600 E., Felsenfeste, luth. Kirche und Schule. **Tarlau**, sächs. Mrktfl, 3000 E, die berühmte Kreuzburg. **Zeiden**, sächs. Mrktfl., 4000 E., die Schwarzburg, luth. Kirche, Kaufhaus. Törzburg, Dietrichstein, Felsenschloß am Törzburger Paß, weitläuftiges Dorf mit 6700 E., 1 kath., 10 griech. nichtunirte Kirchen. Arapataka, D., Sauerbrunnen. — 11) Bistritzer Bezirk oder das Rösner Land im NOWinkel von Siebenbürgen, 57 □M., 1 Stadt, 25 Dörfer, 35,000 E., ¼ Walachen, mild, fruchtbar, Wein, Obst, Mais, Getreide. **Bistritz**, Beszercze, Hauptort, in schöner, großartiger, gartenreicher Gegend; großes luth. Gymnasium mit theol und philos. Kursus, Prediger-, Lehrerseminar, kath. Gymnasium der Piaristen, griech. Gymnasium; die luth. Stadtpfarrkirche 198′ l, 57′ h., 252′ h. Thurm, Rath-, Pfarr-, Kaufhaus, Kornhalle, Piaristen- und Minoritenkloster; ¾ der Stadt regelmäßig gebaut, breite Straßen, die innere Stadt stark befestigt; früher Welthandelsstadt, jetzt nur nach der Bukowina und Moldau, 7000 E., früher noch einmal so viel, eigenthümliche Tracht der Frauen und Jungfrauen; viel Handelsthätigkeit. **Elisabethstadt**, Ebesfalva, Erzsebetvaros, Eppeschdorf, Freistadt am Kokel, 4000 armenische E., verfallenes Kastell, Metchiaristenkloster mit Bibliothek, Taubstummenanstalt. **Sächsisch-Reen**, Neumarkt, freier Mrktfl. am Maros, kath., griech., luth. Kirche, 500 E., Tuch, Leder, Büttnerwaaren, Bretter, Schindeln, Zwiebeln. Borgo Prund, D. am Borgoer Paß, siegreiches Gefecht gegen die ungarischen Insurgenten 1849. Borszeck, berühmter Sauerbrunnen. Rodna, D., Sauerbrunnen, gold- und silberhaltige Bleigruben, 2000 Ctr. Blei. Nagy Banya, Silberbergwerk. Mettersdorf, großes D., luth. Kirche, mehrere Salzbrunnen, Weinberge, Hanf. Idecs, D. am Maros, viele Salzquellen am Salzberge.

2. Das Land der Szekler, Kreis Maros-Vasarhely, c. 145 □M., in einem der höchsten Gebirgstheile im SO, zum Theil wenig fruchtbar, stark bewaldet, weiter nach W milder, fruchtbarer, viel Salz und Kalk, viel Wild und Fische, starke Viehzucht. Die Bewohner, die Szekler, sehr wahrscheinlich die Ueberreste des hunnischen Reichs, mit manchen noch erhaltenen Einrichtungen des hunnischen Heeres, vielen Vorrechten, die den neuern Verfassungen weichen sollen; freie Wahl ihrer Vorgesetzten, vollkommene Gleichheit, alle freie Leute; jeder Mann verpflichtet, die Grenze zu bewachen, im Kriege eine bestimmte Anzahl Krieger zu stellen, dafür alle Edelleute, sehr kriegerisch, im Allgemeinen groß, wohlgebaut, kräftig, schwarzer Schnurrbart, regelmäßiges, orientalisches Gesicht, gern in Leinwand gekleidet, starkes Nationalgefühl; Pferdezucht und Ackerbau sind Haupterwerbsquellen, auch haben sie durch den Frieden von Karlowitz das Recht, auf türkischem Gebiet weiden zu dürfen, was sie in den Stand setzt, große Heerden zu halten. — 1) Maroser Stuhl. **Maros Vasarhely**, Marktstadt, die einzige königl. Freistadt des Szeklerlandes, ächt magyarischen Ansehens, große Plätze, breite mit Sand bestreute Straßen, niedrige Häuser, Heerden von Ochsen und Büffeln darauf, Citadelle, 10,000 E., meist Szekler und Magyaren, aber auch Sachsen, Deutsche, Walachen, Juden, Zigeuner, Sitz des siebenbürgischen Appellationsgerichts, kath. Seminar und Gymnasium, reform. Colleg., juristischer Cours, 2 kath., 1 griech.-unirte, 1 reform. Kirche, das Telakische Haus mit 60,000 Bände starker Bibliothek, großes Schloß, große Kasernen, Kaufhaus. Wein, Obst, Tabak, Melonen; Mineral-Salzquellen. **Szekely Keresztur**, Mrktfl., 4600 E., Sauerbrunnen. Almas, Tropfsteinhöhle. **Kezdi Vasarhely**, Neumarkt, Mrktfl., 5000 E., reform. Kirche, National-Erziehungshaus, Woll- und Baumwollzeuge. Kovaszna, D., 3000 E., Sauerbrunnen, Mühlsteinbruch, der mit Geräusch hervorsprudelnde Höllenmorast. — 2) Aranyhoser Stuhl. **Felvincz**, Oberwintz, Mrktfl., freie Szekler und Walachen. — 3) Cziker Stuhl. Danfalva, Steinkohlengruben. Szent Domokos, Kupferbergwerk. **Czik Szereda**, Szeklerburg, Mrktfl., Schloß, Stab des ersten Szekler-Reg. **Czik Somlyo**, Franziskanerkloster, Gymnasium. — 4) Haromszeker Stuhl. Felsö Torja, nahe den beiden vulk. Bergen Büdös und Balvanyös. **Illyefalva**, Mrktfl. **Kezdi Vasarhely**, Neumarkt, Mrktfl., auf dem Platz der praetoria augusta gelegen, 4000 E, Kriegsschule für 100 Soldatenkinder zur Heranbildung von Offizieren für die Grenzregimenter, gut ausgestattet und eingerichtet. **Szepsi Szent György**, Mrktfl. im anmuthigen Györghöthale, Szekler Husaren-Regiment; mehrere Mineralquellen **Bereczk**, Mrktfl. — 5) Udvarhelyer Stuhl. **Udvarhely**, Mrktfl., schönes Rathhaus, reformirte Kirche und Collegium, kath. Gymnasium, Seminar, Minoritenkloster, Leder, Schuhe; viele Mineralquellen im Bezirk. Homrod Almas, Salzquellen, berühmte Almaserhöhle. Paraid, Salzbergwerk.

3. Das Land der Ungarn, die westlichen und mittlern Striche, meist milde, fruchtbar, reich an Naturerzeugnissen, am Marosch trefflicher Wein. Ackerbau, Viehzucht, zahlreiche Gold-, Silber-, Eisen-, Salzbergwerke; schlechte Straßen, Wasserverkehr auf Maros und Szamos. Die Bewohner Magyaren, vorwaltend Walachen; diese in Siebenbürgen die ältesten Bewohner, ein Volk großer Erinnerungen, das sich selbst Rumanu, Römer nennt, für deren Nachkommen sie sich halten, mit deren Sprache sie noch viele Aehnlichkeit haben, der griechischen Kirche angehörig, zu der sich auch die meisten unter ihnen wohnenden Magyaren bekennen; ihr Typus im Allgemeinen der der Südländer. Die Walachen haben ihre alte Sprache, Sitte und Gewohnheit beibehalten, die viel an römische erinnern; der Tanz ihr Hauptvergnügen, dem sie sonntäglich sich bei dem Ton einer Zigeunergeige hingeben; Tänzer von Profession ziehen im Lande herum; viel Aberglauben; ihre Kirchen malerisch, niedrig, hölzern, spitzdachig, im Innern düster, die Glockenthürme getrennt, viele Heiligenbilder, zumeist von Walachen gemalt, keine Sitze, für die Greise stehen Krücken zum Stützen während des Gottesdienstes bereit; vor dem Altar die Bilderwand oder Iconostas, die den Priester vom Volke trennt; viel Poesie, selbst Bauern sagen Verse her, improvisiren, ihre Lieder tragen einen schwermüthigen Charakter; die Männer sehr faul, desto fleißiger die Frauen, die jung oft sehr schön sind, sehr schnell altern, sehr früh verheirathet werden; im Ganzen sind die Walachen freundlich, gesprächig, sehr gastfrei, Reinlichkeit ist ihre Tugend nicht, Trunk- und Rachsucht nicht selten; ihre Tracht, auf die sie viel halten, malerisch bei Männern und Frauen; ihre Hütten einfach, von geflochtenen Hecken umgeben, ohne Grundbau, leicht fortzuschaffen, ihre Geräthschaften fast alle bunt bemalt. — 1) Weißenburger Komitat. Kanta, D., handeltreibende Armenier, Kloster, Gymnasium; mehrere Dörfer und Gesundbrunnen. — 2) Hunyader Komitat oder Deva, viel Bergbau, viele Dörfer, besonders im Hatseger Thal. **Deva**, Diemrich oder Schloßberg, Mrktfl. an der Maros, starkbefestigtes Felsenschloß, Kloster, starker Weinbau und Ausbruchbereitung, Obstbau, treffliche Pfirsiche; Niederlage der Türken durch Johann Török 1550. **Vayda Huniad**, Mrktfl. an der Cserna, Eisenhammer, Sensenfabrik, Wein; großartige alte Burg der Hunyaden, tiefer

Felsenbrunnen. **Nagyak**, Großastdorf, Bergflecken mit sehr reichen Gold-, Silber-, Arsenik-, Spießglanzwerken, in welchen das Tellur, das Nagyakererz, vorkommen. Vulkan, Welkersdorf, nahe dem Vulkanpaß und dem eisen- und granatenreichen Vulkanberge. Ruda, **Kis Almas**, Nagy Almas, Porkura, Hondal, Szekerembe, Füzesd, Magura, Stojenasa, Toplitzo, Czertes, Goldgruben und Goldbergwerke. Hatzatzel, Gyalar, Runk, Zalasd, Eisengruben und Eisenhütten. Varhely, Sauerbrunnen. **Algyogy**, Mrktfl., warme Schwefelquellen. **Hadszek**, Mrktfl, am Eingang des als des siebenbürgischen Tempe bekannten Hadseger Thals. Orlya-Boldogfalva, Mariendorf, in der Nähe zahlreiche Ruinen, Csetate, d. i. Stadt genannt. Bobolna, Wein. Demsus, D., Obst, röm. Alterthümer. **Illye**, Mrktfl. — 3) Das Zarander Komitat, reich an Goldgruben: Bojtza, Hauptbergwerksamt, Bukuresd, Kajanel, Kratsunesd, Kuretty u. s. w., Dörfer mit Gold- und Silberausbeute. **Körösbanya**, Altenburg, Mrktfl. bedeutender Goldbau, Bergverwaltung. — 4) Karlsburger Komitat. **Karoly-Fejervar**, königliche Freistadt und prachtvolle Landesfestung; Münzstätte für alles in Siebenbürgen gewonnene Gold und Silber, jährlich 14 Ctr. Gold, 23 Ctr. Silber, zusammen 2 Mill. Fl. jährlich; herrliche von Johann Hunyady erbaute Kathedrale des Bischofs von Siebenbürgen, mit den Grüften der siebenbürgischen Fürsten, Paläste des Bischofs und der Domherrn, Landesarchiv, Kasernen, Zeughaus, Sternwarte, Bibliothek, 7000 E. Sechserlei Völker und Religionen. **Aranyos Banya**, Offenburg, Mrktfl. mit Gold- und Silberbergwerk. **Abrud Banya**, Bergort, desgl. Vörös Patak, D., eins der wichtigsten Goldbergwerke, mehr als 300 Pochmühlen; schon zur Römerzeit Goldgruben hier; der Berg Tulwata Goala, Donnerschlag oder schwarze Geige, ein aus hohen Basaltsäulen bestehender Berg. Bisztra, Butsum, Kerpenes, Dörfer mit Goldbergwerken. **Zalatna**, Mrktfl., Oberbergamt, Oberberggericht; die Bewohner Walachen, Deutsche, meist Goldwäscher, Pocher, Schmelzer, viel Zinnober, Tellur; schon zur Römerzeit bekanntes Goldbergwerk. **Balasfalva** oder Blasendorf, walach. Mrktfl., 4000 romanische E., griech.-kath. Gymnasium, Bischofssitz der Walachen, bischöfl. Palast, Kirche, Basilianerkloster, hohe Schule. Buzas-Bocsard und Maros-Ujvar, ungeheure Salzwerke, letzteres nach dem von Wielizka das sehenswertheste im Kaiserreich, mit einer 2400' l. Eisenbahn zur Steinsalzförderung; großes Gestüt. **Nagy Enyed**, Mrktfl., 6000 E., reform. Consistorium, Minoritenkloster, Bibliothek, große Wasserleitung. Kis Falud, D., Quecksilberhütte. **Alvincz**, Mrktfl., Franziskanerkloster, kath., luth., reform. Kirche. — 5) Kockelburger Komitat. **Kükülövar**, Kockelburg, früher deutscher, jetzt magyarischer Mrktfl., Schloß. **Sitve**, sächs. Mrktfl., Wein, 5000 E. — 6) Thorenburger Komitat. **Aranyos Gyeres**, Mrktfl. **Egerbegy**, Erlenmarkt, mag. Mrktfl., 2000 E., von Rebenhügeln umschlossen, alte Römerstadt, großartige Steinsalzgruben, 300,000 Ctr. jährlich. **Thorda**, Thorenburg, Mrktfl. am Aranyos, 8200 E., Franziskanerkloster, kath., reform., 2 griech. Kirchen, unitarisches Gymnasium, römische Alterthümer; die berühmte Thorenburger Kluft, wahrscheinlich durch Erdbeben entstanden, schmaler, stundenlanger Paß zwischen hochaufgethürmten Felsen; Marmor-, Gypsbrüche. **Thorotzko**, Mrktfl., Eisenwerk, Flußgold, Achate und Jaspis, meist Deutsche. **Görgöny Szent Imre**, St. Emerich, Mrktfl., ungeheurer Salzreichthum, theilweis zu Tage liegend. **Szasz-Regen**, Reenmarkt, sächs. Mrktfl., 4—5000 E., gewerbfleißig, wohlhabend. — 7) Klausenburger Komitat. **Klausenburg**, Klus, Kolosvar, königl. Frei- und Hauptstadt des magyarischen Antheils von Siebenbürgen, 20—24,000 E., von Deutschen erbaut, jetzt nur 1500 Deutsche, ein sehr buntes Völkergemisch; kath., reform., unitar. Piaristen-Kollegium, viele Schulen, gothische Kathedrale, Dreifaltigkeitskirche, mehrere schöne Kirchen, kath., luth., reform., Guberniumpalast, Palast des Grafen Teleky, des Fürsten Esterhazy, magyar. Theater, Handel, Gewerbe, militär. befestigtes Schloß, bedeutender Pferdemarkt. **Kolos**, Mrktfl. mit alten Salzgruben. **Salzgrub**, 3200 E., Steinsalzgruben. Kis Szek, Bitter- und Glaubersalzquelle. **Batos**, sächs. Mrktfl, Salzteich. **Teckendorf**, sächs. Mrktfl. Schloß Almas, hier sollen der Sage nach die Kinder von Hameln wieder zum Vorschein gekommen sein. Jegenye, Tannendorf, kräftiges Bad. Solomtelke, Steinkohlengruben; viele Schloßruinen im Komitat. 8) Dobokaer Komitat. **Szek**, Mrktfl., Salzwerk. Borgo, D., feiner Thon zur Bereitung der berühmten Dobokaer Pfeifenköpfe. — 9) 10) Szolnoker Komitat. **Szamos Ujvar**, königl. Freistadt, 4000 E., meist Armenier, schön reinlich; schöne armen. Hauptkirche, altes Schloß, Handel; östlich breitet sich die fruchtbare Klausenburger Hügelebene, die Kornkammer der umliegenden Gegenden aus **Dees**, weitläuftiger Mrktfl. am Szamos, altes Schloß, 5500 E., alte prächtige Kirche, Franziskanerkloster, reform. Kirche, Salzbergwerk, Handel. Hadad, Salzquellen. — 11) Kraßnaer Komitat. Jobany, Somlyo, Sauerbrunnen. **Kraszna**, früher Mrktfl. — 12) Kövarer Bezirk. **Kapnik Banya**, Mrktfl., Gold-,

Silber-, Bleiwerke. — 13) Fogaraser Bezirk. **Fogaras**, Fagaras, Mrktfl. an der Alt, 5000 Einw., mit kath., reform., luth., griech. Kirchen, großartige Brücke, starker Tabaksbau, altes festes Schloß. Szombatfalva, D., berühmtes Bad.

XII. 15. Das Königreich Ungarn.

§. 49. Zwischen 34 und 42°30′ OLänge, zw. 45°30′ und 49°30′ NBreite gelegen, von Galizien, der Bukowina, Siebenbürgen, der Woiwodschaft Serbien, Slavonien, Kroatien, Steiermark, Niederösterreich, Mähren und österreich. Schlesien umgrenzt. 3260½ □M., 8 Mill. E., 2450 auf □M. Seiner Oberfläche nach ist Ungarn ein großes Kesselland, ringsum von mehr oder minder hohen Gebirgen umschlossen, zwischen denen sich die großen ungarischen Ebenen ausbreiten. Die Karpaten und die Ostalpen mit ihren östlichen Zweigen und Ausläufern sind die bestimmenden Reliefelemente, zumeist als Randgebirge das Land umgebend, zum Theil in einzelnen Zügen das Innere durchziehend, die Donau ist das bestimmende Wasserelement, das Hauptgebirge die Karpaten, ihre Hauptgebirgsmasse liegt in Ungarn im NNW, die siebenbürgischen Karpaten erheben sich als hohe Ostwarte und fallen nach Ungarn mit ihren Weststufen ab, die höchsten Berggipfel erheben sich über 7—8000′, ragen nirgends in die ewige Schneeregion hinein, zahlreiche Gewässer entfließen ihren Abhängen. —

Die Karpaten umschließen unter verschiedenen Namen als ungarisches Grenzgebirge Ungarn im O, N und NW; sie beginnen im SO an der Donau am eisernen Thor, und ziehen als Banater Gebirge und als Siebenbürgisches Erzgebirge nach N, von Maros, Korös und Szamos durchbrochen, bis zu den Quellen der Theiß, von wo sie sich als karpathisches Waldgebirge nach WNW bis zur Tatra- oder Centralgruppe der Karpaten wenden, vor ihr liegen die Babia Gora und die Beskiden oder NWKarpaten nach NW, von denselben ziehen nach SSW das weiße Gebirge und die kleinen Karpaten, welche bei Preßburg die Donau treffen und dieselbe mit dem ihr von SW, von den niederösterreichischen Alpen entgegentretenden Leythagebirge in einem engern Thal zusammenengen, wie das Banatergebirge mit dem ihm von S entgegentretenden serbischen Gebirge das enge Stromthal des eisernen Thors bilden. Von der Tatragruppe verbreitet sich nach S, SO und SW, zwischen Theiß, Donau und Waag das ungarische Erzgebirge, das, ausgezeichnet durch seinen großen Reichthum an edlen Metallen, durch seine zahlreichen Flußthäler in verschiedene einzelne, verschieden benannte Theile zerfällt.

Die Tatragruppe, der mächtigste Gebirgsstock der Karpaten, in seiner weitesten Ausdehnung von O nach W 8 M. l., und mit seinen Vorbergen von N nach S einen Breitengrad breit, fällt nach N und S nach Ungarn und Galizien steil ab, die Mittelhöhe des Kammes 6000—6500′, darüber erheben sich etwa 30 höhere Gipfel, von denen die Lomnitzer Spitze 8062, die Eisthaler Spitze 8150, der große Krywan 7650, der Wysoka 7800, der Csabi 7800, die Schlagendorfer Spitze 7200′ h. sind; kein eigentliches Schneegebirge, nur in den sonnenabgewendeten Thälern bleibt der Schnee oft Jahre lang liegen, besonders um die Eisthaler Spitze, wo auch ein kleiner Schneegipfel ist; seine Hauptmasse Granit, der zur Seite von Kalkgebirge begleitet ist; bis 3000′ h. dunkle Nadelwaldungen, früher fast undurchdringlich, jetzt zum Theil sehr gelichtet, darüber vortreffliche Weiden für Hornvieh und Pferde, mit den gewürzreichsten Pflanzen, noch höher hinauf Felsen mit Alpenpflanzen, darüber der höchste Gebirgskamm, steil, nackt, schräg und senkrecht gespalten, selbst für Gemsen unzugänglich, in und über die Wolken ragend. Man unterscheidet in ihr den hohen Alpstock selbst, dessen WHälfte die Liptauer Alpen, dessen OHälfte die eigentliche Tatra ist, im W die Liptauer-, im O die Zipser Magura. Das karpatische Waldgebirge steigt nach O höher und höher auf, und erreicht in der Nähe der Theißquellen seine bedeutendsten Höhen, die im Pop Iwan, Farky, Czerna Hora, Homul, Rusky und Pietroza dem Tatra nicht viel an Höhe nachstehen, aber weder so kahl, noch so steil sind; vom Pietrozza läuft eine Bergkette mit nackten Felsenscheiteln westwärts zwischen Theiß und Szamos. — Das siebenbürgische Erzgebirge verbreitet sich zwischen Szamos und Maros westlich nach Ungarn, und bildet zwischen Maros und dem weißen Körös die rebenreichen Arader Heghalla und das berühmte Menesér Weingebirge. Aus dem Banater Gebirge kömmt die Temes, welche dasselbe in einen

N und S theilt, schön und breit ist das Thal Almas, die höchsten Berge sind der Szemenik und Capucin, einige Theile sind reich an Gold, Silber, Kupfer. — Die W Karpaten oder das weiße Gebirge, und die kleinen Karpaten zwischen Waag und March, erheben sich nur 2—3—4000', fallen nach beiden Seiten mit steilen, bewaldeten Abhängen ab, und führen in einzelnen Theilen besondere Namen, Javorina-, Kreuz-, Klokaczgebirge, Beskiden. — Das ungarische Erzgebirge, bekannt durch seinen großen Reichthum an edlen Metallen, wird durch die Thäler der Wag und Hernad im N, O und W, durch Eypel- und Sajothal im S von den übrigen Karpatentheilen getrennt, und bildet eine also abgetrennte Gebirgsgruppe; es besteht aus mannigfachen Berggruppen, welche zumeist nach den ihnen anliegenden Orten benannt und im O, W und S von Vorgebirgen umgeben sind, im O zwischen Hernad und Theiß das weinbedeckte Hegyalla, die Geburtsstätte der Tokayerweine bei Eperies, im W zwischen Neutra und Wag das Trentschiner Gebirge, im S der Eypel und Saja das Matragebirge, welches sich nach S zwischen Donau und Theiß zum Theil verbreitet, am Gran-Waitzner Donauknie an die Donau tritt und deren Thal mit dem entgegentretenden Bakonywald verengt. Der 5940' h. Königsberg, Kralowa Hola, Dumbier 6325, der Czerni Kamen 4085, der Krisna sind die Hauptgipfelpunkte des ungarischen Erzgebirges.

Alle Theile der Karpaten sind reich an schönen Thälern, unter denen sich besonders das Waag-, Eypel-, Hernad-, Sajo-, Popradthal auszeichnen, zahlreiche Paßübergänge, viele Berghöhlen, von denen besonders die schöne Tropfsteinhöhle Baradla bei Aghtelek, die Eishöhle bei Szlicze zu nennen sind.

Verhältnißmäßig unbedeutend sind die ungarischen Alpenzweige, die letzten OVerbreitungen der OAlpen, mit vorherrschender NORichtung bis zur Donau verbreitet. 1) Das Leythagebirge im W des Neusiedler Sees von den niederösterreichischen Alpen. 2) Die an der Grenze hinziehenden steyrischen Alpen entsenden das Cetzische Gebirge zwischen Raab und Mur, und ziehen zwischen Raab und Plattensee als Bakonywald 2—5 M. br., 9 M. l., mit Eichen, Buchen, Linden stark bewaldet, weiter nach NO als Verteser Gebirge zur Donau. 3) Auch das Land zwischen Plattensee, Drau und Donau ist mit Berg- und Hügelland erfüllt, welches, von den schönen Thälern der Sarvitz, Kapos, Koppany durchfurcht wird. — Im S zieht, schon außerhalb Ungarn in Slavonien, die auch zu den Alpen-Verzweigungen gehörige, die ungar. Ebenen im S begrenzende slavonische Gebirgskette.

Zwischen diesen Gebirgstheilen breiten sich die ungarischen Ebenen aus, welche durch den Bakonywald und das Matragebirge in eine kleinere westliche und eine größere östliche Ebene getheilt, ringsum von Gebirgen umschlossen sind, in welche sie durch Hügel- und Bergland allmählig hinansteigen.

Die kleinere, west- oder oberungarische, Oedenburger, Preßburger Ebene ist 200 □M. groß, gegen 20 M. br., enthält den Neusiedler See, die große Donauinsel Schütt, wird vom Raabfluß durchflossen und zeichnet sich durch seine vorherrschende Fruchtbarkeit aus, wenn auch einzelne Theile von Sand-, ja selbst von Flugsandflächen bedeckt sind; die Bewohner zu allermeist Deutsche. — Die große ost- oder niederungarische, Theiß-Donau-Ebene ist über einen fast 1000 □M. großen Raum verbreitet, in 46—80 M. Erstreckung von N nach S, und zeigt überall die Spuren der ehemaligen Oberherrschaft des Wassers; weite fruchtbare Landstrecken, ausgebreitetes Haideland, weite Sand-, ja Flugsandwüsten, ungeheure Sümpfe, namentlich an der leicht überschwemmenden Donau, Theiß und Temes, wechseln mit einander und ertheilen der großen Ebene in ihren verschiedenen Theilen ein sehr verschiedenes Gepräge. Die größten Sandstrecken befinden sich zwischen Donau und Theiß, und erstrecken sich von unterhalb Waitzen an der Donau südöstlich von Kecskemet fast bis zur Theiß, und beinah bis zum Franz-Kanal; besonders verrufen ist die Kecskemeter Haide; Sandebene ist auch die sogenannte Nyir zwischen Debreczin, Theiß, dem Ecseder Sumpf und dem Ermelleke. Im Ganzen bedecken die fruchtbaren Ebenen und Hügel 2600, die Sandwüsten 700, die Gebirge c. 1600 □M. mit den angrenzenden Ländern.

Die Gewässerverhältnisse sind einfach, Ungarn gehört ausschließlich dem Donaugebiete an, nur im äußersten N liegen in den Karpaten auf ungarischer Seite die Quellgebiete der zur Weichsel gehörigen Flüsse Dunajec und Poprad. Die Donau hat in Ungarn ihren Mittellauf, und ist durch ihre große Strominsel Schütt und mehrere andere große Strominseln, die beiden großen Donauknie, welche sie bei Gran und unterhalb der Draumündung bildet, und durch die Stromenge bezeichnet, welche sie bei ihrem Austritt am eisernen Thore bildet. Groß

ist der Reichthum der in sie mündenden Gewässer, über 20: March, Waag, Neutra, Gran, Eypel, Theiß, Temes, Karasch auf der linken, Leytha, Rabnitz, Raab, Sarvitz mit Kapitz, Drau und Sau auf der rechten Seite; mehrere derselben mit zahlreichen und nicht unbedeutenden Beiflüssen; nur die große Ebene, namentlich der zwischen Donau und Theiß gelegene Theil leidet zum Theil an Wassermangel; wichtig sind Donau und mehrere ihrer Nebenflüsse wegen ihrer Schiffbarkeit. Mehrere Kanäle und Seen, sehr ausgebreitete Sümpfe und Moräste.

Die Donau, Duna, der Ister der Alten, tritt bei Preßburg ins Land, das sie bis zur Raabmündung im **SO**, dann bis Waitzen im **O**, dann bis unterhalb der Draumündung nach **S**, und von hier aus in mehrern größern Bogen nach **O** bis zum Durchbruch bei Orsowa durchfließt; ihre Strömung im Ganzen langsam, ihre Ufer zumeist flach, ihre vorzüglichsten Strominseln die große und kleine Schütt, Szigetköz zwischen Preßburg und Komorn, die St. Andreas-Insel oberhalb, die Czepel- oder Hasen-Insel unterhalb Pesth, weiter abwärts die Mohacser oder Margarethen-Insel, die Csiva, die Oszkovaer und Moldavaer Inseln, im Februar und März überschwemmt und bedeckt sie fast alle Inseln, verbreitet ihre Gewässer auf der großen Ebene bei Kolosca bis über Pantschowa, die Ueberschwemmungen besonders gefährlich bei unregelmäßig hinzutretendem Eisgange; sie veranlassen häufige Strombettveränderungen und ausgebreitete Sumpfstrecken, die besonders den untern Lauf in Ungarn bezeichnen; wenig malerisch, meist sehr einförmig ist der Donaulauf in Ungarn; erst unterhalb der Saumündung treten an der rechten Seite die serbischen Gebirge an die Donau, die auf dem linken noch weit hin von Sümpfen begleitet wird; weiter ostwärts erheben sich auf beiden Ufern senkrechte Steinmassen, die den Strom, der oberhalb Moldawa 600 Klftrn. breit ist, bald darauf unter seinem brausenden Getöse in ein Bett zwängen, dessen Breite nur 80 Klaftern beträgt; hier erheben sich die Papageienfelsen, berüchtigt durch ihre Klippen und Untiefen; und obgleich der Strom bei Orsowa wieder 300 Klaftern Breite hat, so bringen bald darauf die Wasserfälle, darunter der beim eisernen Thor, bei Demir Capi, neue Gefahr. — Unter den ungarischen Donau-Nebenflüssen ist besonders die Theiß, Tisza, zu nennen; sie entspringt in 2 Hauptquellarmen in der Marmoroscher Gespannschaft, hat, so lange sie im Gebirge fließt, klares Wasser und starkes Gefälle, das mit der Mündung des Szamos sich trübt, sehr reich an Fischen wird und langsamen Laufs in zahllosen Krümmungen, auf weite Strecke der Donau fast gleichlaufend, nach **S** fließt, häufig weit verbreitete Ueberschwemmungen anrichtet; auf ihrem 100 M. l., ganz Ungarn zugehörigen Lauf nimmt sie rechts den Bodrog und den Sajo mit der Hernad, links Szamos, Körös, weiße, schwarze und schnelle Körös, Maros und Bega auf, größere Schiffe fahren aufwärts nur bis Szegedin, kleinere bis Fegyvernek. Der Franzenskanal verbindet Donau mit Theiß, ist 14½ M. l., 10 Ruthen breit, 6′ tief. Der Begakanal ist der durch die Kunst verbesserte Rinnsal des Begaflusses. Der Palatinalkanal, Sarvizkanal, ist vorzüglich zum Austrocknen der großen Sümpfe um Stuhlweißenburg u. s. w. gegraben, mit seinen Seitenkanälen gegen 93,000 Klaftern lang, der Hauptkanal bis 1000 Ctr. Last tragend. Der Kaposer oder Zichykanal, 25 M. l., verbindet das Samogyer Komitat mit der Donau, für 100—1000 Ctr. Last fahrbar. Der Siokanal verbindet den Plattensee mit der Donau.

Bedeutende Landseen. Der Plattensee, Ballaton, ist 10 M. l., 1—2 M. br., 6—8, an einigen Stellen bis 24 Klaftern tief; er enthält sehr viele Fische, Krebse, Fischottern, Sumpf- und Wasservögel. Der Neusiedlersee in der oberungarischen Ebene, rings von Hügeln umgeben, 7 M. l., 2½ M. br., das Wasser milchig blaßgrün, sein Seegrund sehr locker und grünlich, sein Wasserstand soll zeiträumlich steigen und fallen, durchschnittlich jetzt 3—5, an den tiefern Stellen 7—8′, an den tiefsten 15—16′ t., seit 1832 ist er bedeutend seichter geworden, er friert auch bei den mildesten Wintern zu; auf seinen Uferhügeln wird vorzüglicher Wein, z. B. der Ruster, gezogen. — Der Palitscher See in Klein-Cumanien, nahe Theresiopol, hat 8800 Klaftern im Umkreis, sein Wasser ist salzhaltig, wird zum Baden gebraucht. Der weiße See jenseits der Theiß ist ein Natronsee; der Velenczer See bei Stuhlweißenburg enthält 4000 Joch, ist 2—5′ t. — Sehr bedeutende Sümpfe und Moräste: der Hansag, Hanschang, zwischen Wieselburg und Oedenburg, steht mit dem Neusiedler See in Verbindung, ist 6—8 □M. gr., bildet eine sumpfige, feuchte Masse, an unzähligen Stellen sammelt sich das Wasser in kleinen Pfützen und Seen, von denen der Königssee der bedeutendste ist; hier und da Erlenwald, weite Strecken mit schwimmendem Wasen, das ist ein gewöhnlich 4—6, zuweilen bis 12′ dicker Moosfilz, der in der Regel auf einer Schicht Torferde

mit lehmigem Untergrunde ruht; im Frühjahr, wenn der Hanschag mit dem Neusiedler See eine zusammenhängende Wassermasse bildet, wird diese Moosdecke vom Wasser emporgehoben und von den Wellen umhergewogt; der Fürst Esterhazy besitzt 3/4 □M. desselben, wovon 20,000 Joch unbrauchbare Sumpf-, 20,000 nutzbare Wiese, 8000 Joch Erlenwald sind; Gras und Schilf werden im Sommer zwar gemäht oder geschnitten, wobei sich die Arbeiter kleine Breiter unter die Füße binden, aber zumeist erst im Winter herausgeschafft; große Viehheerden weiden des Sommers; ein Kanal führt in den Neusiedler See, ein großer Damm mit 23 Brücken verbindet die nördlichen mit den südlichen Theilen. Der Ecseder Teich ist 4 M. l., 1 bis 1½ M. br., besteht meist aus Sumpf und Morast, der Gather- oder Szernye, 21,701 Joch groß, ist mit Schilf und Rohr bewachsen, der schwarze Sumpf, der Palacsaer in Sirmien, die Sümpfe an Theiß und Donau sind zum Theil durch breite Abzugsgräben ausgetrocknet, doch breiten sich an diesen wie an den andern Flüssen weite Sumpfstrecken aus, die nach ältern Angaben über 2 Mill. Joch Land in ganz Ungarn bedecken, zusammen einen größern Flächeninhalt als ganz Kärnthen haben. Großartige Arbeiten sind eingeleitet, um die Wasserbetten zu reguliren und die durch Ueberschwemmungen entstandenen Sümpfe, zum Theil wenigstens, in fruchtbares Land zu verwandeln.

Das Klima Ungarns vorherrschend Kontinentalklima mit verhältnißmäßig höhern Wärme- und Kältegraden, sehr mannigfaltig in den einzelnen verschiedenen Theilen, oft nahe bei einander große Verschiedenheiten, häufiger Witterungswechsel, glühendheiße Tage, sehr kühle Nächte, die hohen Karpatengegenden sind rauh und kalt, ihr Winter lang, Schnee schon im September, noch im Mai, auf den höchsten Theilen zuweilen das ganze Jahr; in den höhern Theilen des ungarischen Erzgebirges um Königsberg wird die Pflaume nicht reif und der frühe Schnee deckt nicht selten die noch unreifen Saaten, während einige Meilen davon die Traube zum edelsten Weine reift; die rechte Donauseite bildet im Ganzen einen üppigen Frucht- und Weingarten, in dessen Mitte aber im Bakonywalde das Klima so rauh wird, daß die Rebe nicht mehr reift; trockenheiß sind die Sand- und Haidegegenden im Innern Ungarns, feuchtheiß, die Gesundheit oft bedrohend, die weiten Sumpfgegenden im S; dennoch im Allgemeinen einer großen Menge von Pflanzen gedeihlich, gesund, die kräftigen Bewohner werden nicht selten sehr alt, über 100- bis 145jährig, vermehren sich sehr.

Ueberaus groß ist der Reichthum der Erzeugnisse, groß die Fruchtbarkeit des Bodens, unendlich die Mannigfaltigkeit desselben. Die beiden großen Ebenen enthalten größtentheils dunkeln Thonboden, der bald mehr, bald weniger mit leichterm und schwererm Humus bedeckt ist und die auf ihn verwandte Mühe, namentlich in manchen südöstlichen Gegenden ganz ohne Dünger reichlich belohnt, weite Striche haben mit geringen Ausnahmen den fruchtbarsten Weizenboden; es würde zu weit führen, hier ins Einzelne zu gehen, der Sand- und Sumpfstrecken ist schon Erwähnung geschehen. Die meisten Vor- und Mittelgebirge und die in die Hochgebirge eindringenden Thäler sind mit fruchtbarer Gartenerde bedeckt.

Ungarn ist wohl das an Mineralien reichste Land in Europa, groß die Mannigfaltigkeit der Gesteine, sehr groß sein Reichthum an edlen Metallen; Gold, Silber, Quecksilber, Kupfer, Blei, Spießglas, Zink, etwas Zinn, Kobalt, Arsenik, Stein-, Braunkohlen, Schwefel; Stein-, Sudsalz, Alaun, Soda, Salpeter; viele schöne Gesteine, der Ungarn eigenthümliche schöne edle Opal, Holz-, Jaspis- und gemeine Opale, Granaten, Hyacinthe, Turmaline, Hyalithe, Amethyste, Karneole, Chalzedone, Achate, Jaspis, Bergkrystall, worunter die schönen sogenannten Marmaroscher Diamanten, Marmor, Serpentin, Gyps, Alabaster, Asbest, Porzellanerde, Wetzschiefer, Bau- und Straßensteine; kräftige Heilquellen, Bergöl; die jährliche Ausbeute:

Gold	2231 Mrk.	Blei	4178 Ctr.	Sudsalz . . .	113,000 Ctr.
Silber . . .	62,890 "	Kobalt . . .	800 "	Alaun . . .	11,600 "
Kupfer . . .	34,452 Ctr.	Spießglanz . .	5350 "	Steinkohlen	3—400,000 "
Roheisen .	6—700,000 "	Steinsalz . .	714,000 "		

Das Gold kömmt in Ungarn meist mit Silber vermengt, in Siebenbürgen gediegen vor; mehr als in allen europäischen Reichen, Rußland ausgenommen; die reichhaltigsten Goldgruben sind zu Kremnitz, Schemnitz, Boicza, Körösbanya, Nagy- und Felsöbanya, Kapnik, Bocza, Aranyidka, Pösing, Budfalu; Goldwäschereien an Donau, Maros, Theiß, Nera, Körös, Drau, Mur, besonders im Banat. — Das Silber meist mit dem Gold zusammen, außerdem zu Neusohl, Schmölnitz u. s. w., Niederungarn mit 35,000, Oberungarn mit 10,000, Nagy Banya mit 13,000, das Banat mit c. 4200 Mark, die jährliche Gold- und Silber-Ausbeute über 2 Mill. Fl. werth. — An Kupfer ist Ungarn nächst Amerika, Rußland und England das reichste Land der Erde, am kupferreichsten ist der Schmölnitzer Bezirk, in der Phönixhütte zu Margitfalva geben 9 Ctr. Erze durchschnittlich 1 Ctr. reines Kupfer; Neudorf, Schmölnitz, Slowenka, Altwasser; das meiste Kupfer in den oberungarischen Hütten, 20,000 bis 24,000 Ctr. jährlich, das Banat 4—7000 Ctr. Trefflich ist das Cementkupfer, welches aus den Cementgewässern, schwefelsaures Kupfer oder Kupfervitriol enthaltend, zu Herrngrund, Schmölnitz, Libethen u. a. O. gewonnen wird; Gesammtwerth des gewonnenen Kupfers über 1⅓ Mill. Fl. Die reichsten Eisengruben sind im Gömörer Komitat, wo die Thäler mit Eisenwerken bedeckt sind, ferner um Neudorf, Kaschau, Torna, Saros, Ungh, Liptau, Sohl, Beregh, Marmarosch, Arad, Krasso, im Banat; die Erzeugung kann noch stark vermehrt, das Eisen selbst noch sehr verbessert werden; der Werth des gewonnenen Eisens 3—4 Mill. Fl. Spießglanz besonders in Gömör, Liptau, Zips, Abauj; Quecksilber unbedeutend um Hont, Bacs, Zips; einige bedeutende Galmeigruben um Krasso, Hont, Liptau. Die bedeutendsten Steinsalzbergwerke sind die von Rhonaszek, Sugatag, Sandorfalfa, Szlatina und Königsthal, alle im Marmaroscher Komitat, die über 800,000 Ctr. liefern, zu Sovar, Saroser Komitat, werden jährlich 113,000 Ctr. gewonnen; noch muß Salz aus Siebenbürgen und Galizien eingeführt werden, obgleich Steinsalzvorräthe genug vorhanden sind; der Salzreichthum unerschöpflich, das Salz weiß, rein, krystallhell ist, während das in Wieliczka meist grau, oft unrein ist. Natron oder Soda blüht an sehr vielen Stellen der kleinen und großungarischen Ebene aus, wird gesammelt, gereinigt, und liefert nicht nur den großen Bedarf für die Debrecziner großen Seifenfabriken, sondern noch 8000 Ctr. zur Ausfuhr; ebenso natürliches Glaubersalz und natürlicher Salpeter, dieser besonders in Szabolcs und Bihar, in großen Mengen zur Ausfuhr. Der weiße Krassoer Marmor kömmt fast dem von Carara gleich. Besonders zahlreiche Braun-, zahlreiche Steinkohlengruben, diese besonders im Krassoer Komitat. Schwefel an vielen Orten, unerschöpfliche Schwefel-Lager zu Radoboj im Warasdiner Komitat.

Das Pflanzenreich liefert bei den günstigen klimatischen und Boden-Verhältnissen reiche Quellen des Erwerbes; reich ist seine natürliche Flora, in der sich west- und osteuropäische, nördliche und südliche Pflanzen einander begegnen; sehr groß sein Ueberfluß an Getreide, es ist eins der Hauptgetreideländer der Erde, das, obwohl noch sehr unvollkommen bewirthschaftet, durchschnittlich im Jahre 90—120 Mill. östr. Metzen Körnerertrag gewährt, Mais und Weizen Hauptgetreidearten, Kartoffeln wenig geachtet, Kopfkohl ein Hauptlieblingsgericht, türkischer Pfeffer das beliebteste Gewürz, Wassermelonen die beliebteste Erfrischung; Wiesen und Weiden in sehr großer Ausdehnung, der künstliche Futterbau noch vernachläßigt. Obst in vielen Gegenden vorzüglich und in großen Mengen, im Ganzen noch nicht ausreichend, mehr Ein- als Ausfuhr. Alle Obstsorten, Pflaumen und Kirschen zum Theil zur Branntweinbereitung, Pfirsiche, Aprikosen, Wallnüsse, Kastanien, Feigen, Mandeln. Wein von vorzüglicher Güte und in großen Mengen, Ungarn ist eins der Hauptweinländer der Erde, nur von Frankreich in der Menge übertroffen, dieses weit durch die Güte seiner Weine übertreffend, der Tokayer, Menescher, Carlowitzer, Rakowatzer, Ruster, Oedenburger, Ofner, Steinbruchner, Erlauer, Villayer. — Hanf vorzüglich und viel, weniger der Flachs aus Mangel an Pflege. Waid-, Krapp-, Safranbau vernachläßigt, Färbersumach wildwachsend und angebaut, Mohn- und Rapsbau in Zunahme, Hopfen in vielen Gegenden wild, Baumwolle im Torontaler Comitat, um Temesvar, Werschetz, Fünfkirchen, Warasdin im deutschen Banat, der guten mazedonischen gleichkommend. — Tabak, früher mit Widerwillen eingeführt, jetzt ausgebreiteter Tabakbau, Ungarn das bedeutendste Tabaks-

land in Europa, c. 400,000 Ctr. im Jahre. Ausgebreitete Waldungen, in ganz Ungarn über 15 1/5 Mill. ung. Joch, zum Theil Urwälder, auf den ungarischen Karpathen, ihr Holz wird in großen Mengen noch zur Pottaschenbereitung verwendet, die herrlichen Eichenwälder in den südlichen Ebenen, Syrmien, Arad, Bihar u. s. w. und im Bakonywald bieten ungeheuern Schweineheerden Futter, liefern über 150,000 Kübel Knoppern; waldlos sind die weiten Sand- und Haideflächen zwischen den östlichen Gebirgen und der Donau, wo Rohr, Stroh, getrockneter Kuhmist als Feuerungsstoffe benutzt werden.

Winter- und Sommerweizen, Halbfrucht, d. i. Weizen und Roggen gemengt, Roggen, Gerste, Hafer, Mais oder Kukurutz, Hirse, Buchweizen, Reis; das fruchtbare Temeser Komitat, 116 □M., erzeugt gegen 3 Mill., das fruchtbare Syrmier, 43 □M., 2 1/2, der dürre Boden der Karlstädter Grenze, 170 □M., nur 1/2 Mill. Metzen Körner; die jährliche Getreide-Ausfuhr 2 Mill. Ctr. und mehr. Mais besonders im S und O von vorzüglicher Güte und in üppiger Menge, er ist das vorzüglichste Nahrungsmittel der Walachen und Ruthenen, in der Mitte stark zur Viehmast verwendet, in den kalten Karpatengegenden ist Hafer die Hauptfrucht, im Banat wurde früher viel Reis gebaut. Großer Reichthum an natürlichen Futterkräutern, 12 1/4 Mill. Joch Wiesen und Weiden, gegen 5 Mill. Joch Wiesen mit 41 1/2 Ctr. Heu- und Grummetertrag, mehr Luzerne- als Kleebau, Mais auch als Futterpflanze. Kartoffeln erst seit etwa 90 Jahren bekannt, nur in den ärmern, nördlichen Gegenden, und meist nur von Deutschen angepflanzt, der Ungar verachtet sie. Starker Spargel-, Zwiebel-, Gurken-, Kopfkohl-, Salat-, Rübenbau, der Runkelrübenbau zur Zuckerbereitung verbreitet sich je mehr und mehr; der rothe oder türkische Pfeffer wird als unentbehrliches Gewürz in Menge, der Kopfkohl, eine Lieblingsspeise der Ungarn, in großen Massen gezogen. Die Wasser- oder Zuckermelone ist Lieblingsfrucht der Ungarn, wird in den edelsten Sorten auf 5—600 Joch großen Aeckern gebaut, die besten im Heveser Komitat, 2—2 1/2' im Durchmesser, inwendig meist blutroth; Schweine-Kürbisse in großen Mengen, in neuester Zeit auch zur Zuckergewinnung. — Ein Obst- und Weingarten sind die Komitate Zala, Samogy, Baranya, die Hügelgegenden im Banat, Bihar, Arad, Beregh, Szathmar, im N ist Gömör der beste Obstgarten, viel Obst in den niedern Karpaten, das schönste Obst das Oedenburger, die vorzüglichsten Aepfel die Sertschiker und Maschantzker, die Pogatschäpfel in Veretzö, Baranya, mehr als 50 Sorten Pfirsichen und Aprikosen in den Weingärten, viel Pflaumen, die besten die Brünner Zwetschgen, im S wird viel Branntwein, Slibowitza oder Rakien, ein sehr beliebtes Getränk daraus gemacht; Wallnüsse besonders im S, auch an den Karpaten, Kastanienwälder in den Komitaten Zathmar, Bihar, Neograd, Hont und im S und SW, zum Theil werden die Schweine damit gemästet, Oliven bei Fünfkirchen, Feigen und Mandeln in den Weinbergen; der Obstbau, früher sich selbst überlassen, wird in neuester Zeit mehr gepflegt. — Wein, eins der Haupterzeugnisse in Ungarn, Ungarn ein Hauptweinland nach Menge und Güte seiner Weine; der klare, gelbgrüne Tokayer, voll Süße, Geist, Gewürzhaftigkeit, Fette, balsamischer Heilkraft auf dem Tokayer Weingebirge und in der ganzen Hegyalja, 5 □M. mit 21 Ortschaften, 5—900,000 Eimer, zu 20—30 Dukaten für 1/2 Faß, à 44 Wiener Maaß, außerdem 12000 Eimer Ausbruch erster Güte, und 6000 Eimer Maßlaß. Das Menescher Weingebirge liefert den Menescher, dunkelroth, süß, sehr feurig, mit zimmt- und nelkenartigem Geschmack, in Mitteljahren 2000—2500 Eimer Ausbruch; das Arader Komitat liefert viele gute Tischweine, im Ganzen 470,000 Eimer jährlich; der berühmteste unter den vorherrschend rothen Syrmischen Weinen ist der sehr süße Carlowitzer, der beste weiße der Rakowatzer, ganz Syrmien liefert zum wenigsten 1 Mill. Eimer Wein. Im ganzen Oedenburger Komitat werden 8—900,000 Eimer gewonnen, c. 3000 Ruster, 32,000 Oedenburger, das Pesther Komitat ist ein großes Weinland, welches alljährlich 1 1/4—1 1/3 Mill. Eimer liefert, der beste rothe ist der Ofner, jährlich 1/3 Mill. Eimer, außerdem der von St. Andre, vom Promontorium, der weiße Steinbrucher; das Erlauer Weingebirge liefert jährlich 200,000 Eimer eines sehr beliebten Weines; der dunkelrothe Vizontaer Wein ist dem Burgunder ähnlich, der Weinertrag im Baranyaer Komitat ist 1 Mill. Eimer jährlich, davon der dunkelrothe Villanyer, der weiße Versender der beste; das Preßburger Komitat liefert jährlich 400,000 Eimer, unter denen viele feine Tischweine sind, der Neßmelyer, Schomlauer, Versetzer, Weißkirchner, der Versetzer der ertragreichste, 50 Eimer vom Joch. In ganz Ungarn sind 1 1/2 Mill. ungarische Joch mit Wein bepflanzt, deren Ertrag 30 Mill. Eimer Wein, noch bleibt in der Behandlung der Weinstöcke und der Weine sehr viel zu thun übrig. — Ungarn nicht blos Wein-, sondern auch Tabakland, schon zu

Anfang des 18. Jahrhunderts war der Tabaksbau in Ungarn bedeutend, jetzt werden 400,000 Ctr. erzeugt, wovon der Staat jährlich c. 120,000 Ctr ankauft, 200,000 Ctr. zum innern Verbrauch kommen. Der bedeutendste Tabaksbau ist im Torontaler und Szaboleser Komitat, dort auf 41 Pußten ausschließlich, hier in 30 Ortschaften, außerdem in 14 andern Komitaten; die besten Rauchsorten sind Lettinger, Verpeleter, Dobröer, Ribaer, Veger, Naghkalver, Csetneker, Kospallager, die besten Schnupftabake der Tolnaer, Fünfkirchner, Szegediner, Arader, Döbröer u. v. a., Tarontal liefert 70,000, Bacs 50,000, Csongrad 12,000, Szabolcs 60,000 Ctr.

Im Ganzen viel Wild: Bären, Wölfe, Wildschweine, Hirsche, Rehe, zahlreiche Hasen, auf den Hochkarpaten Gemsen, in den Sümpfen, Seen und Flüssen Fischottern, Bieber, zahlreiche Wasservögel, viele Trappen, großer Fischreichthum, sehr viele Blutegel, die sehr beschwerlichen Kolumbatscher Mücken. Starke Viehzucht, ausgezeichnete und zahlreiche Pferde, starke Rindviehzucht, sehr ausgebreitete und gehobene Schafzucht, sehr viele Schweine, berühmt der ungarische Speck, viele Fasanerien, sehr verbreitete Gänse- und Hühnerzucht, große Mengen von Federn, Hühner und Kapaunen in Menge, Bienen- und Seidenzucht.

Viel gewährt das Thierreich. Noch viele wilde Thiere, Bären und Wildschweine in den Gebirgswäldern der Karpaten, besonders in der Marmarosch, Hunderte von Wölfen werden alljährlich in den Wäldern und Rohrgegenden erlegt, Fischottern, auch Biber in den Seen und Flüssen, Hirsche und Rehe in großen Mengen, auch in großen Wildgehegen gehalten, von denen das des Fürsten Esterhazy zu Tamasi im Tolnaer Komitate sehr groß ist; Hasen in sehr großer Menge, sie werden auf den Jagden zu Tausenden geschossen, zu Hunderttausend die Hasenfelle ausgeführt, Gemsen auf dem Tatra und im Marmarosch; zahlreiche Vögel, besonders Wasser- und Sumpfvögel, viele Trappen; großer Fischreichthum, besonders in der Theiß, einem der fischreichsten Flüsse in Europa, im Platten-, im Neusiedlersee, in der Donau, in den andern Flüssen, berühmt die Donaukarpfen, die köstlichen Lachsforellen in Poprad und Dunajecz, der Fugasch aus dem Plattensee, schmackhafte Störe aus Theiß und Szamos, oft 15 Ctr. schwere Hausen; Krebse in Menge, Schildkröten in den zahlreichen Morästen, große schmackhafte Schnecken; sehr großer Reichthum von Blutegeln in den wasserreichen Sumpfniederungen, mit denen ein ausgebreiteter Handel bis Frankreich betrieben wird, von 1829—36 wurden über 200 Mill. Stück Blutegel mit mehr als 6 Mill. Fl. Gewinn nach Frankreich verkauft; sehr lästig sind in den Sumpfgegenden schädliche Insekten, namentlich die aus Serbien in großen Schaaren kommenden Kolumbatscher Mücken, die laut amtlichen Nachrichten 1819 im Temeser Komitat allein 197 Rinder, 225 Pferde, 650 Schweine, 100 Schafe, 2 Ziegen zu Tode gepeinigt. —

Sehr bedeutende Viehzucht, Ungarn ist durch seine großen Grassteppen oder Pusten besonders dazu geeignet, weder Baum noch Strauch, hin und wieder in diesen Oeden ein Paar Hütten, in denen die Familien der Hirten wohnen, eine große Glocke, die das Zeichen zum Tränken und Füttern giebt, hin und wieder Ställe, in denen Ochsen gemästet werden, Heerden und Hirten halbwild. Pferde 1⅕ Mill., ausdauernd, schnell, asiatischer Abkunft, in den Türkenkriegen mit edlen orientalischen, später auch mit andern Pferdearten gekreuzt, dadurch mehr herabgekommen, in neuester Zeit wird für Pferdezucht viel gethan, 2 große k. k. Stutereien zu Mezöhegyes mit edlen arabischen, zu Kopcsany mit Engländern besetzt; zahlreiche Privatgestüte der größern Gutsbesitzer, die größten zu Baranya, Bolly, Satoristye, Elöszallas, Czakberény, Kisfalud, Lang, Ujfalu, Polgardi, Nagy-Lok, Parndorf u. s. w., theils mit englischen, theils mit arabischen, theils mit deutschen, theils mit kräftigen einheimischen Thieren; unter den Landleuten ziehen die Deutschen und Magyaren die meisten und besten Pferde; großartige Pferderennen zu Pesth, kleinere an andern Orten. — Rinder gegen 5 Mill., ein schöner, großer Rindviehschlag, stattlicher Körperbau, lange gewundene Hörner, weiße oder graue Farbe, sehr schmackhaftes Fleisch, besonders in der obern Theißgegend, in den Gebirgsgegenden kleiner und von röthlicher Farbe; die ungarischen Kühe wenig milchreich, zur Milchwirthschaft werden auf den größern Gütern Schweizer Kühe gehalten, viel Ausfuhr, aber auch starke Einfuhr aus der Moldau, Walachei, Serbien; viele Büffel, mehr zur Arbeit als zum Schlachten. — Die Schafzucht hat in neuerer Zeit einen großen Aufschwung gewonnen, zumeist mazedonischen oder walachischen Ursprungs, vielfach veredelt, bedeutend im Banat und in den triftenreichen Vorbergen der Karpaten; c. 17 Mill. Schafe, 340 000 Ctr. Wolle alljährlich, für 18—20 Mill. Fl. Wollausfuhr jährlich. Maria Theresia hat zuerst die veredelte Schafzucht in Ungarn eingeführt; sehr bedeutende Schafheerden einiger Gutsbesitzer, namentlich der Fürsten Esterhazy u. m. a.; in den obern Karpatengegenden werden die Schafe vorzüglich der Käsebereitung wegen

gehalten; altungarische Schafe mit langem zottigen Fell, werden nur selten noch angetroffen. — Sehr ausgedehnte Schweinezucht und Schweinemast für den großen eigenen Bedarf und zur Ausfuhr, nach Oesterreich alljährlich 230,000 Stück, c. 4 Mill. Stück Schweine mit den Nebenländern; das ungarische Schwein groß, schlank, röthlich, glatthaarig mit festem Speck, das türkische kraushaarig, braunroth, weiß, dunkel, mit weichem Speck; bedeutende Schweinemärkte zu Debreczin und Oedenburg; in den großen Eichen- und Buchenwäldern, besonders am Bakonywald, werden große Heerden gemästet, ihre Hirten, die Gonassen, wachsen mit ihnen im halbwilden Zustande auf, sind nicht selten Räuber; viele Schweine werden mit Kukurutz, auch mit Kastanien fett gemacht; man schlachtet bis 13 Ctr. schwere Schweine; vortrefflich der ungarische Speck, ein Hauptnahrungsmittel. — Großartige Gänsezucht, bedeutender Federverkauf; 1823—27 wurden gegen 36,000 Ctr. ungarische Flaumfedern verzollt, über 1¾ Mill. Fl. im Werth; durch Hühner- und Eierhandel 120,000 Fl. jährlich; viel Bienenzucht, durch Maria Theresia sehr gefördert, mehr als der große Verbrauch, große Methbrauereien. Die Seidenzucht, obgleich durchs Klima begünstigt, noch nicht in großer Aufnahme, 1842 über 664,626 Galeten für mehr als ⅓ Mill. Fl.; der Graf Szecsenyi hat viel für Verbreitung derselben gethan.

Die Bewohner ein sehr buntes Völker-, Sprachen-, Religionsgemisch wie in keinem andern Lande in Europa; Ungarn ist eine bunte Völker-Musterkarte, ein Europa im Kleinen, seine Bewohner nicht blos nach Abstammung und Sprache, sondern auch nach Volksthümlichkeit, Sitten, Gebräuchen, Wohnörtern, Cultur sehr wesentlich von einander verschieden; nicht weniger als 18 größere und kleinere von einander abweichende Völkerstämme bewohnen das Land; 4 Hauptstämme: Magyaren oder Ungarn 4—5 Mill. im eigentlichen Sinne des Wortes, Slaven über 5 Mill., die Bewohner Croatiens und Slavoniens mit inbegriffen, Deutsche 1⅓ Mill., Walachen 2⅕ Mill., außerdem 8 Nebenvölker: Franzosen und Italiener 6000, Griechen und Mazedonier oder Zinzaren 6000, Armenier 4000, Clementiner 2000, Zigeuner 30,000 und Juden 250,000, die übrigen Nebenländer mitbegriffen. Die Slaven bestehen aus 8 Seitenstämmen: Slowaken, Croaten, Serben oder Raitzen, Schokatzen, Winden oder Wenden, Ruthenen oder Rußniaken, Bulgaren, Montenegriner oder Czernogorzen.

Die Magyaren, früher der herrschende Völkerstamm, sind ein mongolisch-tatarischer Volksstamm aus Hochasien, der — von den Abendländern Hungern oder Hunnen genannt — zu Ende des 9. Jahrhunderts nach Hunnien, Hungarn, unter ihrem Führer Arpad vordrangen, dasselbe in Besitz nahmen und unter sich vertheilten; die vorhandenen slavischen Völker wurden unterjocht und zum Landbau verwendet; aus Deutschland, wohin sie bis ins Lechfeld und Merseburg vorgedrungen, durch die daselbst geschlagenen Schlachten zurückgedrängt, konnten sie sich dem deutschen Einfluß nicht entziehen, durch welchen er, der einzige der mongolischen Stämme, unter die Zahl der gebildeten europäischen Völker getreten. Ihre Erscheinung in vieler Beziehung eine eigenthümliche, die Gestalt gedrungen, kräftig, mittelgroß, das Auge lebhaft, meist feurig, die Nase scharf geschnitten, der Mund von einem dunkeln, dichten Schnurrbart überschattet, Kinn und Wangen rund und voll, die Hautfarbe bräunlich, die Stimme tief und wohlklingend, die Bewegungen würdevoll, nicht ohne Schroffheit; seine Bekleidung ein mit Schnüren und Quasten besetzter Rock, mit mäßig breiter und langer Taille, enge, anschließende Beinkleider, wozu die Zischmen trefflich passen; an denen die Sporen bei keinem fehlen dürfen, da ein Jeder ein Edelmann ist. In seinem Auftreten liegt Bestimmtheit, so daß man bald weiß, wie man mit ihm daran ist. Seinem Nationalcharakter nach ist er lebhaft, zuweilen sehr heftig, leidenschaftlich, freimüthig, derb, übermäßig stolz in Betreff seiner gewähnten Stammvorzüge, aber er ist redlich, gutmüthig bis zur kindlichen Herzlichkeit, überaus offenherzig, voll Gastfreundschaft und Gefälligkeit, sehr nachsichtig gegen fremde Fehler; in der Regel ernst, doch auch munter, flatterhaft bis zum Leichtsinn, tapfer, kühn, ja tollkühn, in der Hitze würfelt er um Leib und Leben, Hab und Gut wie mit Kleinigkeiten; die traurigen Ereignisse der Jahre 1848 und 1849 geben von allen diesen Zügen die sprechendsten Zeugnisse. Sein mächtigster Fehler ist seine brennende Begierde, andere in Rücksicht ihrer Nationalität zu beherrschen, zu verachten, ja zu hassen, obgleich die Deutschen ihnen weit in geistiger Bildung, in rühriger Thätigkeit weit überlegen sind, auf sie und ihre Bildung großen Einfluß gehabt

haben. Sie wohnen größtentheils auf den fetten Ebenen des Landes in c. 40 Komitaten, in keinem unvermischt, in 23 vorherrschend, in 17 in der Minderzahl; sie leben weniger in den Städten als auf dem Lande, beschäftigen sich lieber mit dem Landbau als mit Gewerben und Handel, jeder ein Edelmann, der höhere und mittlere Adel den politischen Angelegenheiten des Landes, dem Advokatenwesen und den Verwaltungszweigen zugewendet, viele derselben große und sehr große Grundbesitzer, der niedere magyarische Adel, der oft ganze Dörfer bevölkert, ist rücksichtlich seiner Thätigkeit dem Landvolk vollkommen gleich, über dasselbe nur durch seinen übermüthigen Stolz erhoben; gegen 2½ Mill. kath., über 105,000 griech.-unirt, 1/7 Mill. luth., 1⅗ Mill. reform.

Die Slaven sind nach den Ungarn der zahlreichste Völkerstamm, vorherrschend die Slowaken, die zu den ältesten Bewohnern Ungarns gehören, gegen 2 Mill. zählen, in 2469 Ortschaften, zumeist in den nordwestlichen Karpatenbezirken, ausschließlich im Arvaer, Liptauer, Sohler und Trentschiner Komitat, in 9 vorherrschend, in 23 in der Minderzahl wohnen; viele von ihnen sind Nachkommen der Hussiten, 1⅕ Mill. kath., ½ Mill. luth., gegen 4000 reform. Ihr Charakter ist ruhig, sanft, duldsam, schmiegsam, arbeitsam, ohne großen Aufschwung, eigensüchtig, verschmitzt, schmeichlerisch, kriechend, sehr tapfer, den Magyaren anhängend.

Kroaten und Serben wohnen nur in sehr geringer Zahl im eigentlichen Ungarn, kath., die Schokatzen oder kath. Raitzen, auch Buniewatzen genannt, wohnen im Verözer und Possegarer Komitat, zumeist kath., Winden oder Wenden im Eisenburger und Zalader Komitat, 28,000 kath., 13,000 luth., die Ruthenen oder Rußniaken, aus Rußland eingewandert, gegen ½ Mill. in den nordöstlichen Karpatenabhängen, griechisch-unirt, stark, untersetzt, friedfertig, lenksam, unwissend, furchtsam, unrein, abergläubisch, in 873 Ortschaften; Bulgaren nur in den beiden Städten Theresiopol und Alt-Bessenyö, kath., fleißig, wohlhabend, 12,000, Montenegriner gegen 3000, griech. nichtunirt, im Temeser Komitat.

Die Deutschen, aus zu verschiedenen Zeiten eingewanderten Niedersachsen, Schwaben, Franken, Elsassern, Thüringern, Tyrolern, Oesterreichern gehörig, gegen 1⅓ Mill., bewohnen kein Komitat ausschließlich, sind aber im Wiesenburger Komitat die Mehrzahl, in den Zipser Städten beinahe die Hälfte, besonders zahlreich, fast ausschließlich unter den Bergleuten, mehr als ⅓ im Eisenburger Komitat, ¼ im Pesther, Tolnaer, Baranyer Komitat, sonst überall in größerer oder geringerer Zahl, besonders in den Städten verbreitet, so daß die deutsche Sprache durch ganz Ungarn gesprochen wird, sie ist die Sprache der Kauf- und Gewerbsleute, das Mittel des allgemeinen Verkehrs; deutsche Einwanderungen dauern fort, sie vermehren sich unter den übrigen Stämmen Ungarns am meisten, in einigen Gegenden haben sie sich dem Magyarenthum angeschlossen, sich selbst, zur Schande sei's gesagt, magyarisirt, gegen 950,000 kath., gegen 250,000 luth., über 10,000 reform. Auch in Ungarn verleugnet sich nicht die Mannigfaltigkeit des deutschen Wesens mit seinen Licht- und Schattenseiten; zumeist sind sie lebhafter, kampf- und streitlustiger, in einigen Gegenden stark verwildert, im Allgemeinen aber doch überall das belebende und bildende Element, die deutsche Mission im O.

Die Walachen, in 1423 walach. Ortschaften, 1⅕ Mill. Walachen, darunter über 900,000 nichtunirte, über 300,000 unirte Griechen, Abkömmlinge der alten Dacier, mit slavischen und andern Stämmen untermischt, mit großer Vorwiegenheit des latein. Sprachelements; gedrungen, geschmeidiger Körper, bräunliche Gesichtsfarbe, schwarzes Haar, die Frauen oft sehr schön; gutmüthig, gastfrei, tief empfindend, unwissend, verstellungsfähig, leidenschaftlich, träg, abergläubisch, wenig tapfer; zumeist und überwiegend im SO wohnend.

Franzosen und Italiener, die Seidenzucht und Reißbau eingeführt, im Torontaler und Temeser Komitat, 6000 S.; Griechen und Zinzaren durchs ganze Land zerstreut, Handelsleute und Wechsler, die gefährlichsten und gehassesten Nebenbuhler der Juden, 5300 S. — Armenier in den östlichen Komitaten, arbeitsam, mäßig, wohlhabend, große Pachter, katholisch; Clementiner im Peterwardeiner Bezirk, in 2 Dörfern unvermischt, von großer Schönheit, Gewerbsleute, besonders Teppichweber. Die Zigeuner, 30,000, am zahlreichsten im Banat und Gömörer Komitat, überall zerstreut, seltner herumwandernd, meist mit ständigen Sitzen, überall im ärmlichsten Zustande, schmutzig, verkommen, Eisenarbeiter, die Hauptmusikanten der Magyaren, berüchtigte Diebe und Pferdetäuscher, wahre Heiden ohne Religion.

Die Juden sehr zahlreich, jetzt überall verbreitet, früher in den Bergbezirken nicht geduldet, zumeist nur Handel treibend, höchstens leichte, einträgliche Gewerbe betreibend,

Fabrikanten, Goldarbeiter, Uhrmacher, Optiker, Kleiderverfertiger; der magyarische Adel ist zum Theil in ihren Händen, sie haben keine unwichtige Rolle in der ungarischen Revolution gespielt; 1785 waren nur 75,089, 1805: 127,816, 1840: 244,035 Juden.

In kirchlicher Beziehung gehören, Kroatien u. s. w. mit eingeschlossen, c. 6 Mill. der kath., gegen $1^3/_4$ Mill. der nicht unirten griechischen, über $1^3/_5$ der reform., 863,000 der unirt griech., über $^3/_4$ Mill. der luth. Kirche an. — Nach ihren Wohnorten 52 königl. Freistädte, 6 bischöfl., 16 Zipser, 38 größere, privilegirte, im Ganzen 126 Städte, 783 Mrkt., 13,765 Dörfer, 1204 Prädien oder Pußten; 2 Städte mit mehr als 50,000 (Pesth-Ofen und Debreczin), 5 über 30,000, 3 über 20,000, 30 über 10,000 E.; die schönsten Dörfer sind die deutschen, die sehr oft ein lachendes Ansehen bieten; am schlechtesten wohnen Wallachen und Ruthenen, besser Magyaren und Slowaken. — Früher war der Adel im Lande Alles, die privilegirten Städte Etwas, der Bürger wenig und der Bauer gar nichts. Zum Adel gehörte der römisch- und griechisch-katholische Klerus, die Fürsten, Grafen, Barone, adligen Rittergutsbesitzer, die Briefadligen, im Ganzen über $^1/_2$ Mill., jeder 20ste Mensch in Ungarn ein Edelmann. Ungarn ein vorherrschend Acker-, Wein-, Tabak-, Bergbau treibendes Land; die Bergleute meist Deutsche, wenigstens von Haus aus; im Ganzen nicht ohne Gewerbfleiß für die gewöhnlichen Lebensbedürfnisse; das Fabrikwesen liegt in seiner Kindheit; der ungarische Bauer ist in der Regel sein eigener Baumeister, Zimmermann, Wagner, sein Weib webt Leinwand, Tuch, bereitet Seife, Lichter u. s. w., nur 130,000 Gewerbsleute, zumeist deutschen Stammes, kaum 500 Fabriken. Grobe Hausleinwand in allen Flachs- und Hanfgegenden, feinere Leinwand beschränkter, die meiste in Syrmien und im Banat und in den Karpatengegenden, besonders Zips, Arva, Gömör, Sohl, Trentschin u. m. a. O., die Papierfabr. hebt sich, einige Tapetenfabr., viel Branntwein- und im S Sliwowitzbrennerei, letztere aus Pflaumen, viele Runkel-, einige Kartoffel- und Kürbis-Zuckersiedereien, große amerikanische Mehlmühlen in neuster Zeit weiter verbreitet, große Seilereien, viele Holzwaaren und Flechtwerke, einige Baumwoll-, Wollzeug- und Hutfabr., einige Feintuchfabr., viele einzelne Tuchmacher für Grobtuch, schöne Teppiche der Clementiner, wenig Seidenweberei, große Lederfabriken an vielen Orten: Pesth, Ofen, Eisenstadt, Fünfkirchen u. s. w., Juchten, Korduan, aber doch noch nicht ausreichend, viel Wachs-, Talg-, Stearinlichter, viel Schafkäsbereitung, besonders mild und fett der Liptauer Käse, starker Käsehandel, viel Horndrechsler, verbreitete Gold- und Silberarbeiten, Kupferschmiede, nur grobes Glas, Thonpfeifenköpfe zu Debreczin, mehrere größere Steingut-, einige Porzellanfabr., große Seifensiedereien zu Debreczin, besonders viele Pottaschsiedereien.

Für den Handel überaus günstig gelegen, auf der Schwelle von Ost- nach Westeuropa, von großen Flüssen und Strömen durchschnitten, durch den großen Reichthum seiner Naturerzeugnisse besonders dazu befähigt; noch ist der Handel aber wenig entwickelt; Ungarn bildete früher ein eigenes, vom übrigen Oesterreich abgetrenntes Zollgebiet, dessen Zollschranken einen lebhaften Handelsverkehr hemmten; hoffentlich wird er sich jetzt mehr entwickeln, da Ungarn in das Verhältniß der übrigen Kronländer getreten ist. Noch wird bedeutend mehr ein- als ausgeführt, noch sind die den Handel befördernden Anstalten, gute Land- und Wasserstraßen, wenig ausgebildet.

Der Centralpunkt des innern Handels ist Pesth, wo gegen 160 Großhändler, davon $^2/_3$ Juden, 351 verschiedene Handelshäuser und 27 mit Rohprodukten im Großen handelnde jüdische Kaufleute sind. Wolle, Tabak, Getreide, Kupfer, Wachs, Honig, Schmeer, Speck, Debrecziner und Szegediner Seife, Siebenbürger Lichte, Syrmier Zwetschgen-Branntwein, Wein, Galläpfel, Leder, Pottasche, Rübsaamen, Leinöl, Soda, Hanf, Zipser Leinwand sind die Hauptgegenstände des Ausfuhrhandels. Außerdem sind Preßburg,

Tyrnau, Neusohl, Komorn, Raab, Oedenburg, Neusatz, Maria-Theresiopol, Stuhlweißenburg, Miskoltz, Rosenau', Eperies, Kaschau, Debreczin, Alt-Arad, Türkisch Becle, Temesvar, Wieselburg, Szegedin als Handelsplätze zu nennen. Der Werth der Ausfuhr aus Ungarn nach den alten österreichischen Kronenländern schwankte von 1831 bis 1848 zwischen 40½—64, der Einfuhr von dort zwischen 21—61 Mill. Fl., wobei letztere allmälig von etwas über 21. Mill. im Jahre 1831 sich bis 1843 auf 48 Mill. erhob, dann nicht unter 50 Mill. sank, 1846—48 die Ausfuhr immer übertraf; noch ungünstiger gestaltet sich Ungarns Handel gegen das Ausland, so daß Ungarn bei seinen großen Reichthümern arm wird. In 957 Ortschaften, Croatien, Slavonien u. s. w. eingeschlossen, werden Jahrmärkte gehalten, bis jetzt noch das Hauptmittel des Handelsverkehrs; sehr bedeutend sind die Jahrmärkte zu Debreczin und Alt-Arad, vorzüglich aber die Messe zu Pesth, die auch von Engländern, Franzosen, Orientalen, von Tausenden von Ungarn besucht wird, binnen 14 Tagen 14,000 Fuhrwerke, besuchte Hauptfruchtmärkte sind zu Gyula, Debreczin, Miskoltz, Kaschau, Metzenseif, Rosenau, Neutra, Tyrnau, Oedenburg, Wieselburg, Pesth, Arad, Groß-Kanischa, Viehmärkte zu Pesth, Waitzen, Kecskemet, Mako, Arad, Debreczin, Hold Mezövasarhely, Stuhlweißenburg, Wartberg, der größte zu Oedenburg, wo in manchem Jahr für 6—7 Mill. Fl. Rinder verkauft werden. Pferdemärkte zu Pesth, Debreczin, Raab, Stuhlweißenburg; Schweinemärte zu Oedenburg, Kanischa, Essec, Mohacs, Vukovar, Baja, Arad, Debreczin. Wollmärkte zu Pesth, Loschontz. Die österreichische Regierung sucht in neuester Zeit Alles auf, um Ungarns Wohlstand zu heben, wozu eine gänzliche Umgestaltung aller Verhältnisse, eine größere Einwirkung der Staatsbehörden nothwendig ist. Die Donauschifffahrt in früherer Zeit wenig oder gar nicht geregelt, zumeist nur Streckenfahrt, das eiserne Thor verhinderte den weitern Verkehr; 1819 wurden die ersten Versuche mit Dampfschiffen gemacht, 1830 durch die k. k. Donau-Dampfschifffahrtsgesellschaft ein regelmäßiger Dienstverkehr eingerichtet, Felsensprengungen bei Orsova vorgenommen, so daß 1834 das Dampfboot Argo glücklich über die gefahrvolle, früher nie befahrene Stelle hinüberfuhr, die Wasserstraße nach dem Orient war dadurch glücklich eröffnet, die jetzt von 30 Dampfbooten befahren wird, welche Ungarn aufwärts mit Wien und Linz und weiter, abwärts mit den untern Donauländern, dem schwarzen Meer, Konstantinopel u. s. w. verbindet; große Verdienste hat sich darum der Graf Stephan Szecsenyi erworben. Die Theiß mit ihren großen Nebenflüssen Maros, Szamos und der dreifachen Körös liegen, was ihre Schiffbarkeit betrifft, noch ganz in der Kindheit, noch ist dafür nichts geschehen, obgleich sie sehr wichtig werden können, schon jetzt der Verkehr 3000 Fahrzeuge beschäftigt, welche aufwärts Tabak, Getreide, Wein, abwärts Holz und Salz führen. Die Regelung dieser Wasserstraßen und die der Mur, Drau, Waag, Gran, Sau und Kulpa, die der schon vorhandenen Kanäle, ihre zum Theil mögliche Verbindung unter einander, und mit Poprad und Dunajetz, die nach Galizien fließen, würden einen nach allen Seiten hin ausgebreiteten Handelsverkehr möglich machen.

Für Straßenbau ist in Ungarn im Gegensatz zu den andern Kronenländern fast gar nichts geschehen; der Straßenbau war Sache der Magnaten, welche ihn zum größten Theil der alleinigen Pflege der Bauern überließen; die Straßen sind überall im erbärmlichsten Zustande.

Eisenbahnen bestehen 1) zwischen Preßburg und Tyrnau, die erste mit Pferdekraft; 2) zwischen Raab, Oedenburg, Wienerisch Neustadt und Wien; 3) zwischen Pesth und Szolnok am Theiß, die später nach Debreczin, Großwardein, Klausenburg, Maros-Vasarhely ausgebaut werden soll; 4) von Pesth über Gran nach Preßburg, und von da nach Wien durch die Preßburg-Wiener Bahn; sie führen mit der Szolnoker Bahn zusammen den Namen k. k. östliche Staatsbahn; im Bau begriffen und theilweis vollendet ist die Agram-Peterwardein-Temesvar-Hermannstadter Bahn, mit einer Abzweigung nach Semlin. Sie ziehen Ungarn in den großen Verkehr mit dem W, und namentlich mit Deutschland. Telegraphenlinien sind bereits auch eröffnet.

Für geistige Bildung sorgen 1 Univers., 8 Akademien, 21 Lyceen, 28 theolog., 17 philos. Lehranstalten, 95 Gymnasien und im Ganzen 250 Volksschulen, eine fürwahr sehr geringe Zahl von Schulanstalten; ferner die Akademie der Wissenschaften, mehrere landwirthschaftliche Anstalten, 1 Berg- und Forstakademie, 1 Nationalmuseum, 1 geolog. Gesellschaft, mehrere bedeutende Bibliotheken, Sammlungen und gelehrte Vereine; die ungarische Sprache und Literatur hat in der letzten Zeit erstaunenswerthe Fortschritte gemacht und zählt Dichter und Schriftsteller ersten Ranges.

Ungarn, das alte Panonien, im 9. Jahrhundert eine Beute der Magyaren unter Arpads Führung, wurde bis zu Anfang des 14. Jahrhunderts von magyarischen Fürsten aus Arpads Geschlecht regiert, unter Geisa, starb 997, fand das Christenthum unter ihnen Eingang, Woik, später der heilige Stephan genannt, machte es zur herrschenden Religion, nahm im Jahre 1000 die Königswürde an, eroberte Siebenbürgen, theilte das Land in Komitate, Ladislaw I., v. 1077—99, eroberte Kroatien, sein Nachfolger Koliman König von Kroatien und Dalmatien, unter Andreas II., 1205—35 sank das königliche Ansehen, erlangten die Magnaten durch die goldne Bulle große Vorrechte, Bela IV. übersiedelte viele Deutsche nach Ungarn; 1301 starb mit Andreas III. Arpads Geschlecht aus, wurde zu Ungarns Krone das Haus Anjou erwählt, das 1382 in Ungarn mit Ludwig I. ausstarb, durch dessen Tochter Maria an Sigismund aus dem Hause Luxemburg kam, dessen Tochter Elisabeth, mit Herzog Albrecht von Oesterreich verbunden, Böhmen und Ungarn mit Oesterreich vereinte; statt seines nachgebornen Sohnes Ladislaw Posthumus führte als Reichsstatthalter Johann Hunyades die Regierung, nach Ladislaws kinderlosem Tode wurde Matthias Hunyades oder Corvinus zum Könige von Ungarn ausgerufen; ihm folgten die beiden Jagellonen Wladislaw II. von Böhmen und dessen Sohn Ludwig II., der in der Schlacht von Mohacz sein Leben verlor; sein Schwager, Erzherzog Ferdinand von Oesterreich als König erwählt und 1547 seinem Hause auf dem Reichstage zu Tyrnau das Erbrecht von Ungarn dem Hause Oesterreich zuerkannt und 1687 auf dem Landtage zu Preßburg für immer bestätigt. Ungarn hat immer viel von den Türken zu leiden gehabt, ist oft Kriegsschauplatz der Türkenkriege gewesen, hat Prinz Eugens Siege gesehen, die den günstigen Frieden von Karlowitz, nach ihm später den von Passarowitz herbeiführten. Im letzten Jahrzehent führte das Bestreben der Magyaren, ihre Sprache überall in Ungarn und den ungarischen Nebenländern auch unter den andern Volksstämmen zur herrschenden zu machen, zu heftigen Reibungen mit Kroaten und Slavoniern, aus denen sich später der bedauernswerthe blutige Revolutionskrieg unter Kossuth entwickelte, dessen Wunden Ungarn lange nicht verschmerzen wird. Als Folge desselben ist Ungarn seiner frühern Vorrechte beraubt in die Reihe und Rechte der übrigen Kronenländer, mit Abtrennung von Siebenbürgen, Croatien, Slavonien, dem Banat und Serbien, gestellt. Das früher in Ungarn bestandene Steuersystem, welches dem Unterthanen Alles, dem Grundherrn keine Steuer auferlegte, so daß jener außer den seinem Grundherrn zu entrichtenden Abgaben und Leistungen mit den Stadtbürgern gemeinsam die Staatslasten und Domestikalsteuern zu zahlen hatte, während der Adel nur eine sehr zweifelhafte Steuer zu Kriegszeiten zahlte, wenn er nicht selbst mit in den Krieg zog, ist aufgehoben; gegenwärtig werden Adel, Bürger, Bauer gleichmäßig nach bestimmten Sätzen besteuert. Noch sind viele Verhältnisse erst in der Um- und Ausbildung begriffen.

Nach seiner frühern Eintheilung bestand Ungarn aus 4 Kreisen, dieß- und jenseits der Donau, dieß- und jenseits der Theiß, die in Allem 49 Komitate oder Gespannschaften enthielten, besondere Bezirke waren der Bezirk der Haidukenflecken und der Kovarer Bezirk. Jetzt ist es in 5 große Verwaltungsgebiete eingetheilt: 1) Pesth-Ofen mit den Komitaten Pesth-Pilis, Pest-Solt, Stuhlweißenburg, Gran, Heves, Szolnok, Borsod, Csongrad und Jazygien mit Cumanien. 2) Preßburg mit den 12 Gespannschaften Preßburg, Ober- und Unter Neutra, Trentschin, Arva, Thurocz, Liptau, Hont, Sohl, Bars, Neograd, Komorn. 3) Oedenburg mit den 9 Gespannschaften Wieselburg, Oedenburg, Raab, Eisenburg, Veszprim, Zala, Sümeg, Tolna, Baranya. 4) Kaschau mit den 8 Gespannschaften Gömor, Zips, Saros, Abauj-Torna, Zemplin, Unghvar, Beregh-Ugocsa und Marmaros. 5) Großwar-

dein mit den 7 Gespannschaften Arad, Csanad, Bekes, Ober- und Unter Bihar, Szathmar, Szabolcs mit den Haiduckenstädten. 265 Bezirks- oder Stuhlverwaltungs-, mehrere Landesgerichte, 1 oberster Gerichtshof.

1) Bezirk Pest-Ofen, 620½ □M., 1,700,000 E., 2740 auf □M., in der Mitte von Ungarn im großen Donauknie bis zur Theiß hin gelegen, vorherrschend eben, nur ein Theil des Bakonywaldes.

1) Komitat Pesth, Pilis. Pesth und Ofen, dieses, auch Buda genannt, an dem hohen rechten, jenes an dem flachen linken Donauufer gelegen, beide durch eine der großartigsten Kettenbrücken mit einander verbunden, bilden vereint die großartige Kapitale Ungarns, Buda-Pesth oder Pesth-Buda, welche durch mancherlei Verhältnisse an Prag, Böhmens Kapitale, erinnert. **Ofen**, **Buda**, Budin, die Stadt der ältesten Bauwerke, Paläste und Kirchen, auf und an einem schmalen, länglichen Bergrücken gelegen, alte königl. Freistadt, aus einer Römerkolonie entstanden, Attilas und Arpads Residenz, jetzt mit Pesth der Sitz des Statthalters und der höchsten Behörden, die eigentliche alte Hauptstadt des Königreichs Ungarn, eine seiner berühmten Weinstädte, aus der Oberstadt oder Festung, von Neuem stark befestigt, und aus Unterstadt bestehend, welche in die Raitzen-, Wasser-, Christinen- und Neustadt, und in die Vorstädte Landstraße und Altofen zerfällt, welches letztere noch vor Kurzem einen eigenen Ort bildete, seit 1850 mit der Hauptstadt vereint, mit starker Judenbevölkerung, 46,000 E., die Raitzenstadt ausgenommen zumeist deutscher Abstammung und Zunge, allzumeist katholisch, über 800 luth., gegen 600 Reformirte, 500 Griechen, 5000 Juden; mit der Besatzung 48,000 E., die Altstadt oder Festung auf 200' über dem mittlern Donauspiegel hohen Bergrücken, von einer Ringmauer umgeben, 4 Thore, mehrere Plätze, die königl. Burg, früher der Hauptschmuck der Altstadt, ist bei der Erstürmung 1849 gänzlich zerstört worden, enthielt früher die von der Kronenwache bewachten Reichskleinodien mit der ungarischen Krone, deren unterer Reif vom griech. Kaiser Dukas 1076 dem Könige Geysa I., deren obere Spangen Ueberreste der vom Papste Sylvester dem heil. Stephan verliehenen Krone sind; die merkwürdigsten Gebäude sind die alte Kirche zur heil. Jungfrau, die St. Johanneskirche mit dem Grabdenkmale des letzten Arpadenkönigs, Kasernen, die St. Annakirche in der Wasserstadt, Elisabethinerinnenkloster und Stadt, die Franziskanerkirche und Kloster, mit Bibliothek auf der Landstraße, die St. Peter-Paulkirche in Altofen, ebenda die Synagoge, die schönste des Reichs, das k. k. Zeughaus, das Landhaus, die Hofkammer, das Generalkommando, das Rathhaus mit zierlicher Hauskapelle, das städtische Theater, der Graf Sandorsche Palast, merkwürdige Wasserhebungs- und Leitungsmaschine. Die Raitzenstadt, zwischen Schloß- und Blocksberg gelegen, 1000 gleichgroße Häuser zählend, zumeist von Deutschen bewohnt, welche die Raitzen, ein Schiffer- und Handelsvolk, meist verdrängt haben, ist wegen ihrer warmen Bäder merkwürdig, Blocks-, Brück- und Raitzenbad, weiter abwärts das Königs- und Kaiserbad, die schon den Römern bekannt gewesen, von den Türken aber sehr zweckmäßig eingerichtet worden sind; griech. nichtunirter Bischofssitz, Generalkommando, Finanzlandesdirektion; Archiv-Gymnasium der Piaristen, deutsches Gymnasium, Sternwarte mit trefflichen Instrumenten von Frauenhofer und Reichenbach, 3 Hauptschulen, illirische Lehranstalt, Zeichnen-, Musik- und andere Schulen, mehrere Wohlthätigkeits-Anstalten; große Eisengießerei, Maschinen-, Wagen-, Farbendruck-, Garnspinnfabriken, Dampfschiffswerfte; die besten Ofner Weine auf dem Adler-, Bürger-, Blocksberge, Wolfsthal; schöne Umgebungen, die Margarethen-Insel, durch den verstorb. Erzherzog Palatin Joseph in einen herrlichen engl. Garten verwandelt, Auwinkel, Franzenshöhe, Schwabenberg. — Die Ofen-Pesther Kettenbrücke, ein großartiges Bauwerk der Neuzeit, am 1. Mai 1840 begonnen, mit einem Kostenaufwand von 6 Mill. Fl., unter der Leitung des Engländers Clarke vollendet, am 29. November 1849 eröffnet, besteht aus 2 Land- und 2 Strompfeilern, zusammen von 1,647,000' Kubikinhalt, von denen jene zur Verankerung der 4 riesenhaften Ketten, diese zur Tragung derselben sammt der Brückenbahn dienen; die Strompfeiler aus Kalkstein mit Granitumkleidung, vor ihnen gewaltige granitne Eisbrechen; die 4 Hauptketten, 2 über einander auf jeder Seite, zusammen 30,000 Ctr. schwer, bestehen aus 12' langen Gliedern, diese aus 10—11 über zolldicken, 10¼" breiten Schienen, in je klafterlangen Abständen liegen 48' l., durch 4 Hängeisenstangen von der Kette getragene eiserne Querbalken, auf denen der Fahrweg und die beiden Fußwege aus Lärchenholz und Eisen zusammengesetzt und der ganzen Länge nach mit 6 Reihen Streben befestigt sind, die zugleich als Geländer dienen, ein Eisengeländer trennt die Fußpfade von

dem 25′ br. Fahrwege; die Länge der Spannung zwischen den Ufer- und Strompfeilern auf jeder Seite beträgt 297, die zwischen den Strompfeilern 665, zusammen 1259′, die Höhe der Brücke über dem niedrigsten Wasserstand 58′, 2 Mauthhäuser und 2 kolossale Löwen stehen auf derselben.

Pesth, Pest, **Pestum**, **Pestinum**, königl. Freistadt in der Mitte einer sandigen Ebene, Ofen gegenüber gelegen, aus der Altstadt und 4 Vorstädten, Leopold-, Theresien-, Joseph- und Franzensstadt bestehend, 1½ Meile im Umfang, mit gegen 200 zum Theil schönen, breiten, graden Straßen, die schönste Stadt des Kronlandes, besonders die große Bruck-, Waitzner-, Dorotheengasse, Donauzeile; 110,000 E., worunter über 1000 Juden-Familien; Pesth hat sich nach dem unbeschreiblich schweren Ueberschwemmungsunglück, das die Stadt im Jahre 1838 in der Mitte der Märztage betroffen und im Ganzen 3000 Häuser zerstörte, zahllose Menschenleben forderte, mit zahlreichen Prachtgebäuden, zum Theil durch die reichen Gaben aus Deutschland und Ungarn, schöner erhoben; an der Donau prächtige Gasthäuser nahe der Eisenbahnbrücke, prächtige Privathäuser ungarischer Magnaten, die sich mehr und mehr hier niederlassen, großartige Gebäude, die sich auf das politische Leben und die magyarische Bewegung beziehen, das neue Ständehaus, das Theater, das Museum, das Casino, die ungarische Akademie, das große von Kaiser Karl VI. erbaute Invalidenhaus, 3 Stockwerke hoch, 370 Klaftern im Umfang, die Josephinische Kaserne mit dem 5. Artillerie-Reg., das Handelsstandsgebäude, das Ludoviceum, Universitätsgebäude, der Südostbahnhof, das deutsche Theater für 3000 M. wurde 1847 ein Raub der Flammen, das ungarische Theater; 15 Kirchen, die Universitätskirche mit prächtigen Thürmen und Freskogemälden, die gothische Pfarr-, die griechische Kirche, die Paläste der Grafen Karolyi, Cziraky, Marczibany, mehrere schöne Bäder. Die Universität mit reichen Sammlungen und Anstalten, Thierarzneischule, botanischer Garten, 72,000 Bände reiche Bibliothek, 7—800 Studenten, Piaristen-, evang., ungar. Gymnasium, theolog. General-Seminar für Ungarn, Musikconservatorium, Malerakademie, Blinden-, engl. Fräulein-Institut u. v. a. Schulen und Anstalten; gelehrte Akademie in 8 Klassen, mit reicher Bibliothek und schönen wissenschaftlichen Sammlungen, Nationalmuseum mit reicher Bibliothek und reichen Sammlungen, besonders von Mineralien, geolog. Gesellschaft für Ungarn, Landwirthschafts-, Kunst-, Industrie- und andere Vereine, mehrere Wohlthätigkeitsanstalten; auf dem Felde Rakos wurden früher die ungarischen Reichstage im Freien gehalten, finden jetzt die Pferderennen statt. Viel Gewerbs- und Handelsleben, das meiste in Ungarn; Hauptsitz des ungarischen Buchhandels und der Buchdruckerei, neue große k. k. Tabakfabr., großartige Josephswalzmühle, Leder-, Seiden-, Filzhut-, Zucker-, Stearinkerzen-, Ofen- und andere Fabriken; sehr reger Handelsverkehr durch Dampfschifffahrt und Eisenbahn begünstigt. Der Hauptschauplatz des Handelsverkehrs sind die Gehöfte des Judenviertels an der Königsstraße, die zur Marktzeit die belebteste ist, Juden, Ungarn, Siebenbürgner, Walachen verkehren hier mit einander; merkwürdig ist der große Bauernmarkt vom 29. bis 31. August vor der Hatwaner Linie, wo sich gegen 30,000 Menschen und unzählige Thiere aller Art umhertummeln, ein buntes Völker-, Thier- und Waaren-Gewimmel und Lustgetümmel; ein dritter Hauptschauplatz der Messe ist das Donauufer, wo Schiffe aller Größen mit allerlei Waaren liegen. Neu-Pesth ist als Vorstadt von Pesth zu betrachten. 8 Stuhl-Bezirke: 1) **Szent-Endree**, St. Andrä, Mrktfl. an der Donau, 3300 E. 2) Buda Ors, Pfarrdorf. 3) **Waitzen**, Vacz, bischöfl. Stadt, am großen Donauknie lieblich in fruchtbarer Gegend gelegen, 13,000 E., Bischofssitz, schöne Kathedrale, bischöfl. Palast mit römischen und mittelalterlichen Denkmälern, bischöfl. Lyceum mit Seminar, Piaristen-Kollegium mit Gymnasium, kath. Hauptschule, Militärknaben-Erziehungshaus, Taubstummen-Anstalt, barmherz. Brüderkloster, Eisenbahnhof, bedeutender Weinbau. Gefechte 1849. 4) **Gödöllö**, Mrktfl., 2500 E., prachtvolles, festungsähnliches Fürst Grassalkovicssches Schloß mit Kirche, Theater, Zier-, Thier-, Fasanengarten. 5) Pilis, slow. D., 2000 E., luth. Kirche, 3 Kastelle, Wein, Eisenbahnhof. 6) Dabal, D., ref. Kirche. 7) **Raczkeve**, Mrktfl. auf gleichn. Donauinsel, 4400 E., prächtiges, vom Prinz Eugen erbautes Lustschloß; Obst, Fische. 8) **Nagy-Kata**, Mrktfl., Kastell, Wein. **Plintenburg, Visegrad**, Hochburg, Mrktfl. an der Donau, 1100 E., Ruinen des berühmten Königschlosses, Lieblingssitz von Matthias Corvinus. **Aszod**, Mrktfl., 2500 E., luth. Kirche, großes, schönes, Freiherr Podmaniczkisches Schloß mit Münz- und Naturaliensammlung; hier werden Bunden, d. s. Wildschuren aus blau und grün gefärbten Schaffellen verfertigt. Bia, D., reform. Kirche, Sandsteinbruch. Salzfeld, D., Alabasterbruch. Promontorium oder Eugeniusvorgebirge, D., 2900 E., Weinbau, Bäder, Steinbruch, schönes von Prinz Eugen erbautes Lustschloß. — 2. Komitat Pesth-Solt mit 7 Stuhlbezirken:

1) **Kecskemet**, Aegopolis, der größte Mrktfl. in Ungarn, Hauptort des Komitats, mitten in der gleichn. Haide, einer ebenen Sandsteppe gelegen, welche, bei Pesth anfangend, 50 M. l. zwischen Donau und Theiß über Klein-Kumanien bis an die Basca sich erstreckt, 4000 Häuser, 40,000 meist magyarische Einw., 2/3 kath., 1/3 evang., 300 Juden, Pfarrkirche, Piaristenkollegium mit Gymnasium und Hauptschule, reform. Lyceum, Gestüte, sehr bedeutende Viehmärkte, Leder, Seife, Tabak- und Weinbau, berühmtes Weizenbrodt. 2) **Czegled**, Mrktfl. an der Eisenbahn, 20,000 E., meist magyar., kath., reform. Kirche, Treffen 1849. 3) **Nagy-Körös**, Groß-Körös, Mrktfl., 20,000 E., meist reform., kath., reform. Kirche, Synagoge, reform. Gymnasium, Acker-, Weinbau, Viehzucht und Handel, Wollmarkt. 4) **Solt**, Mrktfl., 7500 E., meist reform., reform. und luth. Kirche. 5) **Kalocsa**, alte Stadt in sumpfiger Donauebene, erzbischöfl. Sitz, erzbischöfl. Domkapitel mit 10 Domherren, festungsähnlicher erzbischöfl. Palast mit 30,000 Bände starker Bibliothek, Kathedrale, erzbischöfl. Lyceum, Piaristenkollegium mit Kirche und Gymnasium, Haupt-Nationalschule, viel Acker- und Weinbau, Heu, Rohr, Wasservögel, Fische, Dampfschifffahrtsstation. 6) **Hajos**, deutscher Mrktfl., erzbischöfl. Sommerresidenz, 3000 E. 7) **Kis Körös**, Klein-Körös, ungar.-slow. Mrktfl., 6000 E., meist evang., kath., luth. Kirche, Wein. — 3. Komitat Gran, rechts im großen Donauknie gelegen, bergig und hüglig. **Gran**, dem Graneinfluß gegenüber, am Anfang der Graner Donauthalenge herrlich gelegen, alte Stadt, zur Römerzeit Crumerum, Sitz des Fürst-Erzbischofs und Primas von Ungarn, früher Hauptstadt und Königssitz, Geburts- und Krönungsort des heil. Stephan, 1241 von den Tataren zerstört, bis dahin die glänzendste Stadt, der bedeutendste Handelsplatz in Ungarn. **Istropolis, Donau-Granstadt**, Istrogranum Strigonium genannt, großes erzbischöfl. Schloß auf Berge, seit 1822 begonnen, noch unvollendete Kathedrale, 22 Domherrnsitze, mehrere Kirchen, 5 Kapellen der nichtunirten Griechen, prächtige Dreifaltigkeitssäule, Benediktiner-Gymnasium Dampfschifffahrtsstation, 12,000 E., 2 Vorstädte, St. Georg und St. Thomas, Wasserkunstmaschine, die Schiffbrücke 1849 zerstört. 2) Csep, D., reform. Kirche. 3) **Dotis**, Tata, großer Mrktfl., aus 2 Märkten, der Ober- und der Seestadt bestehend, 13,000 E., Graf Esterhazysches Schloß, schöner engl. Garten, Piaristen-Kollegium mit Gymnasium und Hauptschule, warme Heilbäder, Marmor-, Tuffsteinbrüche, Fayence-, Kotzen- und Tuch-, Zucker-, Papierfabriken, altes Schloß, römische Alterthümer, große Schäferei. **Alt-Szöny**, Mrktfl., 1800 E., reform. Kirche, Kastell, engl. Garten mit exotischen Pflanzen, 47 Donaumühlen, röm. Alterthümer. **Kis Ber**, ungar.-deutsch. Mrktfl., Kastell, engl. Garten, Schäferei, Schweinmast in den großen Eichenwaldungen. Acs, D., Schwefelbad, Marmor, Wein. Babolna, Prädium, königl. Militärgestüt, große Merinoschäferei, Niederlage der Insurgenten am 28. Dezember 1848. Baj, D., 900 E., großes 2150 Eimer haltendes Weinfaß. — 4) Komitat Stuhlweißenburg, mit 4 Stühlen. **Stuhlweißenburg**, Szekes Fejervar, Alba regalis, königl. Freistadt, Bisthumssitz in Sumpfebene, in der Nähe der Sar Retsümpfe gelegen, 23,000 E., bischöfl. Kathedrale, von Kaiser Stephan gegründete Jungfrauenkirche, Komitathaus, bischöfliche Residenz, Graf Schmideggscher Palast, kath. Gymnasium und Hauptschule, bischöfl. Seminar und Priesterkrankenhaus, Militärknaben-Erziehungshaus, ungar. Theater, Tuch, Flanell, Korduan, Messer, Natroneinsammler; früher Residenz ungar. Könige, deren 14 im Mausoleum begraben liegen. **Moor**, Mrktfl., 7000 E., Kapuzinerkloster, schönes Schloß und Kastell, Kaserne, Privatgestüt, große Brennerei, Gartenanlagen, Wein- und Getreidebau, Viehzucht, häufig Erdbeben; Ban Jellachichs glänzender Sieg am 30. Dezember 1848. 3) **Val**, Mrktfl., 2200 E., viel Wein, Kastell. 4) Herczeg Falva, D. **Budek, Bodajk**, Mrktfl., Wallfahrtsort, reform. Kirche, Mineralbad. **Csakvar**, Mrktfl., 5000 E., schönes Schloß, Garten, reform. Kirche, Töpferei. **Marton Vasar**, Mrktfl. am fischreichen Velenczer See, 1300 E., kath., reform. Kirche, Wein, Fische, Wasservögel, Rohr. **Adony**, Mrktfl. an der Donau, 3400 E, 500 Raizen, meist Handelsleute, Dampfschiffs-Station. Moha, D., besuchter Sauerbrunnen. — 5. Komitat Borsod, 5 Stühle. 1) **Miskolcz**, sehr großer Mrktfl., 30,000 E., reform. Superintendentur, Minoritenkloster und Kirche, Pfarr-, griech., luth., reform. Kirche, kath., reform. Gymnasium, Synagoge, ungar. Theater, starker Weinbau und Handel, Steinbruch. 2) **Csaty**, Mrktfl. 3) **Mezö Kovesd**, Kronmrkt., 7000 E., guter Wein. 4) **Szent Peter**, Mrktfl. 5) **Edeleny**, ungar. Mrktfl. am Bodva, 1500 E., reform. Kirche, großes Schloß. **Dios Györ**, Mrktfl., 4000 E., kath., reform. Kirche, Synagoge, verfallenes Schloß; Mineralbad, Gold, Silber, vortreffliches Eisen, bester Stahl, Glas, Papier, tragbare flache hölzerne Weingefäße, Kulacs genannt, bedeutender Obst- und Weinbau, 3000 E., kath., ref. Kirche, Synagoge, Graf Erdödys Kastell; geschichtlich merkwürdig, Belas IV. Niederlage gegen die Mongolen

1241, die Türken geschlagen 1582, Versammlung ungar. Mißvergnügter unter Franz Rakoczy 1707. Borsod, D., Schloß, reform. Kirche. — 6. Komitat Heves, am Fuße der Matra. 1) **Erlau**, Agria, Jager, Eger, Stadt an der Erlau in fruchtbarem Thale, 2 Vorstädte, 6 Thore, 20,000 E., erzbischöfl. Residenz, die durch den Erzbischof Ladislaus Pyrker erbaute und 1836 vollendete, 300' l., 120' br. schöne Metropolitankirche mit 120' h. Kuppel, 6 andere Kirchen, Lycealgebäude, Komitatshaus; erzbischöfl. Lyceum mit Sternwarte und Bibliothek, kath. Gymnasium und Hauptschule, erzbischöfl. Seminar, barmherz. Brüderkloster und Kirche, Musikverein, alaunhaltige Bäder, daneben der große erzbischöfl. Garten, alte Schloßtrümmer, Kalvarienberg mit schönen Anlagen, Grabstein von Stephan Dobo, heldenmüthigen Vertheidigers von Erlau gegen die Türken 1552, Stephanssäule an der Stelle des von ihm erbauten Doms; vortreffl. Weinbau, 180,000 Eimer durchschnittlich. 2) **Heves**, Mrktfl., 6000 E., Kastell, Fasanerie, Wein, Mais, Tabak. 3) **Gyöngyös**, Mrktfl. am Fuße des Matra, 15,000 E., Gymnasium und Hauptschule, sehenswerthes Archiv und Waffensammlung, schöner Garten, Wein, Obst, Viehhandel. 4) **Hatvan**, Mrktfl., 3500 E., schöne Kirche, großes Schloß des Grafen Grassalkovics, Bierbrauerei, veredelte Schafzucht, ausgebreitete Pferdeweide mit einigen 1000 Pferden; schöne große Wassermelonen. 5) **Petervasar**, Mrktfl., 1700 E., gothische Kirche, Graf Keglevicssches Schloß. Kapolna, D., Niederlage der Insurgenten am 26. und 27. Febr. 1849. Debrö, 1700 E., vortrefflicher Tabak. Parad am Matragebirge, Glas, Alaun-, Schwefel-Sauerbrunnen. — 7. Komitat **Szolnok**, großer Mrktfl. an der Theiß, hölzerne Brücke, 11,000 E., Franziskanerkloster, Fische, Schildkröten, SOEisenbahnstation, Tokai-Szolnoker Dampfschifffahrt, Obst-, Salz-, Holzhandel. 2) **Törös Szent Miklos**, Mrktfl. an der Theiß, 9000 E. 3) **Tisza-Füred**, Mrktfl. an der Theiß, 4200 E., reformirte Kirche, Riemerarbeiten, Dampfschiffstation. **Mezö Tur**, großer Mrktfl. am Berettyö, 16,000 E., ref. Kirche, bedeutende Töpferei, Schwarzgeschirre von antiker Form, Wein. — 8. Komitat Csongrad, 4 Stühle. 1) **Szegedin**, Segedinum, Szeged, kgl. Freistadt und Festung an der Marosmündung in die Theiß, Schiffbau, eigentliche Stadt, Festung, Ober- und Untervorstadt und Getreidemarkt, 56,000 E., griech. nichtunirte, Franziskaner-Kirche, Komitats-, schönes Stadthaus, großes Salzmagazin, Platzkommando, Piaristen-Kollegium mit philos. Lehranstalt, Gymnasium und Hauptschule, Industrie-, Handelsschule, ungar. Theater, Kaserne, Arbeitshaus, Dampfschifffahrtsstation; Sodafabriken, bedeutende Seifenfabriken, schöne, leichte Seife, Tuch, Zischmen oder Stiefeln, Hauptschiffwerfte am Theiß, bedeutender Salz-, Getreide-, Holz- und Holzwaarenhandel, sehr bedeutende Märkte, 1686 den Türken, den 2. August 1849 den Insurgenten entrissen. 2) **Csongrad**, großer Mrktfl. auf einer Theißhalbinsel an der Körösmündung, 16,000 E., altes Schloß. 3) **Hold Mezö Vasarhely**, der zweitgrößte Mrktfl. Ungarns, am See Hod, 32,000 E., kath., griech., luth., reform. Kirche, Wein, Tabak, Gartenbau, Viehzucht. **Szentes**, Mrktfl. am Kurcza, 21,000 E., Wein, Dampfschiffsstation, Niederlage der Türken 1647. Kis Telek, D., starke Sodagewinnung. Fark, Prädium mit starker Rinderzucht und Schweinemast. — 9. Jazygien und Kumanien mit 7 Stühlen. 1) **Kun Szent Miklos**, Mrktfl., 5500 E. 2) **Felegyhaza**, Mrktfl., 16,500 E., große kath Kirche, Gymnasium, Wein, Obst, berühmte Viehmärkte. 3) **Halas**, Mrktfl. am Halastoteich, 13,000 E., kath., evang. Kirche, große Puszten. 4) **Jasz Bereny**, Mrktfl. an der Zagyva, Hauptort von Kumanien und Jazygien, 19,000 E., schöne, große kath. Pfarr-, Franziskanerkirche und Kloster, Rathhaus mit Archiv, kath. Gymnasium und Hauptschule, Weinbau, bedeutende Viehzucht. 5) **Jasz Apathi**, Mrktfl. am Einfluß der Kraszna in die Theiß, 9000 E., schöne Kirche. 6) **Kardszag-Uj-Szallas**, Mrktfl., 14,000 E., kath., griech., luth., reform. Kirche, Wein, Melonen, Schildkröten. 7) Kun Szent Marton, D. **Arok Szallas**, Mrktfl., 11,000 E. **Kis Uj Szallas**, Mrktfl., 10,000 E., reform. Kirche, bedeutende Weingärten.

2) Oedenburger Bezirk, 641 3/4 □M., 1 3/4 Mill. E., 2700 auf □M., der Westbezirk, vom Bakonywald durchzogen mit dem Neusiedler- und Plattensee, der frühere Kreis jenseits der Donau, 9 Komitate.

1) Komitat Oedenburg, 58 □M., 200,000 E., 3450 auf □M., einer der volksdichtesten Bezirke, vorwaltend deutsche Bevölkerung, 8 Stühle: **Oedenburg**, Sopronium, Sopron, königl. Freistadt, Handels-, Gewerbkammer, luth. Superintendentur, unfern des Neusiedlersees, an der SEisenbahn, in angenehmer, weinreicher Gegend, 15,000 fast ausschließlich deutsche Einw., Kollegiatkirche St. Georg, der Stadtthurm einer der höchsten in Ungarn; luth. Lyceum nebst Bibliothek und Bürgerschule, kath. Gymnasium und Hauptschule, Militär-Erziehungshaus, Dominikaner- und Ursulinerkloster, Theater, große Kaserne,

Eisenbahnhof; Tuch-, Baumwollzeug-, Zucker-, Glasfabriken, Pottasche, Salpeter, Mehl, Messer, Töpfe, guter Wein, Kastanien, Obst, Steinkohlengruben; berühmt ist das hier candirte oder dürre Oedenburger Obst; sehr viel Handel, große Rind- und Schweinemärkte. 2) Mattersdorf, Nagy Marton, 2200 E., an der Südbahn, Wein. 3) **Eisenstadt,** Kis Marton, königl. Freistadt am Leithagebirge, 6000 E., barmh. Brüder-, Franziskaner-Kloster, Wallfahrtskirche auf dem Kalvariberge, Kaserne, evang. und kath. Schule, großartiges, prachtvolles Fürst Esterhazysches Schloß, mit königl. Pracht ausgestattet, Sommer-Saal, Kapelle, Theater, Jagdkammer, herrlicher Park mit den mannigfaltigsten Anlagen, berühmte Treibhäuser, Kanal mit Wasserfällen, großer Thiergarten mit Jagdschloß und 2 Fasanerien. 4) Pullendorf, D., 1500 E. 5) **Kapuvar**, Mrktfl. an der Raab, 3500 E., Fürst Esterhazysches Schloß, viel Tabak, große Waldungen. 6) **Csorna,** Mrktfl., 4000 E. 7) **Ivany**, Mrktfl., 1500 E. 8) Szent Miklos, D. **Rust**, Ruszth, Rusta, Freistadt, 2200 E., 2 kath., 1 evang. Kirche, Kaserne, berühmter Weinort. **Forchtenau,** Mrktfl., 800 E., Servitenkloster, uraltes Fürst Esterhazysches Schloß Forchtenstein mit Cisterne und Zeughaus, schöne Kastanienwälder. **Mihalyi**, Mrktfl. an der Raab, 1800 E., altes Schloß, schöner Garten. **Groß-Höflein**, Mrktfl., 1500 E., Schwefelbad. **Pötsching**, Mrktfl., 1500 E., Wein, Sauerbrunnen. Esterhazy, D., großartiges fürstl. Schloß, 3 Stock hoch, mit 162 Zimmern, Kapelle, Theater, Opernhaus, Marionetten-Theater, Marstall mit 100 Pferden, herrlicher Park, Runkelrübenzuckerfabr. — 2. Komitat Wieselburg, 36 □M., 72,000 E., 3 Stühle. 1) **Wieselburg**, Mosonium, Mrktfl. an der Wieselb. Donau, 3600 E., Salpeter, Tuch, Viehzucht, Getreidehandel. 2) **Nagendorf**, deutscher Mrktfl., 3400 E., viel Obst und Wald. 3) **Neusiedl**, am gleichnamigen See, Mrktfl., 2200 E., Seebäder, Acker- und Weinbau, bedeutender Steinbruch, die alten Schanzen. **Ungarisch-Altenburg**, Mrktfl., 2600 E., Schloß, höhere landwirthschaftliche Anstalt, ausgezeichnete Merinoschäferei, Tuch, Getreide- und Viehhandel. **Kittsee,** Köptseny, deutsch-kroat. Mrktfl., Fürst Esterhazysches Schloß und Garten, große Schäferei, Fasanengarten. **Frauenkirchen**, deutscher Mrktfl., 2200 E., 600 Juden, Franziskanerkloster mit schöner Kirche. Zorndorf, Zarandfalva, D. an der Leitha, Feßlers Geburtsort. — 3. Komitat Raab, 28¾ □M., 105,000 E., 3 Stühle. 1) **Raab**, Nagy-Györ, Jaurinum, königl. Freistadt am Einfluß der Raab in die Donau, Bisthumssitz, 17,000 E., ¼ Deutsche, 8 kath. Kirchen, prachtvolle alte Domkirche, königl. Akademie mit Bibliothek, Archiv-Gymnasium, bischöfl. Seminar mit theol. Lehranstalt, evang. Gymnasium, Ursuliner-Kloster mit Mädchen-Erziehungsanstalt, adlige Waisenanstalt, Messerschmiede, Dampfschiffahrtsstation, früher Festung, unglückliche Schlacht gegen die Franzosen am 13. und 14. Juni 1809, Erstürmung unter Kaiser Franz Josephs Führung am 28. Juni 1849. 2) Teth, ungar. Dorf, 2700 E., evang. Kirche, starke Schafzucht. 3) **Szent Marton**, Martinsberg, Mrktfl., 2700 E., schöne Benediktiner-Erzabtei von Kaiser Stephan gegründet, auf dem Martinsberge, schöne Kirche mit kunstreichem Elfenbeinaltar, Bibliothek, Münzsammlung. **Hedervar**, Mrktfl. auf der kleinen Schütt, 1300 E., Graf Viczayisches Schloß, Bibliothek, Waffensammlung, botanischer Garten, Fasanenwald. — 4. Komitat Eisenburg, 96 □M., 290,000 E., 12 Stühle. 1) **Stein am Anger**, Stadt, schön gelegen, Bischofssitz, 4000 E., schöne Kathedrale, altes Schloß, bischöfl. Residenz, mit vielen römischen Alterthümern, bischöfl. Lyceum mit philos. und theol. Lehranstalt, Gymnasium, Normalschule, Zuchthaus. 2) **Güns**, Köszegh, Ginsium, kgl. Freistadt in schöner, fruchtbarer Gegend, 6500 meist deutsche Einw., Piaristenkollegium mit Gymnasium und Hauptschule, evang. Gymnasium, Zeichnenschule, Fürst Esterhazysches Schloß. 3) **Pinkafeld**, Mrktfl., 4000 E., Fürst Batthyanys Lustschloß, Thiergarten, Tuch, Holzwaaren. 4) **Groß-Petersdorf**, Mrktfl., 2200 E. 5) **Sarvar**, Mrktfl., 1300 E., Schloß, Tabak. 6) **Klein-Zell**, Mrktfl., 700 E. 7) **Janoshaza**, Mrktfl., 2200 E. 8) **Körmend**, Mrktfl. an der Raab, 3500 E., luth., reform. Kirche, prachtvolles Fürst Batthyanysches Schloß, Garten, Sammlungen, Springbrunnen, Fasanengarten; irdene Pfeifenköpfe. 9) **Eisenburg**, Vasvar, Mrktfl. an der Raab, 2700 E., Dominikanerkloster, guter Weinbau. 10) **Murai Szombat**, Olsnitz, Mrktfl., 800 E., Kastell mit Garten. 11) **Szent Gotthard**, Mrktfl., 1000 E., Cisterzienserabtei, Weinbau, Montecuculis Sieg über die Türken 1664. 12) **Güssing**, Mrktfl., 3000 E., altes Schloß, Franziskanerkloster, Graf Batthyanys Familiengruft. **Borosthyankeö**, Bernstein, Mrktfl, Graf Batthyanysches Schloß, Kupfergruben, Alaun-, Vitriol-, Scheidewasser-, Zinnoberfabr. **Lockenhaus**, Leuka, Mrktfl., 1800 E., altes Bergschloß. **Schlaining**, Szalonak, Mrktfl., 1500 E., evang. Kirche, Felsenschloß, Glasfabr. **Rechnitz**, Mrktfl., 4000 E., kath., evang. Kirche, Synagoge, landwirthschaftl. Lehranstalt, großartiges Graf Batthyanysches Schloß mit Gemäldesammlung, Bibliothek, schönem Garten,

berühmte Dosenfabriken, Tuch, Handel. Tatzmannsdorf, D., besuchte Heilbäder. — 5. Komitat Weßprim, 79 □M., 210,000 E., 5 Stühle. 1) **Weßprim**, Veszprem, Stadt, Bischofssitz, 11,000 E, bischöfl. Felsenschloß, prächtige Domkirche, Piaristenkollegium mit Gymnasium und Hauptschule, bischöfl. Alumnat, Franziskanerkloster. 2) **Ennying**, Mrktfl., 2700 E. 3) **Devecser**, Mrktfl. am Berge Somlo, 3200 E., trefflicher Somloer Wein, Schloß. 4) **Papa**, großer Mrktfl., 13,000 E., schönes großes Schloß, prächtige kath. Pfarrkirche, griech. Kathedralkirche, Franziskaner-, barmh. Brüderkloster, kath. Gymnasium, reform. Colleg., Steingut, Tuch, Wein. 5) Csesznek, D. **Zirez**, Mrktfl. am Bakonywald, berühmte Cisterzienserabtei, prächtiges Kloster, Stuterei, ausgezeichnete Gärten. **Palota**, Mrktfl. am Bakonywald, 5000 E., kath., evang. Kirche, Synagoge, altes Schloß, schönes Kastell; Tuch, Wein, Wald, Wild. **Somlo-Vasarhely**, Mrktfl. am Somloberge, Tabak, Wein. Herend, D., ausgezeichnete Porzellanfabrik. — 6. Komitat Zala, 6 Stühle. 1) **Zala-Egerszegh**, Mrktfl., 3200 E, schöne Kirche, Kaserne. 2) **Groß-Kanisa**, Mrktfl. nahe der Mur, 9000 E., Piaristenkollegium mit Gymnasium, Franziskanerkloster, früher starke Festung. 3) **Also Lendva**, Mrktfl., 1000 E., Wein. 4) **Sümegh**, Mrktfl., 2800 E., Residenzschloß des Bischofs von Weßprim, Franziskaner-Kloster. 5) **Tapolcza**, Mrktfl., 3300 E., Schwefelquelle, Wein. 6) **Nagy Kapornak**, Mrktfl., 1000 E., Abtei. **Keßthely**, Mrktfl. am Plattensee, 8000 E., Franziskaner-, barmh. Brüderkloster, Synagoge; Graf Festeticsches Schloß mit Bibliothek, Gymnasium, Hauptschule, landwirthschaftliche Anstalt, Konvikt mit Musik- und Zeichnenschule, Forst-, Jagd-, Gestütschule, Landschullehrer-Seminar; Tuch, Wein, Fische, Marmor, Bad. — 7. Komitat Tolna, 65 □M., 200,000 E., 5 Stühle. 1) **Szekszard**, Mrktfl., 11,000 E., der berühmte Szekszarder Rothwein, schöne kath. Kirche. 2) **Duna Földvar** an der Donau, großer Mrktfl., 12,000 E., Dampfschiffsstation, Franziskanerkl., Wein. 3) **Högyesz**, Mrktfl., 3200 E., schönes Graf Apponyisches Schloß; Obst, Wein. 4) **Bonyhod**, Mrktfl., 5400 E., kath., luth., reform. Kirche, Synagoge, Tabak. 5) **Dombovar**, Mrktfl., 1400 E. **Tolna**, Mrktfl. an der Donau, 6000 E., Graf Festeticsches Schloß, Pottasche, Wein, Tabak, Saflor; Dampfschiffsstation **Ozora**, Mrktfl., 3500 E., schönes Esterhazyisches Schloß, Garten, Gestüt, Schäferei. **Döbörokz**, Mrktfl., 2600 E., Tabak. **Simontornya**, Mrktfl. am Palatinalkanal, 2000 E., schönes Kastell, Franziskanerkloster, Stuterei; sehr guter Wein, altes Schloß. Szent Lörincz, D., 1800 E., evang. Kirche, Superint. und Gymnasium, Waizenbau. — 8. Komitat Samogy oder Sümegh, 113 □M., 245,000 E., 7 Stühle. 1) **Kaposvar**, Mrktfl. am Kapos, 4000 E., altes Schloß, Komitatshaus, guter Wein und Tabak. 2) **Igal**, Mrktfl., 1600 E. 3) **Karad**, Mrktfl., 2500 E., Wein. 4) **Marczaly**, Mrktfl., 1400 E., Wein. 5) **Szigethvar**, Grenz-Szigeth, Mrktfl., auf Flußinsel im Almas, von Graben und Schanzen umgeben, 4000 E., berühmt durch Zrinyis heldenmüthige Vertheidigung gegen die Türken 1566; Schloß. 6) **Nagy Atad**, Mrktfl., 1100 E. 7) **Csurgo**, Mrktfl., kath., reform. Kirche, reform. Progymnasium. **Babosca**, Mrktfl., früher Festung an der Drau, im Jahre 1556 schlugen Nadasdy und Zrinyi die Türken. **Berzenecze**, Mrktfl., früher berühmte Festung, Graf Festetics Kastell. Laad, D., altes Gestüt, tatarische Pferde. — 9. Komitat Baranya, 82¾ □M., 225,000 E., 7 Stühle. 1) **Fünfkirchen**, Pecs, königl. Freistadt, Bisthumssitz, am Abhang des Mecsekberges gelegen, 16,000 kroat., ungar., deutsche E., großartige Kathedrale mit alten Katakomben, Komitatshaus, Ober- und Untergymnasium, Rechtsakademie, Primar-Schule, bischöfl. Seminar, bischöfl. Bibliothek und Münzsammlung, Theater, warme Bäder, Leder, Tuch, Flanell, Seidenspinnerei, Papier, Wein, Tabak, Obst, Safran, Steinkohlen, Steinbrüche, Handel. 2) **Siklos**, Mrktfl., 3500 E., Graf Batthyanyisches Felsenschloß, kath., griech., evang. Kirche, Franziskanerkloster, warme Schwefelquellen, ausgezeichneter Weinbau. 3) Szent Lörincz, D., 1000 E. 4) Said, D., 1000 E., viel Wald, Steinkohlengruben. 5) **Mohacs**, Mrktfl. in Donauebene, 10,000 E., Sommerresidenz des Bischofs von Fünfkirchen, Franziskanerkloster, Dampfschiffsstation, Donauhandel, viel Wald und Wiese auf der 8 M. l., 4 M. br. Mohacser- oder Brigitteninsel. In der Sumpfebene 1526 Niederlage der Ungarn gegen die Türken, Ludwig II. und seiner Treuen Tod, 1687 glänzender Sieg des Herzogs Karl von Lothringen über die Türken. 6) **Pörsvar**, Mrktfl., 3000 E., kath., griech., evang. Kirchen, altes Schloß, Kaserne, Papier, Obst, Wein, Kastanien, Marmor, Kalk, Steinkohlen. 7) **Darda**, Mrktfl., 2300 E., Schloß, Park des Fürsten zur Lippe. Abaligeth, D., berühmte Tropfsteinhöhle. Vassas, D., Steinbrüche, Steinkohlengruben. Villany, D., trefflicher Rothwein. Baranyavar, D., altes Schloß, wonach das Komitat benannt.

3) Bezirk Kaschau, 708 □M., 1,420,000 E., 2000 auf □M., der östliche Karpatenbezirk mit dem ungarischen Erzgebirge. 8 Komitate.

1. Komitat Zips, 66½ □M., 178,000 E., 7 Stühle. 1) **Alt-Lublau,** eine der 16 Zipser Kronstädte, am Poprad, 2000 E., Trümmer des Bergschlosses Lublau. **Altdorf,** Mrktfl., 1300 E. 3) **Kesmark,** königl. Freistadt am Poprad, 4500 E., festes Schloß, große kath. Stadtkirche, evang. Lyceum, kath. Hauptschule, schönes Rathhaus, Schießstätte, Tuch, Garten-, Flachsbau, Handel mit Ungarweinen. 4) **Donnersmarkt,** slovak. Mrktfl. 5) **Leutschau,** königl. Freistadt, 5600 E., St. Jakobskirche mit sehenswerthen Alterthümern, evang. Kirche, evang. Lyceum, kath. Gymnasium, adliges Konvikt, Normalschule, 2 Kasernen, Wein, Obst, Safran, Hopfen, Erbsen, Meth, Bier, Käse. 6) **Kirchdrauf,** eine der 16 Zipser Freistädte, 3300 E., slovak. und deutsch, kath., evang. Kirche, barmh. Brüderkloster. 7) **Gölnitz,** Bergfl., 5400 E., kath., evang. Kirche, Eisen- und Kupferwerke, Draht, Messerschmiede. **Teplicz,** Mrktfl. am Poprad, 1100 E. **Kapodorf,** Mrktfl. an der Hernad, 1100 E., kath., evang. Kirche, Eisenwerke, 3 merkwürdige Höhlen im Schutzberg. **Schmölnitz,** Bergstadt, 4500 E., Berginspektorat, Berggericht, Kupfergeldmünze, Kupferwerke, 8—10,000 Ctr. **Stoosz,** Bergfl., 1500 E., Deutsche, evang., kath. Kirche, Kupfer-, Eisengruben, Eisenhammer. **Schwedler,** Bergfl., kath., evang. Kirche, Kupfergruben. **Einsiedel,** 2400 E., kath., evang. Kirche, Kupfergruben, Bier, Branntwein. **Krompach,** Bergfl. an der Hernad, 2200 E., kath., evang. Kirche, Normalschule, Kastell mit schönem Garten, bedeutende Eisengruben, 10,000 Ctr. Roheisen, Eisenhammer, Leinwand, Honigsiederei, Nagelschmiede. **Wagendrüßel,** Bergfl., kath., evang. Kirche, Bergamt, Kupfer-, Eisengruben. Die übrigen 16 Städte der Zips: **Neudorf,** Berg- und Kronstadt, 6000 E., kath., evang. Kirche, Papier-, Steingutfabr., Kupferhammer, Vitriolwerk, Spießglanzschmelze, Leinwand, Bienenzucht, Eisen-, Kupfer-, Spießglanzgruben. **Gnesen** am Poprad, 2000 E. **Pudlein** am Poprad, 2300 E., Schloß, Paristenkollegium mit Gymnasium und Hauptschule, Gesundbrunnen, Hanf **Bela** am Poprad, kath., evang. Kirche, evang. Gymnasium, Schwefelbad, Leinwand. **Leibitz,** kath., evang. Kirche, gemischte Hauptschule, Schwefelbad, Leinw., Tuch. Menhardsdorf, meist evang. Deutsche, Leinwand. Deutschendorf am Poprad, 1400 deutsche Einw., evang., kath. Kirche, Leinwand. Michelsdorf, 750 E., evang., kathol. Kirche, Leinwand, Flachs. Rißdorf, kath., evang. Kirche, 700 E. Wallendorf an der Hernad, kath., evang. Kirche, 3500 E., Papiermühle. Felk, 1500 meist deutsche evang. Einw. Matzdorf am Poprad, 1100 E., Flachs, Leinwand, Zipser Leinwand genannt. Georgenberg, 1100 E., evang., kath. Kirche. Durand, 800 E., kathol., evang. Kirche, bester Zipser Käse. Neu-Lublau, D., berühmter Sauerbrunnen. Groß-Schlagendorf, D. mit dem berühmten Karpatenbade, Sauerbrunnen und Schwefelquelle. Zipserschloß, verfallenes Schloß, wonach das Komitat benannt ist. Zipser Kapitel auf Berge, mit der uralten gothischen Kathedrale, bischöfl. Residenz, Seminar, Domherrn-Wohnungen. Hotkocz, D., Graf Csakysches Schloß, nahebei die Eishöhle am Berge Drevenik. Javorina, großes Eisenwerk. **Altwasser,** Bergort mit k. k. Silber- und Kupferschmelzhütten. — 2. Komitat Gömör, 76½ □M., 170,000 E., 7 Stühle. 1) **Rosenau,** Stadt am Sajo, Bischofssitz, 7000 E., Kathedrale, evang. Kirche, bischöfl. Residenz, Franziskanerkloster, kath., evang. Gymnasium, theol. Seminar, Papier, Steingut, Leinwand, Leder, Wachskerzen, Meth, Handel. 2) **Jelschau,** Mrktfl., 4200 E., großes Schloß, weißer Marmor, Eisenhammer und Handel. 3) Murany, D. mit Eisengruben und Hämmern. 4) **Ratko,** Mrktfl., 1400 meist evang. Einw., Leder, Flachs, Tabak. 5) **Pleißnitz,** Mrktfl., 1000 meist evang. E., Eisenwerke. 6) **Rima Szombath,** Mrktfl., Hauptort des Komitats, 8500 E., evang. Gymnasium, Komitatshaus, Hornpfeifen, Leinweberei. 7) **Putnok,** Mrktfl. am Sajo, 2500 E., reform. Kirche, Schloß. **Gömör,** Mrktfl., 1100 E., evang. Gymnasium, Obst, Wein, Tabak, Käse. **Csetnek,** Mrktfl., 2500 E., Eisen- und Antimongruben, Tabak. **Dobschau,** Bergfl., 5500 E., evang. Gymnasium, Kupfer-, Eisen-, Kobaltgruben, Hochofen. **Teißholz,** Mrktfl., evang. Superintendentur, 3300 E., Papier, Eisenhammer, Sauerbrunnen, Käse, Marmor. Agtelek, Dorf mit der berühmten Agteleker Höhle, eine aus vielen Höhlen und Gängen bestehende Tropfsteinhöhle mit mannigfachen Tropfsteingebilden. Osgyan, Rima Brezó, Sauerbrunnen und Eisenwerke. — 3. Komitat Abauj-Torna, 7 Stühle. 1) **Kaschau,** königl. Frei-, Bezirks- und Komitats-Stadt, kath. Bisthumssitz an der Hernad, Handels-, Gewerbkammer, 3 Vorstädte, 13,000 E., prächtige gothische Domkirche mit reichen Ver-

zierungen und Kunstschätzen, gothische Michaeliskirche, akadem., Franziskaner-, Garnisons-, Seminarkirche, evang. Kirche mit Kuppel; bischöfl. Residenz, Komitats-, Kammer-, Kommandanten-, Zeug-, Rathshaus, obere und untere Kaserne, mehrere Grafen-Paläste, Theater; schöne Nepomuk-, schöne Marienfäule; kathol. Staatsakademie mit Bibliothek, physik. Kabinet, Archigymnasium, kath. Primarschule, adl. Konvikt, bischöfl. Seminar, Bibliothek, mehrere Anstalten; reges Gewerbsleben, Steingut, Stabeisen, Papier, Pulver, mehrere Druckereien, sehr bedeutender Handel, Hauptspeditionsplatz nach Polen. 2) Groß-Szalancz, D., 900 E. 3) **Groß-Ida**, Mrktfl., 1800 E., schönes Schloß und Garten des Grafen Csaky; 1650 großes Judenconzil. 4) **Gönez**, Güntz, Mrktfl. an der Hernad, 5000 E., Wein. 5) **Sepsi**, Mrktfl. 6) **Forro**, Mrktfl., 1700 E. 7) **Torna**, Mrktfl., 2200 E., großes Kastell und Garten des Grafen Keglevics, Komitatshaus, Wein, große Waldungen; altes Schloß. **Josz**, Mrktfl., reiche Prämonstratenser-Abtei mit schöner Kirche, Bibliothek, Urkundensammlung, Eisengruben, Hohofen, Marmorbr. **Ober-** und **Untermetzenseif**, Bergfl., 5500 E., Eisenwerke. **Szikszo**, Mrktfl., 4500 E., ev. Kirche, Synagoge, Wein, Obst, Getreide. **Szanto**, Mrktfl., 5000 E., Wein, Tabak, am Anfange des Hegyallya oder Tokaier Weingebirges. Keked, Kastell, Heilquelle. Rank, D., besuchter Sauerbrunnen, der Herlaner Brunnen. Banko, D., stark besuchter Badeort. Bela, D., 1000 E., Silber-, Kupfer-, Eisengruben, Kalk-, Schieferbrüche. Opaka, D., Kupfergruben und Schmelze. Arany-Idka, D., 900 E., ergiebige Gold-, Silber-, Kupfer-, Eisen-, Spießglanzgruben, Amalgamirwerk. Telky-Banya, D., 1300 E., Goldgruben, Porzellanfabrik, Heilquelle. Hollohaza, Glas- und Porzellanfabrik. Dernö, D., ausgezeichnete Eisengießerei. Szilicze, D., altes Bergschloß, merkwürdige Eishöhle, deren Eismassen im heißen Sommer zunehmen, im Winter schmelzen. — 4) Komitat Saros, 66 □M., 210,000 E., 8 Stühle. 1) Lemes, D. 2) **Eperies**, Fragopolis, Pressow, königl. Freistadt, Hauptort des Komitats, Bisthumssitz, nach Kaschau die hübscheste Stadt in Ober-Ungarn, am Tarczafluß, 9000 E., 4 kath., gothische Pfarr-Kirche, griech., evang. Kirche, Synagoge, Komitats-, Kapitel-, Stadthaus, kath. Gymnasium und Untergymnasium, evang. Kollegium, bischöfl. Bibliothek, Theater; Leinwand, Tischzeuge, Tuch, Flanell, Kotzen, Leinwand-, Weinhandel, Eperieser Leinwand und Wein. 3) Siroka, D., große Waldungen; Braniszkopaß, blutiges Gefecht 1849. 4) **Jeben**, Bergstadt, 4200 E., kath., evang. Kirche, Piaristenkollegium mit Gymnasium und Hauptschule, Papier, Bad. 5) Raslavicza, D., 1000 E. 6) **Bartfeld**, Freistadt, kath., evang. Kirche, evang. und kath. Gymnasium, Militär-Erziehungshaus, starkbesuchte Eisenbäder, ungarisches Pyrmont genannt, 6800 E. 7) Giralt, D., 1000 E., Leinwand, Fayence. 8) **Szvidnyik**, Mrktfl., 700 E. **Palocsa**, Mrktfl. am Poprad, 1200 E., Freiherr Horvathsches Schloß. **Groß-Saros**, Mrktfl., 3000 E., Graf Szirmayisches Schloß, Schloß Saros, wonach das Komitat benannt; Kotzen, Tuch. **Zboro**, Mrktfl., 2400 E., Graf Erdödys Schloß und Garten, Leinwand. **Also Sebes**, Mrktfl., 1100 E., Graf Hallersches Schloß. **Hanusfalva**, Mrktfl., Graf Desseöffyisches Schloß, Mineralquellen. Ungarisch Ischl, neuer Gesundbrunnen. **Soovar**, Salzburg, 2300 E., Saline im Soovarer Salzkammergut. Kruszlo, großes Eisenwerk. Czervenicza oder Vörös Vagas, D., berühmte Opalgruben. — 5. Komitat Unghvar, 60 □M., 110,000 E., 4 Stühle. 1) **Unghvar**, Mrktfl., Hauptort des Komitats, Sitz des griech.-unirten Bischofs von Munkacz, am Flusse Ungh, 6500 E., Ungarn, Slovaken, Ruthenen, Deutsche, Juden; bischöfl. Residenz, Komitatshaus, bischöfl. Seminar, kath. Gymnasium und Hauptschule, Wein, Mineralquelle, Porzellanerde. 2) Perecsenyi, D., Marmor. 3) **Szobrancz**, Mrktfl., Schwefelbad. 4) **Nagy Kapos**, Mrktfl., 1000 E., Kavalleriekaserne. Felsö-Remete, D. mit großen Eisenwerken, nahe am kleinen See. — 6. Komitat Zemplin, 112 □M., 240,000 E., 10 Stühle; das Tokaierweinkomitat. 1) **Töke Terebes**, Mrktfl., 3000 E., kath., griech.-unirte und nichtunirte Kirche, Synagoge, Graf Csakysches Schloß, Kavalleriekaserne. 2) **Groß-Mihaly**, Mrktfl. am Udva, 2200 E., Graf Sztarayisches Kastell. 3) **Homonna**, Mrktfl., 3100 E., kath., griech. Kirche, großes Schloß, Gestüte. 4) Mezö Laborcz, D. 5) **Varanno**, Mrktfl., 1500 E. 6) **Sztropko**, Mrktfl., 2700 E. 7) **Ujhely**, Mrktfl. am Bodrog, Hauptort des Komitats, 7000 E., kath., griech., reform. Kirche, Piaristenkollegium und Gymnasium, Wein. 8) **Tokaj**, Mrktfl. am Bodrog und Theiß, 6000 E., Dampfschiffsstation, Obst, Fische, der Tokaierberg mit dem König der europäischen Weine, der köstlichste auf dem Hügel Mezes Male, d. i. Honigseim. 9) **Szerencs**, Mrktfl., 2300 E., altes Schloß, trefflicher Wein, salpeter- und schwefelhaltige Quelle. 10) **Kiraly Helmecz**, Mrktfl., 1400 E., Obst, Wein. **Saros Nagy Patak**, Mrktfl., 5300 E., reform. Kollegium mit reicher Bibliothek, Mineraliensammlung,

kath. Hauptschule, Tuch, Wein, Steinbruch. **Zemplin**, Mrktfl. am Bodrog, ref. Kirche Wein, altes Schloß, wonach das Komitat benannt. **Tarczal**, Mrktfl. am Westabhang des Tokayerberges, 3400 E., der edelste Tokajer oder Hegyallyer Wein, der vorzüglichste, Ausbruch. **Bodrog-Keresztur**, Mrktfl. am Bodrog, Tokaierwein, Sieg des General Schlick über die Insurgenten 1849. **Zombor**, Mrktfl., stärkster Hegyallyawein. **Megyaszo**, Mrktfl., 2100 E., Hegyallyawein. **Maad**, Mrktfl., Hauptweinerzeugungsort der Hegyallya; Badeanstalt. **Tallya**, Mrktfl., 5700 E., guter Hegyallyawein, großer Weinfässermarkt im Herbst. — 7. Komitat Beregh Ugocsa, 87 □M., 170,000 E., 6 Stühle. 1) **Munkacs**, Mrktfl. an der Latorcza, Hauptort, 3500 E., Deutsche, Ruthenen, kath., griech., reform. Kirche, Synagoge, Basilitenkloster, Salpeter, Strumpfwaaren, Eisengruben, Steinbrüche; Felsenfestung Munkacs, auf 600′ h. Felsen, Staatsgefängniß, 36 Klft. tiefer Brunnen, 1688 und 1711 von den Türken belagert. 2) **Vereczke**, Mrktfl., Fundort der schönen Bergkrystalle, ungarische Diamanten genannt. 3) **Kaszony**, Mrktfl., 1600 E. 4) **Beregbszasz**, Mrktfl., 3600 E., kath., griech., reform. Kirche, Wein, Mühlsteine. 5) **Nagy Szöllös**, Mrktfl., 2200 E., kath., griech., reform. Kirche, Franziskanerkloster, Wein, Wald. 6) **Halmi**, Mrktfl., 1300 E., Wald, Schweinezucht. **Beregh**, Mrktfl., altes Schloß. **Tisza Ujlak**, Mrktfl., kath., griech., reform. Kirche. **Tarpa**, Mrktfl., 2600 E., Wein, Wald. Szelesztо, D., großes Eisenwerk und Maschinenwerkstätte. Podhering, D., große Alaunsiederei, Tuchfabrik. Kerepecz, D., Alaunsiederei. — 8. Komitat Maarmaros, 187 □M., 180,000 E., 7 Stühle. 1) Bocsko, D. an der Theiß, 2400 E., k. k. Berg-, Salz- und Grubenamt. 2) Viso, D. 3) Raho, D., Wald-Amt, Holzschwemme. 4) **Szigeth**, Mrktfl. an der Theiß, 7000 E., sehr gemischte Bevölkerung, Ungarn, Deutsche, Walachen, Serben, Armenier, Juden, kath., griech., reform. Kirche, Synagoge, Piaristenkollegium mit Gymnasium, reform. mittl. Gymnasium, kath. Hauptschule, Hauptsalzniederlage. 5) Dekörmezö, ruth. Dorf, Fundort der Marmaroser Diamanten (Bergkrystalle), auch Dragomiten genannt. 6) **Huszt**, Mrktfl. am Einfluß der Nagyag in die Theiß, 4600 E. gemischter Bevölkerung, Hanf; Felsenschloß Huszt. **Visztk**, Mrktfl., Bienen. Lonka, 1200 E., Marmaroser Diamanten. Borso, walach. Dorf, 3500 meist adl. Einw., Blei- und Kupfergruben und Schmelzen. Rhonaszek, D., 1300 E., großes Steinsalzbergwerk. Szlatina, berühmte Salzgruben.

4) Preßburger Bezirk, 649 □M., 1,780,000 E., 2742 auf □M., der NW Bezirk mit dem gold- und silberreichsten Theil des ungarischen Erzgebirges; mit 12 Komitaten oder Gespannschaften.

1) Komitat Preßburg, 69 □M., 230,000 E., 6 Stühle. 1) **Preßburg**, Posonium, Pozsony, Preßburek, königl. Freistadt, Bezirkshauptstadt, eine der schönsten Städte in Ungarn, am linken Donauufer, mit Wien durch Eisenbahn, mit Tyrnau durch Pferdebahn verbunden; 16 Plätze, 25 Kirchen, 2500 Häuser, 42,000 E., gothische Domkirche, Krönungsort der ungarischen Könige, mit reichvergoldetem Thurm, Franziskanerkirche, in welcher der Ritterschlag des goldenen Sporns mit dem Schwert des heil. Stephans ertheilt wurde; Komitats-, Land-, altes Rathhaus, erzbischöfl. Palast, erzbischöfl. Sommergebäude, mehrere gräfl. und fürstl. Paläste, Theater, Hauptwache, Bahnhof, königl. Schloß auf 439′ h. Schloßberge, 1811 eingeäschert, nicht wieder hergestellt, Radetzky-, Haynau-, Jellachichplatz; k. k. Akademie, deutsch-kath. Staatsgymnasium, evang. Seminar mit reicher Bibliothek und Sammlungen, Musterhauptschule, Ober- und Unter-Realschule, kathol. Seminar, mehrere Schul- und Erziehungsanstalten, Graf Apponys öffentliche Bibliothek, Taubstummen-, mehrere Krankenanstalten; Krönungshügel, auf dem nach erfolgter Krönung die Könige zu Pferde ihr Schwert nach den 4 Himmelsgegenden schwangen, 1775 durch Maria Theresia erneuert; schöne Gartenanlagen und Spaziergänge; Dampfschiffsstation, Eisenbahnhof; viel Gewerbthätigkeit, Preßburger Zwieback, viel Handel; Preßburger Friede 26. Dezbr. 1805 zwischen Oesterreich und Frankreich, starke Beschießung durch die Franzosen 1809. 2) **Malaczka**, Mrktfl., 2500 E., Fürst Palffysches Schloß mit Park, Thiergarten. 3) **Sanct Johann**, Szent Janos, Swati Jan, Mrktfl. an der March, 1900 E. 4) Nagy Magyar, D. in der Schütt, 1400 E. 5) **Szerdahely**, Mrktfl., 700 E. 6) **Galantha**, Mrktfl. an der SOBahn, zwischen den Marcharmen, Fürst Esterhazysches Schloß. **St. Georgen**, königl. Freistadt, 4000 E., Weinbau, St. Georger Ausbruch; Piaristenkollegium mit Gymnasium und Hauptschule, kaltes Schwefelbad. **Pösing**, Bazin, Pezynk, königl. Freistadt an der Preßburg-Tyrnauer Bahn, 4500 E., meist Deutsche und Slaven, kath., evang. Kirche, Kapuzinerkloster, Synagoge, Fürst Palffysches Schloß, Papiermühle, Salpetersiederei, Kalkbrennerei, kaltes Mineralbad, Gold- und Silbergruben,

Granitbrüche. **Modern**, Modor, königl. Freistadt am Karpatenfuß, unfern der Tyrnau-Eisenbahn, 5000 E., Benediktinerkloster, evang. Gymnasium, Militärhaus; Tuch, Töpfe, Leinwand. **Theben**, Deven, Mrktfl. an der Marchmündung, 1800 E., malerische Schloßtrümmer, Wein, Steinbrüche. **Ratzensdorf**, Mrktfl., 2300 E., vortreffl. Wein. **Schattmannsdorf**, Mrktfl., 1600 E., Wein. **Lanschitz**, Czeklesz, Mrktfl., Graf Palffysches Schloß mit Bibliothek, Gemäldesammlung, Thiergarten, Reitschule. **Wartberg**, Szempecz, Szencz, Mrktfl. an der SOBahn, 2200 E., Wein. **Stampfen**, Mrktfl. am Fuß des weißen Gebirges, 3800 E., schönes Graf Palffysches Schloß, Kupfer-, Eisenhammer, Marmor. Marienthal, Maria völgye, D., Wallfahrtsort, Thonschieferbruch zum Dachdecken. Blasenstein, D., Schloß, Felsenfeste; die Rachstuen-Tropfsteinhöhle. Pered, D. an der Waag, Görgeys Niederlage am 21. Juni 1849. **Sellyn**, Mrktfl. an der Waag und SOBahn, 2200 E., Schloß, Tabak. **Farkasd**, Mrktfl. an der Waag, 3500 E. Auf der großen Schüttinsel, Czallaköz, fast durchgehends fruchtbarer, zum Theil gut bebauter Boden. **Sommerein**, Somorja, Mrktfl., 3600 E., starker Getreidehandel. — 2. Komitat Ober-Neutra, 62 □M., 243,000 E., 7 Stühle. 1) **Tyrnau**, Nagy-Szambath, königl. Freistadt an der Trnawa, Komitats-Hauptort, 8000 E., 9 kathol., 1 evang., 1 griech. Kirche, erzbischöfl. Lyceum, 2 erzbischöfl. Seminare, slovak. Unter-Gymnasium, kath. Hauptschule, evang. Musterschule, Militärknaben-Erziehungshaus, Irren-Anstalt, Tuch, Leinwand, Wein, Wald, Eisenbahn, Niederlage der Insurgenten am 16ten Dezember 1848. 2) **Nadas**, Mrktfl., 1600 E. 3) **Pösteny**, Mrktfl. an der Waag, 3500 E., Sommerkastell, warme Schwefelbäder. 4) **Neustadl** an der Waag, Vagh Ujhely, Mrktfl., 5500 E., guter rother Wein, Getreide-, Woll- u. s. w. Handel. 5) **Miava**, Mrktfl., 10,500 E., kath., evang. Kirche, Synagoge, Wollzeug, Mühlbeuteltuch, Leinwand, Leinöl. 6) **Szenicz**, Mrktfl., 3000 E., kathol., evang. Kirche, Hanf, Flachs, Wein. 7) **Skalitz**, Szakolcza, königl. Freistadt an der March, 8000 E., Franziskanerkloster mit Gymnasium und Hauptschule, barmh. Brüderkloster, Tuch, Wollzeuge, Rasch-, Schuhmacherei, Hanf, Wein, Obst. **Szobotist**, Mrktfl., 3200 E., kath., evang. Kirche, Synag. **Holitsch**, Mrktfl. an der March, 4500 E., k. k. Lustschloß, Fayencefabrik, Merinoschäferei. **Schoosberg**, Sasvin, Sasvar, Mrktfl., Hauptort der gleichn. k. k. Familienherrschaft, 2700 E., Wallfahrtsort, Zitz- und Kattundruckerei. **Verbo**, Mrktfl., 3500 E., Wein. **Leopoldstadt**, Lepoldvar, Festung an der Waag, ohne bürgerl. Einw. **Leopold-Neustadt**, kleiner Flecken nahebei. Kopcsan, D., 2000 E., ausgezeichnetes k.-k. Gestüt; Tabak. — 3. Komitat Unter-Neutra, 92½ □M., 236,000 E., Stadt an der Neutra, Komitats-Hauptort, Bischofssitz, Ober- und Unterstadt, 5000 E., die Festung mit der bischöfl. Residenz, alter und neuer Dom, Piaristenkollegium mit slovak. Gymnasium, Bibliothek und Hauptschule, guter weißer Wein. 2) **Neuhäusel**, Ersek Ujvar, Mrktfl. a. Neutra und SOBahn, 6800 E., Franziskanerkloster, früher wichtige Festung. 3) **Uermeny**, Irmin, Mrktfl., 2700 E., berühmtes Graf Hunyadysches Gestüt und Schäferei. **Freistadtl**, Galgocz, Mrktfl. an der Waag, 460' l. Brücke, der Festung Leopoldstadt gegenüber, 4500 E., Pfarr-, goth. Franziskanerkirche, prächtiges Graf Erdödysches Lustschloß mit reichen Sammlungen, Theater, schönem Garten, Gestüt, Reitschule; Holz- und Holzwaarenhandel. 5) **Groß-Tapolcsan**, Mrktfl. an der Neutra, 2500 E., Getreide, Wein, Obst, Safran. 6) **Baan**, Mrktfl., 2500 E., Slovaken. 7) **Oszlan**, Mrktfl. an der Neutra, 1600 E. 8) **Privitz**, Mrktfl., 4800 E., Piaristenkollegium mit Gymnasium und Hauptschule, Tuch, Obst, Kohl. **Szkacsan**, Mrktfl., 800 E., starker Safranbau. **Zsambokreth**, Nzeka, Mrktfl., Bad. **Baimocz**, Boinitz, Mrktfl., 800 E, berühmtes Bad, Holzarbeiten. **Bajna**, Mrktfl., 1100 E., Graf Sandorsches Schloß, Obst, Wein. **Radoszna**, Mrktfl., Residenz des Bischofs von Neutra. **Szent Kereß**, Heiligenkreuz, Mrktfl. an der Gran, 1000 E., Schloß des Bischofs von Neusohl. Krikehay, Handlova, D., 2500 E., Holzwaaren, Pottasche, Eishöhle am Donnerstein. — 4. Komitat Trencsin, 77¾ □M., 245,000 E., worunter viele Topfstricker, die weit und breit bis an die Ostsee u. s. w. umherziehen; 8 Stühle. 1) **Trencsin**, Trentschin, königl. Freistadt, Hauptort des Komitats, an der Waag, 126 Klaftern lange Brücke, 3600 E., Piaristenkollegium mit slovak. Unter-Gymnasium und Hauptschule; alte Stadtpfarrkirche, schöne Piaristenkirche, Komitatshaus, Conviktgebäude, hohes Felsenschloß, eins der ältesten, größten, festesten, im untern Doppelthurm das Komitatszeughaus und Gefängniß, im Hochschlosse der durch türkische Gefangene in den Felsen gehauene 95 Klaftern tiefe Brunnen. 2) **Illava**, Mrktfl., 1300 E., Schloß, Tuchfabrik, viele Schuhmacher. 3) **Pucho**, Mrktfl., 2000 E., kath., evang. Kirche, Schloß, Tuch, Töpfe. 4) **Waag-Bistritz**, Vag-Besztercze, Mrktfl. an der Waag, 2500 E., 2 Schlösser, Synagoge, Töpferei, große Viehmärkte, Getreide-, Holzwaaren-Handel.

5) **Sillein**, Solna, Mrktfl. an der Waag, 2500 E., Franziskaner-Gymnasium, Wein- und Leinwandhandel. 7) **Varin**, Varna, Mrktfl., 1700 E., Spitzen, Forellen, Kalk. 8) **Csacza**, Mrktfl. am SAbhange des Jablunkagebirges, 4600 E. **Rajecz**, Mrktfl. in hanf- und flachsreicher Gegend, 3100 E., Papier, Safflan, Kordvan, berühmtes Bad. Teplicz, D. bei Trencsin, die stark besuchten Trencsiner warmen Bäder. Szulyo, D., merkwürdige Felsengestalten, evang., kathol. Kirche. — 5. Komitat Arva, 37 □M., 92,000 E., 4 Stühle. 1) **Kubin**, Mrktfl. an der Arva, steinerne Brücke, Hauptort des Komitats, 1300 Einw., kathol., evang. Kirche. 2) **Turdossin**, Marktfl. an der Arva. 3) **Trsztenna**, Mrktfl., 3500 E., Franziskanerkloster. 4) **Nameszto**, Mrktfl. an der Arva, 1700 E., Leinwandhandel. **Velicsna**, Nagy Falu, Mrktfl. an der Arva, 1700 E., Flachs, Hanf, Leinwand. Arva, Oravski Zamek, berühmtes Felsenschloß des Fürsten Thurzo. — 6. Komitat Thurocz, 20½ □M., 42,000 E. **Szent Marton**, Mrktfl. am Thurocz, Hauptort des Komitats, 1200 E., kath., evang. Kirche, Synagoge, schönes Komitatshaus. 2) **Mossocz**, Mossovce, Mrktfl. an der Thurocz, 2700 E., kath., evang. Kirche, Freiherr Revayisches Schloß mit Sammlungen und Garten. **Windisch Proben**, Mrktfl., 1000 slovak. E., kath., evang. Kirche, Freiherr Pronayisches Schloß, Park, Sauerbrunnen, Käsebereitung; an der Waag der enge Felsenpaß Margitta. — 7. Komitat Liptau, 48¼ □M., 92,000 E., 3 Stühle. 1) **Szent Miklos**, St. Nikolai, Mrktfl. an der Waag, Hauptort des Komitats, 1700 E. 2) **Szelnitz**, Mrktfl., 1200 E. 3) **Rosenberg**, Mrktfl. an der Waag, 2700 slov. E., Piaristenkollegium mit Gymnasium und Hauptschule, Papiermühle, Fayencefabrik, Marmorbrüche, Sauerbrunnen, starke Holzflößerei. **Bradek**, Mrkfl. an der Waag, 500 E., Normalschule, Sägemühle, Holzflößerei. **Hibbe**, Gybba, Geib, Mrktfl., 2200 E., Sauerbrunnen, Garn, Leinwand. **Bocza**, Mrktfl., 1300 E., evang. Kirche, Glashütte, Sauerbrunnen, früher bedeutendes Goldbergwerk, Flachsbau, Leinwand, Alpenwirthschaft. **Deutsch-Liptsche**, Mrktfl., 3300 E., Leder, Eisen-, Spießglanzgruben. **Szlecs, Szliacs**, 1700 E. Maluszina, D., Eisenhammer, große Kupferschmelze. Lucska, D. am Berge Chocs und Bache Tepla, berühmte warme Eisenquellen. Demanowa, D. mit der berühmten Tropfsteinhöhle Drachen- oder schwarze Höhle, Czerna Hola. — 8. Komitat Bars, 42½ □M., 132,000 E. 1) **Aranyos Maroth**, Moravce, Mrktfl., Hauptort des Komitats, prächtige Kirche, Tuch. 2) **Kremnitz**, Körmöcz Banya, Kremnica, königl. Frei- und Haupt-Bergstadt, Berg-Verwaltung, Münzamt, in von 7 Bergen umschlossenem Bergkessel, 6000 E., 6 Kirchen, mit Gold und schönen Gemälden gezierte Stadtfarrkirche, Rathhaus, Münzgebäude, erzbischöfliche Residenz, deutsches Gymnasium, Untergymnasium, Haupt-, Real-, Mädchenschule, Krankenhäuser, Fayence-, Vitriolfabrik; berühmte Gold- und Silbergruben, großartige Wasserleitung für den Bedarf der Hüttenwerke; Kremnitzer Dukaten. 3) **Zsaruowitz**, Mrktfl., große Schmelzhütte. 4) **Verebely**, Wrable, Mrktfl., 1600 E. 5) **Levencz**, Leva, Mrktfl., 5000 E., kath. Gymnasium, Wein, Tabak, Pferdehandel. **Königsberg**, Uj Banya, Regiomontum, königl. Frei- und Bergstadt am Gran, Sauerbrunnen, Glaswaaren, früher berühmte Goldgruben. **Klein-Tapolscan**, Mrktfl., 1100 E., altes und neues Schloß, Bibliothek, Park, Thiergarten, Tuch, Eisengruben. Böhnye, Eisenbach, D., warmes Bad; das Steinmeer, übereinander geworfene Porphyrfelsen. — 9. Komitat Honth, 46¼ □M., 112,000 E., 5 Stühle. 1) **Ipolysagh**, Mrktfl. an der Eypel, steinerne Brücke, Hauptort des Komitats, 1600 E., reicher Getreide-, Wein-, Tabakbau. 2) **Szalka**, Mrktfl. an der Eypel, 1200 E. 3) **Bath**, Frauenmarkt, Mrktfl., 2400 E., kath., evang. Kirche, guter Weinbau. 4) **Schemnitz**, Selmecz-Banya, königl. Frei- und Haupt-Bergstadt, in einem von Bergen umgebenen Thale 1800' h. gelegen, 19,000 E., alte Burg, altes Schloß, jetzt Zeughaus, neues Schloß, schöner Kammerhof; deutsches Gymnasium, evang. Gymnasium, 2 kath. Hauptschulen, berühmte Berg- und Forst-Akademie, von Maria Theresia gegründet, mit großem chem. Laboratorium, sehr reiches Mineralienkabinet, geogn. Sammlung, Bibliothek, Modellkammer, ausgedehnte und reiche kaiserl. und Privat-Gold- und Silberbergwerke, mit mehrern Tausend Arbeitern, sehenswerthe Wasserhebungsmaschinen, der Leopoldsschacht mit der berühmten Wassersäulenmaschine, großes Dampfpochwerk in der Vorstadt Windschacht; berühmte Schemnitzer irdene Pfeifenköpfe, sehr schöner Kalvarienberg; der Berg Kojatin ein erloschener Vulkan. 5) **Bozok**, slovak. Mrktfl., 600 E. **Pukanz**, Baka Banya, kgl. freie Bergstadt, 2600 E., Slovaken und Deutsche, kath., evang. Kirche, früher sehr bedeutende Gold- und Silbergruben, Töpferei. **Dillin**, Bela Banya, königl. freie Bergstadt, 1800 E., schöne Kirche, Goldwäschen, verfallener Bergbau. Szalatnya, D., Sauerbrunnen. Csabragh, D., Graf Koharyisches Schloß, gute Glashütte. Prinzdorf, D., 1200 E., Porzellanerde und Töpferthon.

Honth mit den gleichnamigen Schloßruinen, wovon das Komitat den Namen hat. — 10. Komitat Neograd, 78 □M., 193,000 E., 7 Stühle. 1) **Losonez**, Mrktfl., 3300 E., kath., luth., reform., griech. Kirche, evang. Gymnasium, kath. Normalschule, im Bürgerkriege 1849 fast ganz zerstört. 2) **Gacs**, Mrktfl., 1400 E., Graf Forgacssches Schloß, Feintuch, Kasimir, Fayence, Papier, Bleistifte, Runkelzucker. 3) **Fuleck**, Mrktfl., 1800 E., Franziskanerkloster, Steinbruch. 3) **Balassa Gyarmath**, Mrktfl. an der Eipel, Hauptort des Komitats, 3800 E., kath., reform., griech. Kirche, Synagoge, Trümmer eines alten, festen Schlosses, Komitatshaus, großes, neues, stattliches Mustergefängniß mit 168 Kammern; Friedenskongreß zwischen Oesterreich und den Türken 1626. 5) **Szekseny**, Mrktfl. an der Eipel, 3600 E., Graf Forgacssches Schloß, Garten, Franziskanerkloster. 6) **Szirack**, Mrktfl., 1100 E., evang. Kirche. 7) **Kekkö**, Mrktfl., 1600 E., Graf Balassasches Schloß, Wein, Kastanien. **Neograd**, Mrktfl., 1500 E. **Orosz**, Mrktfl., Mineral-Bad, 2000 E. **Badkert**, Mrktfl., 2500 E., Eisenbergwerk, Wein, Flachs, Tabak. Podrecssany, berühmte Tabakpfeifenköpfe. — 11. Komitat Sohl, 50½ □M., 100,000 E., 4 Stühle. 1) **Neusohl, Beszterecze Banya**, königl. freie Bergstadt, Hauptort des Komitats, kath. Bisthumssitz, Bergamtsbehörden, 12,000 E., meist Slaven, mit den fünf Vorstädten, 5 kath. Kirchen, deutsche Schloß- und Pfarrkirche, slovak. Kirche, Domkirche; altes 5stöckiges Schloß, bischöfl. Residenz, Domkapitelhaus, Seminar-, Bergamts-, Komitats-, Rathhaus, Theater, slovak. Untergymnasium, evang. Progymnasium, kathol. und evang. Hauptschule und andere Schulen und Anstalten; Mineralbäder, Runkelzucker-, Papierfabr.; Silber-, Kupfer-, Bleischmelzen, Metall-, Erdfarben, Auripigment, Berggrün, Umbra, Satinober u. m. a., Steinkohlengruben, großartige Holztriften. 2) **Altsohl**, kgl. Freistadt an der Gran, 2500 E., Felsenschloß, Sauerbrunnen. 3) **Bries**, Brezno-Banya, königl. Berg- und Freistadt an der Gran, 4200 slov. E., kath., evang. Kirche, Piaristenkollegium mit Gymnasium und Hauptschule, Eisengruben, berühmter Brieser Käse. 4) **Szalatnya**, slovak. Mrktfl., 1600 E., kath., evang. Kirche, Sauerbrunnen. **Libeth Banya**, königl. freie Bergstadt, 2100 E., evang., kath. Kirche, alte Burg, Bäder, Kupfer-, Eisengruben, Holzhandel. **Karpfen**, Krupina, königl. Freistadt, 3800 E., kath., evang. Kirche, Piaristen-Kollegium mit Gymnasium und Hauptschule, viele gothische Gebäude, Dreifaltigkeitssäule. **Nadvan**, Mrktfl., 1300 E., kath., evang. Kirche, 2 Kastelle mit Bibliothek. **Pojnik**, Mrktfl., 1100 E., Eisengruben und Werke, Holzwaaren, Faßreifen. Altgebirg, Ovar, D., Wallfahrtsort, Silber-, Kupfergruben, Kupferschmelze. Herrengrund, D., 1600 E., silberhaltige Kupfergruben, Kupfercementwerk, Berggrünfabr., Eisenhämmer, Spitzen, merkwürdige Wasserleitung. Rhonitz, D., Mittelpunkt der Eisenfabrikation des Komitats, 1300 E., Eisengruben, Gießereien, Hämmer, Drahtzüge, Stahlhämmer, Kupferdrahtzug, Holzflöße, gußeiserne Brücke über die Gran. Ribar, D., Brunnen- und Badeort. — 12. Komitat Komorn, 36 □M., 80,000 E., 3 Stühle. 1) **Komorn**, königl. Freistadt, erste Festung des Staats, Hauptort des Komitats, im OWinkel der großen Donauinsel Schütt, an der Verbindung der Waag mit der Donau, Stadt und Festung getrennt, 18,000 E., 4 kath., 1 griech., 1 evang., 1 reform. Kirche, Synagoge, Benediktiner-Gymnasium, 1 kath. Hauptschule, 1 reform. Gymnasium, Getreide-, Wein-, Honig-, Fischhandel, Dampfschiffsstation; die berühmte Festung von Mathias Corvinus angelegt, in neuester Zeit stark befestigt, von starken Außenwerken umgeben, die sogenannte Palatinal-Linie, eine 3000 Klaftern lange Reihe von Befestigungen, von der Donau bis an den nördlichen Donauarm; großer Brand im September 1848, Hauptstütze der Insurrektion; große Ueberschwemmung 1850, Erdbeben 1763 und 1822. 2) Bagota, D., 1100 E. 3) **Parkany**, Mrktfl. am Einfluß der Gran in die Donau, 1400 E., Niederlage der Türken 1683. **Nagy Megyer**, Mrktfl., 1800 E., kath., evang. Kirche. **Guta**, Mrktfl. an der Waag-Donau, 5600 E.

5) Bezirk Großwardein, 614 □M., 1,465,000 E., der OBezirk an der Siebenbürger Grenze mit 6 Komitaten.

1. Komitat Szathmar, 109 □M., 260,000 E., 7 Stühle. 1) **Szathmar-Nemethy**, königl. Freistadt, Hauptort des Komitats, kath. Bisthumssitz, aus den zwei durch den Szamos getrennten Marktflecken Szathmar und Nemethy bestehend, 17,000 E., Deutsche, Ungarn, Romanen, kath., 2 evang., 2 griech. Kirchen, Rathhaus, bischöfliche Residenz, Seminargebäude; theol. Seminar, bischöfl. Lyceum, kath. und reform. Gymnasium, kath. Hauptschule, griechisch-unirte Lehranstalt, Franziskanerkloster, Slibowitzabereitung aus Pflaumen, schmackhafte Fische in der Szamos. 2) **Nagy Karoly**, Mrktfl. in fruchtbarer Ebene, 12,000 E., kath. und griech. Kirchen, Synagoge, Piaristenkollegium

mit Gymnasium und Primarschule, großes Graf Karolyisches Lustschloß, schöner Garten, Fasanerie; Leinwand, Baumwollzeuge, Korduanschuhe, Wein, Korn, Mais, Tabak. 3) **Mate-Szalka**, Mrktfl., evang. Kirche, Synagoge. 4) **Fejer Gyarmath**, Mrktfl., 3100 E., kath., evang. Kirche. 5) **Erdöd**, Mrktfl., 1700 E., Schloß, Glashütte, Kalkbrennereien, gute Weinberge. 6) **Nagy Banya**, Frauenstadt, königl. freie Bergstadt, 5500 E., Minoriten-Gymnasium, reiche Gold-, Silber-, Bleigruben, Mineralwasser, Töpferwaaren, Schmelztiegel, Leinwand, Baumwollzeuge, Wein-, Obst-, Kastanien-, Bleihandel. 7) Biksad, D., 1200 E., griech. Kirche, Basilitenkloster, Silberbergbau, Sauerbrunnen, Bad. **Felsö-Banya**, Neustadt, freier Markt- und Bergfl., 4500 E., griech., evang. Kirche, reiche Gold- und Silbergruben, Kupfer- und Bleischmelzen, Töpferei. **Nameny**, Vasaros, Mrktfl. an der Theiß, 900 E., evang. Kirche, Synagoge. **Effed**, Mrktfl., 1500 E.; die Ecseder Sümpfe nahebei. — 2. Komitat Szabolcs, 129 □M., 345,000 E. 1) **Szabolcs**, Mrktfl. unfern der Theiß, 1700 E., kathol., evang. Kirche, Synagoge. 2) **Nyir-Egyhaza**, Mrktfl., 19,000 E., kath., evang. Kirche, evang. Gymnasium, Gesundbrunnen, Soda-, Salpetersiedereien. 3) **Bogdany**, Mrktfl., 1600 E., evangelische Kirche. 4) **Nyir-Bator**, Mrktfl., 3300 E., Minoritenkloster, Stammort der Familie Bathory. 5) **Nagy-Kallo**, Mrktfl., 6000 E., kath., reform., griech. Kirche, Salpetersiederei. 6) **Nanas**, Hajdukenfl., 7750 E., kath., reform. Kirche. 7) **Böszörmeny**, Mrktfl., früher Hauptort des Hajdukenbezirks, 18,000 E., griechisch-unirte, reform. Kirche. 8) **Szoboszlo**, Hajdukenfl. am Kösselv, 16,000 E., kathol., reformirte Kirche. 9) Püspök-Ladany, D. mit kath., reform. Kirche. 10) **Debreczin**, königl. Freistadt, Hauptstadt des Komitats, reform. Superintendentur, in wasserarmer Sandebene, 40,000 bis 55,000 E., zumeist reformirt, im Ganzen dorfmäßig gebaut; die größten Häuser das reform. Kollegium mit der Kirche, kath. Kirche, Rathhaus; ausgezeichnetes reform. Kollegium mit bedeutender Bibliothek und bedeutenden Sammlungen; Piaristen-Gymnasium; auf den umliegenden Ebenen weiden Tausende von Ochsen, Schweinen und Schafen; Weizen, Hirse, Buchweizen, Tabak, Wassermelonen gedeihen vorzüglich; viele Seifensiedereien, die Debrecziner Seife berühmt, Wollzeuge, Kotzen, Leder, Pelzwaaren, Zischmen, hörnerne Tabakspfeifenmundstücke, Debrecziner Thonpfeifenköpfe, Kämme, Salpetersiederei; berühmte Handelsstadt, 4 große Jahrmärkte, großer Speck-, Seife-, Vieh-, Borsten-, Honig-, Hornverkauf. 1849 der revolutionäre Reichstag unter Kossuth, der am April die Absetzung des Hauses Habsburg aussprach; Anfang August von den Russen erobert. **Dorogh**, Hajduken-Flecken, 6700 E., griech.-kath. Kirche. **Hadhaz**, Hajdukenfl., 6000 E. **Vamos Percs**, Hajdukenfl, 2500 E., reform. Kirche. Szabolcs, D., reform. Kirche, Melonenbau. Kaba, D., 6200 E, reform. Kirche. — 3. Komitat Unter-Bihar, 69½ □M., 180,000 E., mit berühmtem Weinbau. 1) Mezö-Keresztes, D., 2100 E., reform. Kirche. 2) **Derecske**, Mrktfl., 5400 E., kath., reform. Kirche, Saflor, Soda aus den 4 naheliegenden Natronseen, Perlmuscheln. 3) **Bihar**, Mrktfl. und Hauptort des Komitats, 3500 E., reform. Kirche, früher Festung. 4) **Margitta**, Mrktfl. an der siebenbürgischen Grenze, 3000 E, Graf Csakysches Schloß, Töpferei, Eichelmast, starker Weinbau, große Viehmärkte. 5) **Szekelyhid**, Mrktfl., 4000 E., kathol., reform. Kirche, früher Festung. — 4. Komitat Ober-Bihar, 99 □M., 215,000 E., 8 Stühle: 1) **Groß-Wardein**, Nagy Varad, Welki Waradin, Stadt, Festung am Sebes Körös, Bezirks-Hauptstadt, Komitats-Hauptort, latein.-kathol. und griech.-unirt. Bischofssitz, Stadt mit 8 Vorstädten oder Märkten, 20,000 E., mehrere kath., griech. und evang. Kirchen, Synagoge; kath. Kathedrale, bischöfl. Residenz, Komitatshaus; k. k. Rechtsakademie, kathol. Gymnasium, Primarschule, griechisch-unirtes Gymnasium, theol. Seminar u. m. a. Schul- und Erziehungsanstalten; viel Töpferei, starker Wein- und Feldbau, Viehzucht. 2) **Sarkad**, Mrktfl., 3500 E. 3) **Nagy-Szalonta**, Mrktfl., 8000 E., starke Schweinezucht. 4) **Beel**, roman. Mrktfl., kath., griechisch-unirte und nichtunirte Kirche. 5) **Belenyes**, Mrktfl., 3500 E., griech.-unirt. Bisthum, kath., griech.-unirte und griech.-nichtunirte, evang. Kirche, Schloß. 6) Elesd, Mrktfl. am Körös, 1400 E., kath., reform. Kirche. 7) Cseke, D., 450 E. 8) **Vaskoh**, roman. Mrktfl. am schwarzen Körös, 700 E., Eisengruben, Hammer, Marmorbruch. **Rez Banya**, Mrktfl., 1100 E., Silber-, Kupfer-, Bleibergwerk, schöner Marmor. Hajo, D., warmes Schwefelbad. Funacza, D. mit berühmter Tropfsteinhöhle. — 5. Komitat Arad, 108 □M., 135,000 E., 8 Stühle. 1) **Alt-Arad**, königl. Freistadt am Maros, früher starke Festung, Hauptort des Komitats, griech.-nichtunirter Bisthumssitz, 22,000 E., kathol. Gymnasium und Hauptschule, hebr.-deutsche Realschule, romanische Präparandenschule, schönes Komitatshaus; die bedeutendsten Viehmärkte; litt viel im letzten Revolutionskriege. 2) **Vilagos**, Mrktfl. am Fuße eines hohen Berges,

7000 E., 2 Schlösser, guter Weinbau; Görgey streckte hier am 13. August 1849 die Insurgentenwaffen. 3) **Peteska**, Mrktfl. an der Maros, aus den 2 Märkten Maghar- und Ratz-Peteska bestehend, 14,000 E. 4) **Simand**, Mrktfl., 5000 E., Reste von Römerschanzen, starker Kohlbau, bedeutende Rinder- und Schweinezucht. 5) **Boros-Jenö**, Mrktfl. am weißen Körös, 1700 E. 6) **Tot Varad**, Mrktfl. an der Maros, 800 E., altes Schloß. 7) Magyarad, roman. Dorf, 1800 E., guter Weinbau. 8) **Boros Sebes**, Mrktfl., 1400 E, Obst, Wein. **Butzin**, Mrktfl. am weißen Körös, mit 15 M. langem Kanal, 3800 E. **Pankota**, aus 2 Mrktfl. bestehend, 7500 E., vortreffl. Wein. Menes, D., berühmter Weinort, Ausbruch. — 6. Komitat Bekes, 67 □M., 154,000 E., 5 Stühle. 1) **Gyula**, Mrktfl. und Hauptort des Komitats, durch den weißen Körös in Ungarisch- und Deutsch-Gyula abgetheilt, 15,000 E., kath., griech., reform. Kirche, Schloß, Schildkröten. 2) Szeghalom, D. am Körös, 5600 E., reform. Kirche. 3) **Bekes, Bekesvar**, 20,000 E., meist reform., kath., griech., reform. Kirche, alte Schloßtrümmer, von denen das Komitat den Namen hat, starker Getreide-, Weizen-, Wein-, Flachsbau, große Viehmärkte. 4) **Szarvas**, großer Mrktfl. am Körös, 18,000 E., kath., ev. Kirche, evang. Gymnasium. 5) **Csaba**, Mrktfl. am Körös, 25,000 E., 2 kath., 1 griech., 2 evang., 1 reform. Kirche, starker Getreide-, Wein-, Hanfbau. **Füzes Gyarmath**, Mrktfl. am Berettyo, 4200 E., viele Schildkröten und Krebse in den nahen Sümpfen. Mezö Berenyi, D., 8000 meist evang. Einw., evang. und reform. Kirche, evang. Gymnasium, Wein, Oel. Oroshaza, großes Dorf, 11,000 E., trefflicher Wein, starke Viehzucht. — 7. Komitat Csanad, 2 Stühle. 1) **Mako**, großer Mrktfl. an der Maros, Hauptort des Komitats, zuweilen Residenz des Bischofs von Csanad, 22,000 E., kath., griech., reform. Kirche, Synagoge, reform. Gymnasium, bischöfliche Residenz, Komitatshaus, Kaserne. 2) Batonya, D. **Nagy Lak**, großer Kameralmrktfl. am Maros, 12,000 E. **Csanad**, Mrktfl. am Maros, kath., griech. Kirche, Schloßtrümmer, die dem Komitat den Namen gegeben. Tot Komlos, D., 8000 E., evang. Kirche. **Mezöhegyes**, Mrktfl. mit großen Pußten und dem sehr berühmten k. k. Militärgestüt.

XIII. 16. Die Woiwodschaft Serbien und das Temeser Banat.

§. 50. Der **SO** des ehemaligen Ungarn, zwischen Maros und Donau, zwischen Donau und der siebenbürgischen Grenze gelegen, von Ungarn, Siebenbürgen, der Militärgrenze und Slavonien begrenzt, zwischen $44\frac{3}{4}$ und $46\frac{1}{3}$ °N Breite, zwischen $36\frac{1}{3}$ und 40° OLänge. $544_{,81}$ □M., 1,450,000 E., 2661 auf □M.

Die Oberfläche vorherrschend eben, der STheil der großen ungarischen Ebene, aus dem von O die Westabdachungen der siebenbürger Karpaten und das Banater Gebirge, von SW das slavonische Gebirge eintritt; der W zu beiden Seiten der Theiß bis zur Donau wird von unabsehbaren Haiden gebildet, welche zum Theil auch mit fruchtbaren Ebenen, grasreichen Wiesenflächen wechseln, im O zahlreiche Thäler, wilde Schluchten, mannigfach gestaltete Felsengebilde, im SW die lieblichen, fruchtreichen Berggegenden Syrmiens. — Reich an Gewässern: im W und S das untere große Donauknie mit seinen zahlreichen Krümmungen, mit mehrern Stromtheilungen, in der Mitte die vielkrümmige Theiß in ihrem Unterlauf, weithin von Sumpfstrecken begleitet, Serbien in eine größere Ost-, in eine kleinere Westhälfte theilend, im N der Maros, der sich mit ihr unter einem rechten Winkel verbindet, aus den östlichen Gebirgen die Bega, deren Lauf durch den Begakanal geregelt ist, die Temes und der Karas, welche beide durch einen Sumpfstriche durchschneidenden Kanal mit einander verbunden sind, der Bossuth im SW, ein Nebenfluß der Sau; der $14\frac{1}{2}$ M. l. Franzenskanal verbindet die Theiß mit der Donau; neue Kanalarbeiten sollen die Wasserverbindungen noch mehr erleichtern, die Sümpfe mehr entwässern. — Lieblich, fast italienisch das Klima im Sommer, rauh aber und weit kälter im Winter, darum wohl zum Gedeihen eines trefflichen Weins, aber nicht der Orangen

und Oliven geeignet, überaus lieblich besonders in der Umgegend von Illok und Numa. — Die Fruchtbarkeit überaus groß, die fruchtbarsten Theile des ganzen Kaiserstaates enthaltend, eine reiche unerschöpfliche Kornkammer, Jahr aus, Jahr ein die reichsten Getreideernten ohne große Mühe, nur einmaliges Pflügen, keine Brache, kein Dünger, ägyptische Fruchtbarkeit, Weizen mit großen, sehr mehlreichen Körnern, viel Mais und Hafer, auch Reis, sehr bedeutender Getreidehandel nach Oesterreich, Hanf und Raps in großer Menge und Güte, Pflaumen in Uebermenge, zur Slivovitzabereitung, treffliche Weine, sich immer mehr verbreitende Maulbeerbaumzucht und Baumwollenpflanzungen; zum Theil noch stattliche Waldungen. Im Ganzen gegen 2½ Mill. Joch Ackerland, 1½ Mill. Wiesen, über ⅕ Mill. Weingärten, 98,027 Joch Gärten, 1⅓ Mill. J. Wald, 1½ Mill. Weiden. Gegen 6 Mill. Preßburger Metzen Sommer-, gegen 10 Mill. Wintergetreide, gegen 2 Mill. Preßb. Eimer Wein, ebensoviel Pflaumen- und Kornbranntwein, 6—800 Ctr. Reis aus Carolinasaamen. — Ausgebreitete, durch Weiden und Wiesen begünstigte Viehzucht, edele Schafe nur von Deutschen und Ungarn gezüchtet, sehr zahlreiche Schweine, die Pferde minder gut als in Ungarn; großes Gestüt des Grafen Pejachevics. Die Seidenzucht liefert 80—90 Ctr. treffliche Seide; großer Fischreichthum. — Wenig wichtige Gold- und Silberbergwerke, Goldsand in Donau, Theiß und andern Gewässern, reiche Kupfergruben zu Dravicza, nicht unbedeutende Eisenwerke; kein Salz, Marmor, ausgezeichnet der weiße Marmor zu Szaszka, bedeutende Steinkohlenlager zu Dravicza u. a. O.; einige Mineralquellen.

Die Bewohner c. 400,000 Romanen, c. 400,000 Deutsche, 300,000 Serben, 230,000 Magyaren, außerdem 90,000 Bunyevaczen oder katholische Dalmatiner, 21,000 Slaven, 20,000 Bulgaren, 6500 Ruthenen, 15,000 Juden, 450 Zigeuner, ein buntes Völkergemisch, welches auch eine Mannigfaltigkeit der religiösen Verhältnisse darbietet, da 742,000 griech. nicht unirt., 600,000 kath., 60,000 luth., 42,000 reform., 15,000 jüdisch sind. — Das Gewerbsleben sehr wenig entwickelt, nur auf die Anfertigung der nothwendigsten Bedürfnisse, auf etwas Woll- und Seidenweberei, Eisenarbeiten beschränkt. Der Handel aber sehr bedeutend, sehr starker Getreide- und Fruchthandel nach Oesterreich, Durchfuhrhandel nach der Türkei und dem Orient, durch die Donauschifffahrt begünstigt, gute Landstraßen, Pferdeeisenbahn von Steierdorf über Dravicza nach Bazias zum Steinkohlentransport, auch soll Temesvar mit Arad und Szegedin durch Eisenbahn verbunden werden. — Im Ganzen verbreitetes Schulwesen unter allen Zungen, gegen 1000 zum Theil mehrklassige Volksschulen, von denen 37 luth., 10 reform., 311 kath., 544 griech., 12 jüdisch., 209 mit deutscher, 100 magyar., 134 serb., 378 roman. Sprache. Zu Temesvar ein Obergymnasium mit einem Katheder für serbische Sprache und Literatur.

Die Serben, Raczier oder Raizen ein slavischer Volksstamm, der griech. Kirche angehörig, seit 1428 zu wiederholten Malen massenhaft aus dem eigentlichen Serbien eingewandert, um dem türkischen Joch zu entgehen, erhielten wiederholt besondere Vorrechte, bildeten die Hauptmasse der Bevölkerung, wiederholt eine tapfere Gegenmauer gegen die türkischen Einfälle, wiederholt von den Türken verheert, wurde das fruchtbare Land immer von Neuem wieder von seinen eingewanderten Bewohnern in Kultur gesetzt; zuerst als Militärland, von 1751 mit Provinzialverfassung, 1768 in 3 Komitaten mit Ungarn vereinigt. Die Magyaren, obgleich kaum ⅙ der Bevölkerung, wollten auch hier das Magyarenthum zum alleinherrschenden machen, drangen besonders 1848 darauf, wogegen die Serben treu dem Kaiserhause und in Bewahrung ihrer eigenen Rechte die Waffen erhoben, standhaft die Verheerungen ihres Landes er-

duldeten, dadurch das ihnen wegen ihrer Treue vom Kaiser gewährte Recht gewannen, ein eigenes Kronland zu bilden mit Erhaltung ihrer eigenen Kirchengemeinschaft und Nationalität. Es wird dieß neu gebildete Kronland bis jetzt in die Komitate Temes, Krasso, Torontal, Bacs Bodrogh und das Syrmier Komitat mit den Bezirken Illok und Ruma getheilt, soll später in 3 Bezirke: in den serbischen mit einem Vice-Woiwod, in den romanischen mit einem Kapitän, in den deutschen mit einem Obergespann getheilt werden.

1) Komitat **Bacs Bodrogh**, der nordwestliche Bezirk, zwischen Donau und Theiß gelegen. **Zombor**, Freistadt am K. Franzkanale, Hauptort des Komitats, 23,000 E., zumeist Slaven, zur Hälfte der griechisch-nichtunirten Kirche angehörig; prächtiges Komitathaus, kath. heil. Dreifaltigkeitskirche, 2 schöne griechische Kirchen, schönes Stadthaus, Kaserne, wegen Steinmangel ungepflastert: griechisch-nichtunirte oder illyr. Präparandenschule, kath. Hauptschule; Kürbiszuckerfabr., Seidenzucht, Handel. **Theresiopol**, Maria Theresiopol, Szent Maria Szabadka, in weiter Ebene am Palitschersee, weitläuftig, ungepflastert, 50,000 E., wovon 2/3 Magharen, 14000 Dalmatiner; St. Theresia-, Franziskaner-, schöne griechische Kirche, Gymnasialgebäude, Stadthaus, Kaserne; kath. Gymnasium und Hauptschule; Tabak, Vieh, Nation, Leinwand, Leder, Stiefel, Handel. **Neusatz**, Neoplanta, Uj Videk, Freistadt an der Donau, griech.-nichtunirter Bischofssitz, griech.-nichtunirtes oder illyr. Gymnasium, kath. Haupt-, Judenschule; Dampfschiffsstation, viel Handel, Obst, Gemüse, zum großen Theil 1849 durch die ungar. Insurgenten in einen Schutthaufen verwandelt, vorher 19,000 E., wovon 10,000 Serben. **Baja**, großer Mrktfl. an der Donau, 16,000 E., kath., griech.-unirte, griech.-nichtunirte Kirche, Franziskanerkloster, Synagoge, Gymnasium, Hauptschule, großes Fürst Grassalkovicssches Schloß, Komitatshaus, Kaserne, Dampfschiffsstation. **Apathin**, Mrktfl. an der Donau, Dampfschiffs-Station, Hanf, Seidenzucht, Seidenspinnerei, viel Handel, viele Mühlen, Fischerei, Wollzeuge. **Bacs**, befestigter Mrktfl. am Mosztonkamoraft, 3000 E., Franziskanerkloster, alte Schloßtrümmer, wovon das Komitat den Namen hat; Obst, Wein, ansehnlicher Handel, sehr bedeutender Schweinehandel, früher Bisthumssitz. **Topolya**, Mrktfl., 7000 E., Kastell, Wein, Rinder, Schafe. **Alt-** oder **Ungrisch-Kanisa**, Mrktfl. an der Theiß, 11,000 E., zumeist Magyaren, Piaristenkollegium und Gymnasium, Dampfschiffsstation, Getreide, Tabak, Rinder, Schafe, Handel; 1849 furchtbar verwüstet. **Zentha**, Mrktfl. an der Theiß, 15,000 E., Dampfschiffsstation, große Siegesschlacht des Prinz Eugen gegen die Türken am 11. September 1697. **Alt-Becse**, großer Mrktfl. an der Theiß, 11,000 E., über 6000 Kath., gegen 5000 Griechen, Dampfschiffsstation. **Bezdan**, Mrktfl., 8000 E. **Jankovacz**, Mrktfl., 7000 E. **Temerin**, Mrktfl. am Almassumpf. 1849 ganz verwüstet, 7000 E. **Hodsag**, deutscher Mrktfl., 3400 E., kath. Kirche, Waizen, Mais, Hanf, Kartoffeln. **Almas**, Mrktfl., 8000 E. **Futak**, Mrktfl., 6000 E. Szent Tomas, großes serbisches Dorf am Franzkanal, starker Getreide- und Weinbau, Viehzucht, 12,000 E., wiederholter Kampfplatz im Bürgerkriege 1848—49, tapfere Vertheidigung der Serben, gänzliche Verwüstung. Verbasz, D., 6200 E. Palanka, D. an der Donau, 8000 E., kathol., griech., evang. Kirche, Synagoge, Wein, Getreide, Vieh. Vivnicza, D. an der sogenannten Römerschanze, die, noch unbestimmten Ursprungs, als 13,000 Klftr. l., 3 Klftr. br., 2 Klftr. h. Wall von Apathin an der Donau bis Földvar an der Theiß zieht; viele blutige Kämpfe im letzten Revolutionskriege an derselben. — 2) Komitat Temes, im O der Theiß gelegen. **Temes**, freie Stadt und Festung am Begakanal, wohlgebaut, in ungesunder Lage, Hauptstadt des Landes, Sitz des Statthalters, des Landes-Militär-Kommandos, des kath., des griech.-nichtunirten Bischofs, aus der von dreifachen Mauern und Gräben umzogenen Festung und 3 entferntern Vorstädten bestehend, die Romanen-Vorstadt Michala, die sehr regelmäßig am Begakanale erbaute Josephvorstadt, die serbische Fabriken-Vorstadt, 20,000 vorherrschend deutsche Einw., schöne, große, gothische, kath. Domkirche, schöne griech. Kathedrale, kath. Pfarrkirche, altes Hunyadyschloß, großes Komitatshaus, Judensynagoge, bischöfliche Residenzen, deutsches und griechisches Stadthaus mit Theater, große Kasernen und Kasematten, Zeug-, Gouvernementshaus; alle Annehmlichkeiten einer deutschen Stadt; k. Ober-Gymnasium, an dem Latein, Griechisch, Deutsch, Ungarisch, Romanisch, Serbisch gelehrt wird, latein.-theolog. Seminar, k. k. Tabaksfabr., große Handwerksthätigkeit, Leder, Tuch, Leinwand, sehr bedeutender Handel, mehrere Handelsgesellschaften; Handels- und Gewerbkammer, bedeutende Seidenzucht, heldenmüthige Vertheidigung 1849 durch den österreichischen General Rukavina; Haynaus Hauptsieg am 9. August 1849; große Verheerung der Stadt 1848—49, neue Verwüstung durch Auffliegen eines Pulverthurms. **Versecz**, Werschetz, Mrktfl. am gleichnamigen Berge, nichtunirt. griech. Bisthum, 18,000 E., mehrere Schulen, Kavallerie-Kaserne, Seiden-

und Zwirnfabriken, Seiden-, Wein-, Reisbau und Handel. **Neu-Arad**, deutscher Mrktfl. und Festung an der Maros, Alt-Arad gegenüber, 4200 E., Bauholz- und Mehlhandel. **Lippa**, Marktfl. an der Maros, 8000 E., Sauerbrunnen, Getreidebau, Viehzucht, Schweinemast, Sliwoviczabrennereien, Steinbrüche, Thongruben. **Csakowa**, Mrktfl. an der Temes, 4400 E., Geburtsort des serbischen Gelehrten Obradovics. **Vinga** oder **Theresiopel**, Mrktfl., 5000 E., kath., griech. Kirche, Franziskanerkloster mit Hauptnationalschule. — 3. Komitat Torontal, an der OSeite der Theiß, meist von Serben und Walachen bewohnt, 12 blühende deutsche Dörfer. **Groß-Becskerek**, serb. Mrktfl. am Begakanal, 17.000 E., Gymnasium, Komitats-, Rathhaus, Theater, Handel, Seidenbau, lange Begabrücke. **Neu-** oder **Türkisch-Becse**, Mrktfl. an der Theiß, Dampfschiffsstation, 6000 E., einer der bedeutendsten Getreidehandelsorte. **Franyova**, serb. Mrktfl. an der Theiß, 5000 E. **Groß-Kikinda**, Mrktfl., 17,000 E., meist Serben. **Hatzfeld**, Zsombolya, reicher deutscher Mrktfl. in sehr fruchtb. Gegend. **Neu-, Klein-, Türkisch-Kanisa**, Mrktfl. an der Theiß, Schiffbau, 2000 E., Schloß, Park, Wein, Tabak, Schafe, Dampfschiffsstation. **Nagy Szent Miklos**, Groß St. Niklas, Mrktfl. an der Maros, landwirthschaftliche Lehranstalt, reicher Getreide- und Weinbau. **Neu-Szegedin**, Mrktfl. an der Theiß, 500 E Lovrin, schönes deutsches Dorf, 2400 E., kath. Kirche. **Csanad** an der Maros, früher Stadt und Bisthumssitz, jetzt Mrktfl., 8000 E. — 4. Komitat Krassó, im SO gelegen, gebirgig, liebliche Landschaften, der serbische Bergwerksbezirk, Gold, Kupfer, Silber, Eisen, Steinkohlen, Edelsteine, Marmor. **Lugos**, Mrktfl., Hauptort des Komitats, neu errichtetes griech.-kath. Bisthum, 8000 E., Deutsche, Romanen, Ungarn, Ruthenen; Minoriten-Gymnasium, roman. Schule, Kaserne, Komitatshaus, Wein; Hängebrücke. **Deutsch-Bogsan**. 2000 E., Bergflecken an der Berzava, Eisengruben und Werke. **Dognacsa**, Bergfl., 4000 E., reiche Kupfergruben, Hütte, weißer Marmor. **Deutsch-Resicza**, Bergfl., 1200 E., Eisengruben und Werke. **Deutsch-Oravicza**, Bergfl., Berg-Direktion, Berggericht, 4000 E., Gold-, Silber-, Kupfer-, Eisen-, sehr reiche Steinkohlengruben, Pferdeeisenbahn nach Steyerdorf 1 M., nach Bazias 9 M. l., große Waldungen. **Deutsch-Szaszka**, Bergfl., 2100 E., Kupfer-, Eisen-, Bleigruben. **Neu-Moldava**, 2800 E., Kupfer-, Silber-, Bleigruben. **Deutsch-Facset** am Begakanal, Mrktfl., 800 E. Deutsch-Csiklova, D., 2100 E., Bergamt, Kupfergruben, Kupferhammer, Kupfergeschirre. Krassova, D., 3800 E., Maisbau, altes Bergschloß, wovon das Komitat den Namen hat. — 5) Syrmier Komitat, im S der Donau, Syrmien, von Serben bewohntes, mildes, schönes, fruchtbares Bergland. **Illok**, Mrktfl. an der Donau, 4000 E., Franziskanerkloster, Dampfschiffestation, Donaufähre, altes Schloß, römische Alterthümer, Seide, Wein, Fische. **Ruma**, Mrktfl., 8000 E. **Kamenicz**, Mrktfl., 2000 E. **Cserevics**, Mrktfl. an der Donau, Donaubrücke, 2200 E., Dampfschiffsstation, Kalkbrüche und Oefen. **Iregh**, Mrktfl., 5600 E., Wasserleitung, viele Mühlen, Wein, Seide, Maulbeerbaumschule. Auf dem syrmischen Weingebirge Fruska Gora liegen 14 serbische Klöster.

XIV. 17. Das Königreich Kroatien und Slavonien
mit dem kroatischen Küstenlande.

§. 51. Im Allgemeinen zwischen Drau, Sau und Kulpa, zwischen 32 und $37\frac{3}{4}$° OL., zwischen 45 und $46\frac{1}{2}$° NBr. gelegen, von Krain, Istrien, Steiermark, Ungarn, Serbien, der Militärgrenze umgeben, vom Meerbusen von Quarnero auf kurze Strecke bespült. $332\frac{3}{4}$ □M., 900,000 E., 2700 auf □M. Die bestimmenden Reliefelemente sind die SOVerbreitungen der Steirer- und Krainer Alpen, welche im NW als Matzel-Gebirge an die Grenze treten und sich weiter nach O als dalmatisches Gebirge in seinen einzelnen Theilen als Ivanchiza-, Selema-, Kalnik-, Bilo-Gebirge verbreiten, bei Posega zur weiten Ebene des schönen Poseganer Thal sich senken; freundliche Mittelgebirge, deren Rücken ganz mit Waldungen bedeckt sind, hin und wieder hervorragende Felsen, die Gebirgsgrate zum Theil schroff zu beiden Seiten abfallend, hin und wieder Höhlen, dazwischen liebliche fruchtbare Thäler, mehrere fruchtbare Ebenen, besonders an Drau und Sau gelegen. Im SW die Anfänge der dinarischen Alpen mit ihren einzelnen Parallelzügen; vorherrschend Kalkgebirge. Zum größten Theil Donaugebiet, die Donau selbst

nur an der östlichen Grenze, Hauptfluß die Drau zugleich als Grenzfluß gegen Ungarn, unterhalb Eszek in die Donau mündend, der NW von der Sau durchflossen, welche dann mehr südlich die Militärgrenze von türkisch Bosnien trennt; aus dem SW fließt ihr die Kulpa zu, theilweis die Grenze mit Krain bildend, Koranna und Dobra aufnehmend; die Krupina und Lonja sind ihre bedeutendsten Nebenflüsse im Innern, zwischen ihren Mündungen liegt an der Saukrümmung das Turopolierfeld, weiter abwärts mündet die Illowa, die Grenze gegen Steiermark bildet die Sottla. Nur kleine Gewässer ergießen sich in den Meerbusen von Quarnero. Drau und Sau durchfließen zum großen Theil flache Ebenen, in denen sich durch ihre häufigen Ueberschwemmungen Sümpfe gebildet haben, unter denen die Sümpfe von Kologyrar und Palacsa bei Eszek an der Drau die bedeutendsten, an ihren schmälsten Stellen über 2 Stunden Schifffahrt breit sind. — Das Klima ein mildes, in den höhern Gebirgsgegenden dem von Ungarn ähnlich, in Slavonien milder als in Kroatien, aber auch feuchter, ungesunder. — Das Mineralreich bietet einen geringen Reichthum dar, vorwaltend Kalkgebirge, Schwefelgruben bei Radoboj, mehrere ausgezeichnete Heilquellen, St. Helena, Sztubicza, Toplika, Krapina, Toplitze, Daruvar; Marmor im Küstenlande. Im Ganzen fruchtbar, besonders Slavonien, wo fast überall ein schwarzer, fruchtbarer Lehmboden ist; geringer ist die Fruchtbarkeit des Warasdiner Komitats, das zumeist ein Hügelland ist, der Agramer Bezirk hat alle Bodenarten, von den fruchtbarsten bis zu den ärmsten. Kastanien, Obst, besonders Pflaumen, woraus viel Slivovitza bereitet wird, Wein, Eicheln, Knoppern, Getreide, gutes Bauholz sind die Haupterzeugnisse des Pflanzenreichs; in Südkroatien auch Südfrüchte. Viel Wild und Fische, mäßiger Viehstand, gute Bienenzucht. — Die Bewohner Kroaten und Serben mit Deutschen und Ungarn vermischt mit sloveno-horvatischer Mundart, tapfre, muthige Krieger; die Bewohner Slavoniens oder Slavonskas die Slavonazen mit illyrischer Sprache; der katholischen zu allermeist, der nicht unirt griechischen Kirche zum Theil angehörig. Gewerbsleben und Handel wenig geweckt und ausgebildet, die vorzüglichsten Handelsorte Karlstadt, Agram, Alt-Eszek; schöne, wohlerhaltene Straßen, die 12 M. l. fast ganz in Felsen gebaute Karoliner-, die 80,000 Klftrn. lange Luisenstraße zwischen Karlstadt und Fiume, die von Karlstadt nach Zengg führende Josephinenstraße. Schlachtvieh, Getreide, Knoppern, Krapp, Süßholz Wachs, Honig, im Küstenlande viel Schifffahrt und Schiffbau, 100 Schiffe, von weiter Fahrt, 100 große Küstenfahrer zusammen mit 500 Mann am Bord, alljährlich 18—20 neue Fahrzeuge. Sie bewohnen 9 königl. Städte, 53 andere Städte und Märkte, 2512 Dörfer, 132,000 Häuser. — Das Schulwesen dem in Ungarn ähnlich, sogenannte Nationalschulen, welche in Trivial-, Haupt- und Primär- oder Musterschulen zerfallen. Agram Rechtsakademie, Lyceen zu Agram und Diakovar, Gymnasien zu Agram, Karlstadt, Warasdin, Eszek, Posega, Fiume; kroatisch-slavonische Landwirthschaftsgesellschaft, Gesellschaft für südslavische Geschichte.

Früher Theil von Pannonien, nach Augustus illyrische Provinz, 489 von den Gothen, 640 von den Kroaten, Chrowaten eingenommen, die bald unter fränkische, später unter griechische Herrschaft kamen, später ein selbstständiges Reich bildeten, das von den Magyaren in Besitz genommen, nach manchen Wechselfällen mit Oesterreich vereint wurde als mit Ungarn verbundenes Königreich. Der von den Ungarn in der letzten Zeit auch auf diese Länder ausgeübte Sprachenzwang erbitterte die Bewohner wie die Serben, im April 1848 kam es zum thätigen Ausbruch, woraus sich die ungarische Revolution entwickelte, zu deren Besiegung Kroaten und Serben kräftig mitwirkten; auch Kroatiens und Slavoniens Trennung von Ungarn wurde ausgesprochen, beide zu

einem besondern Kronenlande vereint, dem das Küstenland mit Fiume hinzugefügt wurde. An der Spitze der Verwaltung steht der Ban, jetzt Jellachich, die Königreiche selbst sind in Gespannschaften als kleinere Verwaltungsbezirke, Slavonien in die Gespannschaften Eszek und Posega, Kroatien in die Gespannschaften Agram, Warasdin, Kreuz und Fiume getheilt, jede zerfällt wieder in Unterbezirke, 57 Gerichtsbezirke, 4 Landesgerichte erster, Agram, Fiume, Warasdin, Eszek, 3 Landesgerichte zweiter Klasse, Karlstadt, Kreuz, Posega, unter dem Oberlandesgericht oder der Banaltafel zu Agram.

1) Das Königreich Slavonien, der Osttheil mit den 2 Gespannschaften Eszek und Posega, den Landesgerichten Eszek und Posega.

1. Gespannschaft Eszek, der vorherrschend ebene N, mit 4 Bezirken. 1) **Eszek**, Essegg, Oszik, an der Stelle der römischen Pflanzstadt Mursa, königl. Freistadt und Festung an der Drau, in ebener, fruchtreicher Gegend, lange hölzerne Draubrücke, Hauptstadt von Slavonien, Hauptort der Gespannschaft, eigentliche Stadt oder Festung mit den 3 Vorstädten Ober-, Unter- und Neustadt, 14,000 E., regelmäßig gebaut, Paradeplatz mit schöner Dreifaltigkeitssäule, große Kaserne, Kasematten, Rath-, Komitathaus, 3 kath., 1 griech. Kirche, Franziskaner-, Kapuzinerkloster, kath. Gymnasium, Hauptschule, griech. Schule, Dampfschiffsstation, Seidenfilatorien, Getreide-, Vieh-, Häutehandel. **Valpo**, Mrktfl. an der Drau, 2500 E., Franziskanerkloster, Schloß, Gestüt. **Sokacz Miholacz**, Mrktfl., 2200 E. **Csepin**, Mrktfl., 2000 E., starker Blutegelfang in den Palacsasümpfen. — 2) **Verócze**, Verovicz, Mrktfl am Brana, 4500 E., schönes Graf Pejachevichsches Schloß, Franziskanerkloster. **Vuchin**, Vucsin, Mrktfl., Schloß, schöne Landsitze. **Szlatina**, Mrktfl, 800 E. **Orahoviza**, Mrktfl., 1500 E. 3) **Diakovar**, Deakovar, Jakovar, Jakobsstadt, Mrktfl. an der Vuka, kath. Bisthum, schöne Kathedrale, theol. Seminar, bischöfl. Lyceum, kath. Hauptschule, Franziskanerkloster, Reiterkaserne. **Nassicz**, Mrktfl., Franziskanerkloster, schöne Landsitze. — 4) **Vukovar**, Mrktfl. am Einfluß der Vuka in die Donau, 5200 E., wohlgebaut, Schloß, 2 griech. Kirchen, Franziskanerkloster, Dampfschiffestation, Seidenzwirnmühlen, Seidenzucht. **Tovarnik**, Mrktfl., 3000 E., kath., griech. Kirche. — 2. Gespannschaft **Posega**, Pozega, Poscheg, königl. freie Stadt am Orlhava, Hauptort der Gespannschaft, kath. Gymnasium, Hauptschule, 3 kath. Kirchen, Rathhaus. **Pleternicza**, Mrktfl. an der Orlhava, 1000 E., Reiterkaserne. Bektesse, D., 350 E. **Pakracz**, Mrktfl., nichtunirter griech. Bischofssitz, 1200 E., Reiterkaserne. **Kuttina**, Mrktfl. am Terebel, 1200 E. **Daruvar**, Podborze, Illigye, Mrktfl., 3200 E., kath., griech., reform. Kirche, prächtiges Schloß, Marmorbruch, warmes Schwefelbad. **Sziracs**, Mrktfl. Lippik, D., Schwefelbad.

2) Das Königreich Kroatien, der größere Westtheil, der sich bis zum Adriameere erstreckt. 4 Gespannschaften.

1. Gespannschaft Kreuz. **Kreuz**, Körös Vasarhely, Krisevacz, Crisium, befestigte königl. Freistadt am Glogobnicza, Hauptort der Gespannschaft, griechischer Bisthumssitz, Domkapitel und Seminar, Seidenspinnerei. Neumarhof, Graf Erdödysches Schloß. Verbovecz, Poljana, Oszekovo, Dörfer mit Bezirksgerichten, Graf Erdödysche Herrschaft Moszlavina mit 3 schönen Schlössern. **Kopreinitz**, Kapronicza, königl. befestigte Freistadt, Franziskanerkloster, 3800 E. **Ludbreg**, Mrktfl., Fürst Batthyanysches Schloß. **Legrad**, Mrktfl. auf der Halbinsel Muraköz, zwischen Drau und Mur, 2400 E., Wein, Wald. — 2. Gespannschaft Warasdin, mit 4 Bezirken. **Warasdin**, königl. Freistadt an der Drau, lange hölzerne Brücke, Hauptort der Gespannschaft, 4000 E., zum Theil befestigt, altes festes Graf Erdödysches Schloß, 9 kath. Kirchen, Hauptkirche St. Nikolaus, Kapuziner-, Franziskaner-, Ursulinerkloster, Synagoge, Komitat-, Rathhaus, erzbischöfliche (Agram) Residenz und Kapitelgebäude, kath. Gymnasium, Seidenzucht, Tabak, Wein. Lepoglawa, D. mit berühmtem aufgehobenen Paulinerkloster. Vinca, D. Toplicza, Töplitz. berühmte Schwefelbäder. **Klanyecz**, Mrktfl., Franziskanerkloster. **Krapina**, königl. freie Stadt, 800 E., warme Bäder; Burgtrümmer Krapina auf hohem Sandsteinfelsen, Aufenthaltsort von König Ludwig und Matth. Corvinus. Radoboj, bedeutende Schwefelgruben, D., 1200 E. **Csakathurn**, Csakovetz, Csaktornya, Stadt, 1700 E., Schloß, einst Wohnsitz des heldenmüthigen Kroatenbans Niklas Zrinyi, mit Reliquien dieser Familie. **Strido**, Mrktfl., Schloßtrümmer, vortreffliche Weinberge. **Perlak**, Mrktfl. an der Drau, Maulbeerpflanzungen, Seidenbau. **Nedelitz**, Mrktfl., 1100 E. Alle diese Orte auf der Halbinsel Muraköz, die zwischen Drau und Mur

liegt, fruchtbar und gut bebaut ist, Obst, Tabak, Wein, Seide. — 3. Gespannschaft Agram, mit 5 Bezirken. 1) **Agram**, Zagreb, Zagrabia, Hauptstadt des Kronlandes und der Gespannschaft, Sitz des Ban und der Banalregierung, Oberlandesgericht, Landesgericht, Erzbisthumssitz, eins der größten Domkapitel, Militär-Gouvernement, Landesmilitärkommando, Handels- und Gewerbekammer, an der Sau gelegen, schön und regelmäßig gebaut, große hölzerne Brücke, 3 Stadttheile, Frei- oder Ober-, Kapitel- oder Unterstadt, erzbischöfl. Stadt, 15,000 E.; die Freistadt der schönste Theil; erzbischöfl. Residenz mit Park, große gothische Domkirche mit 252′ h. Thurm, Stände-, Komitat-, Rath-, Generalkommandohaus, akadem. Gebäude, Rechts-Akademie, Akademie, Archigymnasium, kath. und griech. Seminar, große Dombibliothek, erzbischöfliches Waisenhaus, barmh. Brüderkloster, Landwirthschaftsgesellschaft, südslav. geschichtliche Gesellschaft, Theater, Seiden-, Porzellanfabriken, lebhafter Handel. Sztubicza, D., warme Bäder. Droszlavce, D., warmes Bad, Steinkohlengruben in dem reizenden Unter-Sagorien. 2) **Szamobor**, Mrktfl., 2400 E., Franziskanerkloster, Schloß, Kupferhammer. St. Helena, warme Bäder. 3) St. Ivany, St. Johann, D. Plania, D., Eisenw. 4) Szisszek, D. am Einfluß der Kulpa in die Sau, Schloß, viele römische Alterthümer. 5) **Jaszka**, Mrktfl., Franziskanerkloster, 1300 E. 6) **Karlstadt** an der Kulpa, 3 Stadttheile, Festung, Inner-, Vorstadt, 5400 E., griech. Bisthumssitz, Haupt-Militärort der kroat. Grenzregimenter; Gymnasium, Franziskanerkloster, Zeughaus, Schiffswerfte, große Handelsthätigkeit, starker Getreidehandel. — 4. Gespannschaft Fiume oder kroatisch Litorale; die Bewohner vorherrschend Italiener; 2 Bezirke. 1) Bezirk Buccari: **Fiume**, St. Veit, Reka, Rika, Hauptort der Gespannschaft, am Quarnerobusen und dem fischreichen Fiumara, Alt- und Neustadt, 12000 E., alte Kapitel-, St. Veitkirche; Kasino mit Theater, Gouvernementspalast, Rathhaus, Banus Jellachich, früher der Fiumaraplatz; Gymnasium, Benediktinerinnenkloster, mehrere Kranken- und Armenanstalten, Leinwand, Leder, Tuch, Rosoglio, Bier, Seile, Kerzen, Wachs, Tabak, Zucker, Glocken, große Mahlmühle, welche 500 Metzen Mehl täglich liefert, große Papierfabrik, alljährlich 100,000 Ries, mehrere Molos, hübscher Quai, Meerfischerei, starker Thunfischfang, Schifffahrt, Schiffbau. **Buccari**, königl. freie Seestadt, Freihafen am gleichnamigen Busen. **Porto Ré**, Königshafen, Freihafen, Kastell, Arsenal, Schiffswerfte; schöne breite Mariana-Dorotheenstraße nach Fiume längs der Meeresküste. **Novi**, Mrktfl., Schloß, kleiner Hafen. **Tersact**, Mrktfl., Stammschloß der Grafen Frangipani. **Merkopail**, Mrktfl. **Ravnagora**, Mrktfl.

XV. 18. Die Militärgrenzgebiete.

§. 52. Die Militärgrenze ist ein schmaler Landstreifen, welcher sich von Siebenbürgen aus längs der äußern Grenze des Temeser Banats, von Serbien, Slavonien und Kroatien bis zum Adriameere als Grenzland gegen die Türkei hinzieht und vor dem Jahre 1850 sich auch nach O und N längs der siebenbürgischen Grenze bis an die Karpaten verbreitete, dieser Grenzstreifen ist aber jetzt aufgehoben und mit Siebenbürgen vereint worden; er erstreckt sich von 32½ bis gegen 40° OL., von 44¼ — 46¼° NBr. — 609½ □M. groß, 1,060,000 E., 1700 auf □M. — Vorherrschend gebirgig mit Ausnahme der unmittelbar an Donau und Sau gelegenen Gebiete. Im O das Banater Gebirge, im W die julischen und die dinarischen Alpen mit dem Vellebit oder morlakischen Gebirge mit dem 5258′ h. Heiligenspitz; im banatischen Gebirge erheben sich der Gugu 7038, der Szemenik 4448, der Szarko 6752, der Mick 5582′ mit schönen, dazwischen liegenden Thälern, unter denen sich besonders das Almoser Thal, die Umgebungen des eisernen Thorpasses durch ihre Schönheit auszeichnen. Reich ist auch das kroatische Gebirge an Naturschönheiten, schönen Thälern, Höhlen, Grotten, Felsen; vorherrschend Kalksteingebilde. Die Donau und Sau Hauptflüsse, mit ihrem Nebenfluß Kulpa, viele kleinere Flüsse, mehrere nach kürzerm oder längern Lauf in der Erde verschwindend; einige kleine Seen, ausgebreitete Sümpfe an Sau und Donau. — Im Ganzen mildes Klima und große Fruchtbarkeit, Getreide aller Art, vorzüglich Mais, viel Kohl, Rüben, Kürbisse, Melonen, Wassermelonen; sehr viel Obst, besonders viele Pflaumen, woraus viel Slivoviza gebrannt wird,

Wein fast überall, der beste am Fruska-Gora Weingebirge und die Karlowitzer Weine; waldreiche und waldarme Gegenden, in den erstern viel Bauholz, in den letztern Rohr statt des Holzes zur Feuerung; über 1 1/3 Mill. Joch Aecker, 48,000 Weingärten, 800,000 Wiesen und Gärten, über 3/4 Mill. Joch Weiden; 9 — 10 Mill. Metzen Getreide, über 1/2 Mill. Eimer Wein, 950,000 Klftrn. Holz; wenig geförderte Viehzucht, Seidenzucht. Wenig Mineralien, kräftige Mineral-Wasser, Schwefelbäder zu Mehadia und Topusko.

Die Bewohner zumeist Slaven, besonders Kroaten, Slovenen, Serben, doch auch Romanen, Deutsche, Klementiner; Glieder der nicht unirten und unirt griechischen und der katholischen Kirche. 12 Städte, 9 Märkte, 1800 Dörfer; keine Fabriken, jeder fast noch sein eigener Handwerksmann; gute Hausleinwand, Baumwollgewebe, Wollteppiche, Strümpfe, Leder, Schuhmacherarbeit, Holzwaaren, irdne Tabakköpfe; viel Durchgangshandel, treffliche Kunststraßen, besonders ausgezeichnet im Banater Bezirk die beiden Straßenzüge an der Donau von Babakei bis Orsova und von Orsova über Mehadia durch die Engpässe von Teregova und Slatina nach Karansebes; Dampfschifffahrtsverkehr auf Donau, Drau und Sau; Seeverkehr zu Zengg und Carlopago. Katholisches Gymnas. zu Vinkovcze, illyrisches zu Karlowicz, Obergymnas. zu Zengg.

Diese Militärgrenze ist eine der vorzüglichsten und wichtigsten Staatseinrichtungen des Kaiserreichs, seit Jahrhunderten schon in ihren Erfolgen erprobt, das mächtige Sicherheits-Bollwerk gegen das Eindringen der Türken und der von und mit ihnen oft eindringenden Pest, eine lebendige Mauer, welche oft schon diese bösen Feinde nicht blos von Oesterreich, sondern auch von dem übrigen Europa fern gehalten, eine kräftige Kriegertruppe, die eine nicht geringe Kraft der österreichischen Heere ist. Ihre Entstehung fällt in das 16. Jahrhundert, in die Zeit der erbittertsten Anläufe der Türken gegen die christlichen Staaten und das Christenthum. Christliche Flüchtlinge aus der Türkei, Serben, Kroaten, Romanen, Morlachen erhielten in den Grenzbezirken die Erlaubniß zur Niederlassung ohne alle Abgaben, aber mit der Verpflichtung zu beständigen Kriegsdiensten, welche sie mit großem Erfolg leisteten, Kaiser Ferdinand II. überwies ihnen 1597 die Besitznahme von 70 verlassenen Schlössern, Kaiser Rudolph gewährte ihnen Religions- und Abgabenfreiheit mit der Verpflichtung, ihre Grundstücke zu bebauen, die Grenzen gegen die Türken zu vertheidigen; allmälig erweiterten sich die Militärgrenzbezirke und bildeten sich ihre Verhältnisse fester und geordneter aus; 1809 wurde ein Theil derselben von Oesterreich getrennt und zu Illyrien geschlagen, 1814 wieder mit Oesterreich verbunden; 1848—49 haben sie ihre Treue gegen Oesterreich bewahrt, treu und tapfer in Italien und Ungarn für das Kaiserhaus gekämpft, 1849 zu einem neuen Kronlande erhoben, 1850 ihre Verfassung mit Ausnahme der militärischen Verhältnisse neu begründet.

Nach dem alten Hauptgrundsatz ist der Grenzer Soldat und Bauer in einer Person, an Grund und Boden fest gebunden, stets in den Waffen geübt, auf jeden Wink schlagfertig gegen den Feind, eine auserlesene, kräftige, abgehärtete, geübte, muthvolle, mit allen Gefahren vertraute Truppe, die sich in sich und durch sich selbst in der Hauptsache erhält, ohne der Staatskasse zur Last zu fallen; der Grenzer erhält vom Staate nur die Waffen, die Bekleidung und die Munition, auf dem Kriegsfuße auch den Sold, übrigens versorgt und ernährt er sich und die Seinigen mit Allem; er baut das Feld, treibt die Landwirthschaft und bezahlt die Hälfte der gewöhnlichen Steuern; dabei ist er ein wachsamer, kraft- und muthvoller Soldat; auch früher keiner Herrschaft unterthan, waren sie freie Lehnsmänner, wahre Nutzeigenthümer ihres Bodens, nur ihrem Landesherrn und ihren Feldobern unterworfen. Nunmehr sind alle liegenden Gründe der Grenzer vollständiges Eigenthum der Grenzkommunionen; ihr Grundbesitz theilt sich in Stammgut und Ueberland, ersteres bildet nebst den Wohn- und Wirthschaftsgebäuden die Grenzansässigkeit, und ist der Regel nach unveräußerlich, das Ueberland ist veräußerlich; die bisher nur benutzten Hutweiden sind Eigenthum geworden, aus den Staatsgrenzwaldungen erhalten die Grenzer Bau- und Brennholz unentgeldlich. Ein patriarchiales Band verbindet sie, mehrere Familien und Personen bilden Gemeinschaften oder Communionen, in welchen der älteste geeignete Mann die Stelle des Hausvaters, Gospodar, die älteste geeignete Frau die der Hausmutter, Gospodaricza, einnimmt; sie halten auf Religion, Sittlichkeit, Ordnung,

Einigkeit, Fleiß, und sorgen für die gemeinschaftlichen Bedürfnisse; jeder Hausgenosse erweist ihnen Achtung und Gehorsam; Alles, was sie erwerben, ist gemeinschaftliches Gut, von dem die Bedürfnisse des Hauses bestritten, die Dienstmänner und ihre Familien erhalten werden; die Kommunionen verpflegen ihre Dienstmänner auf der Grenzwache, wofür sie für jeden einzelnen 12 Fl. jährlich erhalten. — Eine Eigenthümlichkeit der Grenze sind die 12 freien Grenz-Communitäten, Städte, die nach dem österreichisch-deutschen Gesetzfuße mit Magistraten eingerichtet sind, besondere Freiheiten genießen, wie kleine militärische Freistaaten zu betrachten sind; der Zweck ihrer Gründung war, die bürgerlichen Verhältnisse, das geistige und Gewerbsleben zu erwecken, zu beleben und auszubilden; sie sind die Lebensbrennpunkte der Militärgrenze. — Zu den größten und wichtigsten Anstalten gehören die vortrefflich organisirten Contumaz- oder Quarantaine-Anstalten, die Rastelle oder Marktorte, die Kordone oder Grenzwachen. — In den Contumazörtern sind durch Barrieren abgesonderte Gebäude mit allen Erfordernissen zum festgesetzten Aufenthalt, zur Reinigung und Pflege der verdächtigen Reisenden eingerichtet, die Contumazzeit für Menschen 10 Tage, 21—42 Tage für Thiere, 42 Tage für Waaren, je nach dem verschiedenen Gesundheitszustande der Türkei. — Die Rastelle sind Wochenmärkte an bestimmten Grenzorten, an denen unter gewissen Vorsichtsmaßregeln der Vieh- und Waarenverkehr zwischen türkischen und österreichischen Unterthanen stattfindet; alle Rastelle sind mit doppelten Barrieren umgeben, welche so weit von einander entfernt sind, daß man sich gegenseitig besprechen aber auf keine Weise berühren kann; der Standort der Türken ist ganz umschlossen, ihnen gegenüber stellen sich die Christen an ihre Geländer, und der Verkehr wird so aus der Entfernung betrieben; in einer in der Mitte stehenden Bude überwacht ein Reinigungsdiener jede Berührung, Schildwachen erhalten die Ordnung, ein Kordonskommandant überwacht streng das Ganze.

Der beständige militärische Kordon ist die lebendige, gut organisirte Schutzmauer gegen die Türken; Stabsoffiziere sind die Kordonskommandanten; eine besondere Truppe, die Seressaner (Schereschaner), durchstreift in zerstreuten Gruppen die Kordonsstrecken, um Räuber und Deserteurs aufzufangen und einzuliefern; auf der ganzen Grenzstrecke stehen Wachthäuser, Csardaken (Tschardaken), in so geringer Entfernung von einander, daß jedes seine 2 nachbarlichen Wachthäuser sehen, oder in Gebirgsgegenden von beiden der dazwischen liegende Raum übersehen werden kann; in den wegen Räubereien berüchtigten Gegenden sind ähnliche Wachthäuser im Innern angelegt; bei den an der Hauptstraße längs der Grenze liegenden Offiziersstationen sind mit Stroh umwickelte Lärmstangen aufgerichtet, daneben ein Mörser, der schnell geladen und abgebrannt werden kann. Im Fall eines Einbruchs von türkischer Seite geben zuerst die Csardaken Feuer, sogleich wird auf der nächsten Station die Lärmstange angezündet, der Mörser abgefeuert, und schnell verbreiten sich diese Lärmzeichen von Station zu Station wie ein Lauffeuer durch die ganze Grenze, die Grenzer eilen bekleidet und bewaffnet an ihre Sammelplätze, die bedrohte Station sendet eiligst Ordonnanzen auf die nächsten Stationen, diese auf das Regimentskommando, von wo es eiligst den Brigaden angezeigt wird, so daß in wenigen Stunden die ganze Grenze in Bewegung gesetzt, die Truppen versammelt und zum Angriff schlagfertig sind. Ununterbrochen geht der Kordondienst fort, Tag für Tag, Tag und Nacht mit wöchentlicher Abwechslung. Bei ausgebrochener Pest in der Türkei wird der Kordon verdoppelt, bei Annäherung der Pest an die Grenzen so verstärkt, daß unmöglich Jemand aus der Türkei herüberkommen kann; unabweislich werden die Personen, die einzudringen suchen, zurückgewiesen, selbst getödtet; Uebertretungen und Nachläßigkeiten der Grenzer werden auf das Allerstrengste bestraft; mehrere Festungen geben die Hauptanhalts-, Sammel- und Stützpunkte. Im Felde, in entfernten Garnisonen erhält der Grenzer einen verdoppelten und einen außerordentlichen Zuschuß. Die Grenzer eines Bezirks sind zu einem Regiment vereinigt, deren es jetzt, nachdem die siebenbürgische Militärgrenze aufgehoben worden, noch 14 giebt, außerdem das Czaikisten-Bataillon; sie sind unter 5 Generalate vertheilt, 3 Grenzbau-, 4 Grenzwalddirektionen, 5 Militärgrenzbezirke: der Karlstädter, der Banal, Warasdiner, slavonisch-serbische, Banater Militärgrenzbezirk, dazu der Czaikisten-Bataillonsbezirk.

A. Die kroatische Militärgrenze reicht von der Drau über Sau und Kulpa nach SSW bis zum Quarnerobusen am Adriameer und wird zum Theil im O durch die Unna von Bosnien getrennt; vorherrschend Gebirgsland von vielen Gebirgszügen,

besonders im S der Kulpa durchzogen, von vielen Flüssen bewässert; 3 Haupttheile: im S die Karlstädter-, im S der Kulpa die Banal-, zwischen Sau und Drau die Warasdiner-Militärgrenze.

1. Der Karlstädter Militärgrenzbezirk ist der südwestlichste, ganz von Gebirgen erfüllte Theil, welcher im SSW an den Morlachen-Kanal auf 20½ □M. grenzt; im Ganzen gegen 161 □M. Das Wellebitgebirge an der SGrenze gegen Dalmatien, ein fast 16 M. langer, 3—4000′ h. ununterbrochen fortlaufender Kamm, über den sich der Debelo Berdo 4818, der Szegestin 4758, die Vissochiza 4638′ erheben, steile Abhänge, schroffe Klüfte, finstre Abgründe; die 18 M. l. große Kapella mit der kleinen Kapella, dem Wellebit fast gleichlaufend, aber niedriger und minder steil, aus ihm erhebt sich der 6500′ h., weithin sichtbare Felsengipfel des Berges Klek; das Plissevicza Gebirge im S der Kapella, das höchste Gebirge in Kroatien, erhebt sich in seinen höchsten Gipfeln mehr als 6000′ h., der Gebirgsrücken meist felsig und scharf, die Thalwände nicht selten steil, fast senkrechte Felsenwände; kleinere Gebirgszüge sind die Kamenita Goricza, die Verbacska Staza, die Petrona Gora, das Sichelburger Gebirge. Von Gewässern die fischreiche, reißende Unna, die Licca, welche sich in einen Schlund stürzt und nahe am Meere erst wieder zum Vorschein kommt, außerdem noch mehrere in Felsenklüften verschwindende, zumeist leicht anschwellende und fischreiche Gewässer, die Gaczka, Koreniz. Mressnicza; ferner die Kulpa, die Korana mit mehrern Wasserfällen u. m. a. Von Seen sind die sogenannten 7 Plitvitzer Seen zu nennen, welche an der kleinen Kapella stufenförmig über einander liegen und in 3, 4—7 Klftrn. hohen Wasserfällen sich einer in den andern ergießen, außerdem mehrere andere, auch mehrere Sumpfstriche. Die hohen Gebirgsgegenden sind rauh, der Winter oft vom September bis Mai, der Sommer gewöhnlich sehr trocken, häufig der Wechsel zwischen Hitze und Kälte, fast immer stürmisch, der trockne NO- oder Bora, der feuchtheiße SWWind oder Jug, Jugo. Die Gebirge vorherrschend in den höchsten Regionen kahl und waldentblößt, viele unfruchtbare Strecken, namentlich die unfruchtbare Licca, eine weite Ebene zwischen Wellebit und Verbacska, 1800′ über dem Meere, mehrere fruchtbare Thäler, am fruchtbarsten der NO; im Ganzen 280,000 Joch Ackerland, 95,000 Wiesen, 1800 Weingarten, 1400 Garten, 272,000 Hutweiden, 700,000 Waldungen. Die Kunststraße über das Wellebit erhebt sich bis 3184′ h., die Josephinerstraße von Karlstadt nach Zengg 15 M. l. Die Bewohner ein starkes, kräftiges, muthiges, kriegerisches Naturvolk, äußerst einfach nach Lebensart und Nahrung, unermüdlich bei den schwersten Arbeiten und Anstrengungen, fest in Treue, pünktlich im Gehorsam, streng in Ausübung der Religionspflichten, gutherzig, rachsüchtig, im Kriege beutesüchtig. 4 Regiments-Bezirke: 1) das Liccaner, der südlichste Bezirk; **Gospich**, Mrktfl. und Hauptort, Stabssitz des Regiments, 1300 E., kath. und griech. Kirche, Schloß, Pulverthurm; südlich davon Zermanien, das alte Sedanum, ein 1½ St. langes, tiefes Stein- und Felsenthal, unfruchtbar, der Boden mit Felsengeröll bedeckt, das Felsenthor nach Dalmatien, mit mehrern Burgruinen. Jossano, D., 1400 E., in der Nähe mehrere Tropfsteinhöhlen, unter denen die Höhle Mamulina Pechina die berühmteste ist. Szerb, Lapacz, St. Peter, 1800 E., kath, griech. Kirche; Udbinia, Hauptort der Corbavia, kath. Kirche, 1000 E., mächtige Kathedral- und Schloßruinen, früher Bischofssitz, schöne Aussicht; siegreiche Schlacht der Türken gegen die Kroaten 1493, Podlapacz, kath. Kirche, 1300 E., Grachacz, kath. und griech. Kirche, St. Michael, Medak, griech. Kirche, 1100 E., Smilian, 1900 E., kath. und griechische Kirche, Kulla, 2 verfallene türkische Schlösser, sind Dörfer mit Hauptmannsstationen. **Carlopago**, Srissla, Striva, Communitätsstadt am Adriameere, 1000 E., kath. Kirche, deutsche Schule, Kapuzinerkl. mit großer Cisterne, Bibliothek, kleiner Hafen. — 2) Das Ottochaner Regiment: **Zengg**, früher Senia, Seyn, Segnia, sehr alte Stadt, früher Besitzthum der Grafen Frangepani, königl. Freistadt am Morlakkenkanal, kath. Bisthumssitz, 3200 E., 3 Kirchen; ziemlich große Kathedrale, Franziskanerkloster, früher 12 Kirchen und 2 Klöster, königl. Ober-Gymnasium, theolog. Seminar, Real- und Seeschule, kleiner Freihafen, Handel, 2 besuchte Messen, kleines Fort. **Ottochacz**, am Gacska, Mrktfl., Regimentsstabsort, kath. Kirche, 500 E., früher Bisthumssitz, siegreiche Schlacht über die Türken 1543, Fort, Schloßtrümmer; siegreiche Schlacht gegen die Türken von Peter Zrini 1663; römische Alterthümer. Koffin, kath. Kirche, Schloßtrümmer. Klanacz, 1300 E. Perussisch, kath. Kirche, früher Hauptort der Türken, verfallenes Türkenschloß, nahebei die Höhle Grabovacha, mit prächtigen Säulen und Spuren früherer Bewohnung, 2500 Schritt lang; Bunich, kathol. und griech. Kirche, verfallenes Türkenschloß, früher Wohnort des General Loudon, nahebei einige Höhlen; Bielopolje, kath. Kirche, 1600 E.; Korenitza, 4000 E., verfallenes Schloß; Werhovine, griech. und kath. Kirche,

2000 E., römische Alterthümer; Skare, griech. Kirche, 900 E., Schloßtrümmer; Sinnacz, kath. Kirche, 1800 E.; Berlog, kath. und griech. Kirche, Schloß; St. Georgen, kath. Kirche, 600 E. — 3) Oguliner Regiment. **Ogulin**, Mrktfl. am Dobrafluß und am Fuße des Berges Kleck, 2500 E., kath. Kirche, Regimentsstab, gleichnamiges Schloß, mehrere Höhlen, eine unter dem Schlosse, in die sich der Ghulafluß stürzt und als Dobrafluß hervorkömmt. Kribiput, kath. Kirche, 1300 E.; Bründel, 2400 E., kath. Kirche, altes Schloß; Jeserama an der Josephinenstraße, kath. Kirche, Höhlen; Modruß, kath. Kirche, verfallenes Bergschloß am Kapellagebirge, früher Hauptort einer Grafschaft; Ostaria, kath. Kirche, Höhlen, Mineralquelle; Drezni k, kath. Kirche; Blaschky, griech.-nichtunirter Bischofssitz, Kathedral-Kirche, Schloß; Rakowicz, Premishlie, römische Baudenkmäler; Thouin, kath. Kirche, Bergschloß, große Höhle mit einem fischreichen See, in der Umgegend mehrere Höhlen; Dubrave, griech. Kirche, 1700 E., mehrere Höhlen, Dörfer mit Kompagniestationen. — 4) Sluiner Regiment. Sluin, D., früher mit Regimentsstab, der jetzt in Karlstadt, 200 E., kath. Kirche, festes Schloß; Wallish Sello, **Kerstinia**, mehrere Felsenhöhlen; Voinach, Wellhum, Kerniak, Polloj, Barillovich, Bergschloß, große Wasserhöhle; Vukmanich, Svarcsa, Schloß, Dörfer und Kompagniestationen; hierzu gehört der Bezirk Sichelburg, Xumburg, mit 2 Kompagniebezirken.

2. Die Banaler Militärgrenze, im S der Kulpa, minder gebirgig, 2 Regimenter. 1) Regiment **Glina**, am gleichnamigen Fluß, Mrktfl., 1800 E., kath., griech. Kirche, große Viehmärkte. Topuszko, D. mit besuchtem warmen Mineralbade. 2) Regiment **Petrinia**, freie Militärkommunität oder Stadt, an der Kulpa, 4300 E., kath., griech. Kirche, mehrere Schulen. **Kosztainicza**, Stadt und Militärkommun. an der Unna, 3000 E., Kontumazort, Hauptdurchgangsort für türkische Waaren. **Jaszenovacz**, Mrktfl., kath., griech. Kirche.

3. Warasdiner Militärgrenze. 1) Kreuzer Regiment. **Bellovar**, Stadt und Militärkommunität, Hauptort, 2800 E., Piaristenseminar, Seide, Getreide, Wein. **Ivanich**, Militärkommunität und Festung, Franziskanerkloster. **Chasma**, Mrktfl., früher berühmtes Domkapitel. 2) St. Georgen-Regiment. **St. Georgen**, Szent Gyory, Mrktfl., 3600 E.

B. Slavonisch-serbisch Militärgrenzgebiet. 1) Gradiskaer Regiment: **Neu-Gradiska**, Mrktfl., Regimentsstabsort, 2000 E., kath., griech. Kirche. **Alt-Gradiska**, Mrktfl., Festung, 2300 E., kath, griech. Kirche, Kontumazhaus. 2) Brooder Regiment. **Brood**, Stadt und Festung an der Sau, 4 kath., 1 griech. Kirche. **Vinkoveze**, Mrktfl., Regimentsstab, 3200 E., 2 kath., 1 griech. Kirche, kath. Gymnasium, Militärschule. 3) Peterwardeiner Regiment. **Carlovicz**, Stadt an der Donau, Sitz des serbischen, griech.-nichtunirten Patriarchen, griech. Kathedrale, 2 griech., 1 kath. Kirche, griech. Gymnasium oder illyr. Lyceum, griech.-theol. Seminar, serbische National-, kath. Hauptschule, Dampfschiffs-Station, bedeutender Handelsverkehr nach der Türkei: Fischerei, Hausenfang, Weinbau, Karloviczer Ausbruch, 1699 Karlowiczer Friede, 1777 Synode der nichtunirten illyr. Bischöfe, 1848 serbischer Kongreß. **Peterwardein**, Petervar, Varadin, Militärcommunität, Stadt, sehr starke große Festung an der Donau, Generalkommando der 3 slavon. Militärregimenter und des Czaikistenbataillons; 4500 E, 4 Kirchen, reiches Zeughaus mit Trophäen aus dem Türkenkriege, stärkste Grenzfestung, Prinz Eugens glorreicher Sieg am 5. August 1716 über ein fast 3mal so starkes Türkenheer. **Semlin**, Zemlin, Zimony, Militärkommunität, Grenzstadt an der Savemündung, der türkischen Festung Belgrad gegenüber, Grenz-Militärkommando, 9000 E., Haupt- und Mädchenschule, Kontumaz-Anstalt, deutsches Theater, Dampfschiffsstation; Trümmer der alten Hunyadyburg; viel Handel mit der Türkei. **Mitrovicz**, Demebrovieze, das alte Sirmium, Mrktfl., Stabsort des Peterwardeiner Regiments, 5000 E., 1 kath., 3 griech. Kirchen, Kastelle, römische Alterthümer. Szlankamen am Theißeinfluß, 1500 E., Markgraf Ludwigs von Baden Sieg über die Türken 1691.

C. Der Czaikisten-Bataillonsbezirk umfaßt das Theiß-Donaudelta bis zu den sogenannten Römerschanzen, zur Bewachung der Grenze auf den Donauwachtschiffen, 32,000 E. zumeist griechisch, nichtunirt. **Titel**, Mrktfl. zwischen Theiß und Donau, Stabsort, Arsenal, Schiffswerfte, Dampfschiffsstation, Seidenspinnerei, natürliche Festung, von Sümpfen umgeben.

D. Der Banater Grenzbezirk. 1) Deutsch-Banater Regimentsbezirk. **Pancsova**, Stadt, freie Militärkommunität, nahe der Temesmündung, 12,000 E., Regiments-Stab, Dampfschiffsstation, Kontumaz, Seide, Runkelzucker; Graf Wallis Sieg über die Türken 1739. Kubin, D., 4800 E, Dampfschiffsstation, viel Handel. Perlasz, D., 2700 E. — 2) Illyrisch-Banater Regiment: **Weißkirchen**, Stadt, Militärkommunität, nahe der Nera, Regimentsstab, 5500 E. Eibenthal, D., Steinkohlengruben. — 3) Romanisches-Banater Regiment: **Karansebes**, Mrktfl. an der Temes, schöne eiserne Brücke mit 30 Klaftern Spannung, Regimentsstab, 3400 E., Infanterie- und Kavallerie-Kaserne, starker

Handel nach der Türkei. **Mehadia**, Mrktfl., 1800 E., Sieg der Oesterreicher über die Türken 1788, berühmte warme Bäder, viele Alterthümer, eiserne Cylinderbogenhängebrücke, Römerstraße, türkische Wasserleitung. **Alt-Orsova**, Mrktfl. an der Csernamündung, der türkischen Festung Neu-Orsova gegenüber. Moldova, D., Dampfschiffsstation, Schanzen. Drenkova, Dampfschiffsstation, wo in der Regel die Dampfschiffe landen, um die Reisenden durch das eiserne Thor bis zu der darunter liegenden Dampfschiffsstation auf Segelbooten zu befördern. Schupaneck, D. mit großer Kaserne und großer Kontumazanstalt. Die Veteranenhöhle bei Dubowa, in welcher sich 300 Oesterreicher auf das Tapferste gegen die Türken vertheidigten, bis sie sich ergeben mußten. Graf Szechenys treffliche, durch den Felsenpaß des eisernen Thors gesprengte Landstraße.

XVI. 19. Das Königreich Dalmatien.

§. 53. Dalmatien ist der südlichste Theil des Kaiserstaates, sein schmales südliches Küstenland am Adriameere, das östliche Küstenland des letzteren nur im **N** mit der kroatischen Militärgrenze verbunden, sonst durch Bosnien und der Herzegowina, die wie ein tiefer Busen hier dazwischen treten, von den übrigen österreichischen Ländern getrennt; zwischen $32\frac{1}{4}$ und $36\frac{1}{5}^{\circ}$ **OL.**, zwischen $42\frac{1}{6}$ und 45° **NBr.** gelegen, im **SW** vom Adriameere bespült, im **SO** von Montenegro, im **NO** von der Herzegowina und Bosnien, im **N** von der kroatischen Militärgrenze begrenzt, bildet es einen schmalen, höchstens bis 10 M. br., 70 M. l. Küstenstreifen, der an einigen Stellen, namentlich zwischen Ragusa und Ragusa vecchia durch eintretende türkische Gebietstheile sehr verschmälert wird. Im Ganzen $432\frac{1}{2}$ □M., 450,000 E., 1936 auf der □M.

Die Oberfläche zerfällt in Insel- und Küstenland. Die dalmatinischen oder morlachischen Inseln begleiten als charakteristisches Merkmal das Küstenland fast seiner ganzen Länge nach und bilden 2 Gruppen, eine nördliche und eine südliche Gruppe, von denen die Inseln der ersteren, der Zaragruppe, der Hauptgebirgsrichtung entsprechend nach **SO** gerichtet und zum größten Theil sehr schmal und lang sind; die Inseln der südlichen Gruppe, der Spalatrogruppe, haben **WO**Richtung und sind vor die große Küstenausbuchtung bei Spalatro gelagert; sie geben der dalmatischen Küste das Gepräge der Zerrissenheit, während die gegenüberliegende italienische Adriaseite eine höchst einfache Küstengestaltung zeigt.

Das dalmatische oder illyrische Isolario, Inselland, besteht aus größern, bewohnten, mit größern Ortschaften versehenen Inseln und zahllosen unbewohnten Klippen und abgesonderten Felsen, jene werden im Allgemeinen Insel, Isole, diese Scoglio genannt, mit diesem Namen werden aber auch alle kleinern Inseln, selbst wenn sie bewohnt sind, ja selbst größere Inseln bezeichnet, wenn, was hier meist der Fall ist, das Klippenhafte auf ihnen vorherrschend ist. Eigenthümlich ist die Gestaltung der größern Inseln, auf den beiden längern Seiten laufen 2 Gebirgsreihen mit einander gleichlaufend, zwischen ihnen ein großes, langes Thal, in das entweder das Meer als tiefer Busen eindringt, oder in dem zuweilen kleine Seen liegen; die Gebirgsmassen ein klüftiger, höhlenreicher, quellenarmer Kalkstein. Diese Inseln sind, wie auch die Küste selbst, überreich an vortrefflichen Buchten und Hafen, welche den Schiffen den besten Schutz und Ankergrund gewähren und sehr leicht durch nebenstehende Berge und Felsen vertheidigt werden können, so daß sie von jeher, wichtig für die im Adriameer handeltreibenden Völker, Griechen, Römer, Byzantiner, Venetianer, von diesen in Besitz genommen worden sind. Die zwischen den einzelnen Inseln und dem Festlande liegenden Meerestheile werden im Allgemeinen der morlachische Kanal genannt, führen aber noch besondere Namen, so der Kanal von Zara bei dieser Stadt, der Kanal von Lesina, der Kanal von Lagosta im **N** der gleichnamigen Inseln.

Das dalmatische Festland, ein Küstenland, durch den Velebich, Velebitsch und die dinarischen Alpen vom Binnenland getrennt, im **N** breit, nach **S** hin ein sehr schmaler Küstensaum und stellenweis durch türkisches Gebiet unterbrochen, ist durch seine große Zerrissenheit und durch die große Zahl seiner Buchten und Hafen,

durch den ihm vorliegenden tiefen Meeresgrund bezeichnet; der tiefeindringende Busen der Zermagna im N, die halbinselartige Hervorragung der Punta della Planca, die Busen von Spalatro und Cattaro, die lange, schmale Halbinsel Sabioncello sind die bezeichnendsten Punkte. Seiner Oberfläche nach ist es ganz von Gebirgen durchzogenes Gebirgsland. Der Velebitsch und die dinarischen Alpen sind die bestimmenden Reliefelemente; mehrere einzelne Bergzüge mit vorherrschender südöstlicher, am Busen von Spalatro mit östlicher Hauptrichtung, 3—5000′ h., die Dinara eine 5668′ h. Gebirgskuppe an der türkischen Grenze, der 5550′ h. Biocovo bei Macarsca nahe der Küste; meist unfruchtbare oder wenig fruchtbare Thäler liegen dazwischen; Kalkstein die alleinige Felsenmasse, Nacktheit ihr bezeichnender Charakter, Bäume und Sträucher meist vereinzelt, selten gruppenweis bei einander.

Der Velebitsch, **mons Adrius**, zieht 10—12 M. l. nach **OSO** als hohe Gebirgsmauer, mit nur wenigen, nicht sehr hervorspringenden Zinnen, nur im **SO** erhebt sich die hohe Felsenpyramide des Veliki Tschernopaz; seine dalmatischen Abhänge zeigen eine eigenthümliche Gestaltung, längs der ganzen Gebirgswand hin ein wahres Gewirre von Felszacken und Köpfen, lauter kahle und wüste Spitzen, Klüfte, Schluchten, kein Dorf, kein Baum, keine Thurmspitze, kein Gebäude, kein Waldwerk irgend einer Art, eine vollkommen todte Trümmerwand, die nur durch den Zauber der Erleuchtung einen angenehmen Eindruck gewähren kann. Verschiedenartig ist der Grad der Nacktheit der dalmatischen Felsengegenden; unabsehbare Gebirgsrücken, meilenlange Abhänge, ganze Thäler, an denen nirgend ein Gebüsch, kein Pflänzchen, kein grünes Blatt zu finden ist, eine Nacktheit, wie sie in keiner Gegend von Deutschland gefunden wird. Eine zweite Gruppe der Nacktheit bieten ausgedehnte Felsengeklüfte und Abhänge, die von dem auf ihnen verstreuten Pflanzenwuchs wie gesprenkelt erscheinen; steinige Ebenen, felsige Hügelgruppen, die im Ganzen nackt zu nennen sind, in denen aber alle 10 Schritt aus einem Loche, einer Rille ein dichter, dicker Pflanzenbusch, eine Myrthe oder andere buschartige Pflanze hervorquillt, oft so regelmäßig vertheilt, daß sie wie die Flecke auf einem Leopardenfell, die Abhänge wie gesprenkelt erscheinen. Auf andern Felsenlandschaften zeigt sich ein zarter grünlicher Schimmer, die Weideflächen der Schafe, zumeist gewürzige Pflanzen; äußerst selten ist ein frisches, dunkles Grün, sind halmenreiche Wiesenteppiche, dichte Gebüsche, schattige Wälder. — Häufig sind große Einsenkungen und Kessel, in denen sich zuweilen das Wasser verliert, in denen die Dalmatiner im Winter Schnee zusammenwerfen, um ihn im Sommer auf Maulthieren zur Sorbettobereitung zu holen; zahlreich tiefe Schründe und Spalten; merkwürdig sind kleine, zirkelrunde Wasserbecken in der Nähe von Knin, mit einem Volksnamen Ozeri, Seen, genannt, die mit unterirdischen Wasserbehältnissen in Verbindung zu stehen scheinen. Die Gebirgsformation der höhern Region ist ein dichter, grauer Flötzkalkstein, oft mit rothem Eisenoxyde gemischt, die niedern Gegenden sind weißgelber Jurakalk, welcher häufig Hornstein, organische Ueberreste, Numulithen, Conchylien, Fische, Crustazeen enthält, während Pflanzenüberreste in einem blaugrauen, mergelartigen Kalk vorkommen; hin und wieder Sandstein; die meisten Niederungen sind mit einem schweren, rothfärbenden Eisenocker bedeckt; der einzige fruchtbare Boden um Dernis besteht aus verwitterter Braunkohlenformation. Zahlreich sind die in Dalmatien vorhandenen Höhlen, von denen besonders die Höhle von Verlika am Ursprunge der Cettina, die von San Giacomo di Bossoglina, die Aeskulapsgrotte merkwürdig sind; die Aeskulapshöhle als der sagenhafte Aufenthaltsort der Aeskulapsschlange des Alterthums, die Höhle von Verlika, als eine der großartigsten Tropfsteinhöhlen, welche 4 Säle, 2 Seen und andere Gewässer, und eine schauerliche Grotte enthält, die von den Morlaken als einen Theil der Hölle angesehen wird.

An Gewässern ist Dalmatien wegen der Nähe der Gebirge an der Küste und wegen ihrer Felsenbeschaffenheit arm. 4 Hauptflüsse: Zermagna, der alte Tedamius, die Kerka, der Titius, die Cettina, der Telurus, die Narenta, der Naro; sie haben zumeist einen sehr schnellen Lauf, die Cettina bildet mehrere sehenswerthe Wasserfälle; gering ist ihre Bedeutung fürs Land, Zermagna und Narenta können in ihrem untern Lauf mit Segelschiffen befahren werden. Mehrere Seen, der See von Vrana, von Boccagnazzo, Rostoch, Jezeraz, Jezero, Bachina, Prolosaz, welche zum Theil periodisch

sind und mit einander in Verbindung stehen. — Das Klima ist bei der Länge des Landes in den verschiedenen Gegenden verschieden, Ragusa und Cattaro um 2 — 3° wärmer als um Zara; nirgends ein eigentlicher Winter an der Küste, höchstens 1—2° Kälte einige Tage lang, es vergehen Jahre, ohne daß eine Schneeflocke fällt, nur die Winde machen das Klima rauher, besonders die Bora, die gewöhnlich im November eintritt und bis zum März hin herrscht, wo sie die wärmste Bekleidung durchdringt, nicht selten Fußgänger und Reiter niederwirft, meist nur mehrere Tage ununterbrochen anhält, meist von heller Witterung begleitet ist.

Im Dezember und Januar blühen Crocus, Ixien und Nießwurz, alle Rasenplätze sind grün, zu Ende Februar, der in seiner ersten Hälfte gewöhnlich der rauheste Monat ist, beginnt der Frühling, allerlei Zwiebelgewächse entfalten längs den immergrünen Lorbeer- und Pistazienhecken ihre schönen Blumen, Mitte April ist die ganze Oberfläche blühend, der Mai ist reich an Orchideen, der Juni an Umbelliferen und Syngenesisten, Mitte Juni beginnt eine Hitze von 20—23° C., die sich später auf 30—34° im Schatten steigert, und Alles versengt, von da an bis Ende August kein Tropfen Regen, in den meisten Nächten starker Thau, der allein das Pflanzenleben erhält; Dattelpalmen, Johannisbrodbäume, Oleander, Agaven, Storaxbäume gedeihen aufs Beste. — Anders im Gebirge und mehr landeinwärts, auf dem Vellebit bleibt der Schnee gewöhnlich bis Ende April, auf dem Dinara und dem Biocovo zuweilen noch bis tief im Mai und Juni liegen; Gewitter sind äußerst selten, aber schon im Februar und März, die Temperatur wechselt sehr schnell, wenn der Bora kömmt, nicht selten 12—18°, sonst sind die Abende meist kühl und feucht; Wolken ziehen oft an den Gebirgen hin; an der Küste und in den niedern Gegenden giebt es nur heitere Tage; nicht selten die heftigsten Platzregen; häufig Erdbeben.

Gering sind die Erzeugnisse des Mineralreichs, Thoneisenstein, Asphalt, Gyps, Braunkohlen, Sandstein, Mergel, außerdem überall vorkommender Kalkstein, der in einigen Gegenden in dünnen Platten vorkömmt, welche zum Dachdecken verwendet werden; Seesalz an mehreren Orten, namentlich auf der Insel Pago und in Stagno, c. 120,000 Ctr., mehr als der Bedarf, Ausfuhr nach der Türkei.

Die Flora Dalmatiens hat viel Aehnlichkeit mit der Flora Griechenlands, viele Pflanzen hat es mit Croatien und Oberitalien, einige mit Apulien, nur wenige mit Deutschland gemein, 35 Pflanzen sind bis jetzt nur in Dalmatien gefunden worden; je weiter nach S wird die Vegetation in Wäldern, Gärten, Fluren orientalischer, südlicher, Knollen- und Zwiebelgewächse, Umbellaten und Syngenesisten sind die vorherrschenden Pflanzengruppen, eine große Menge dorniger Gesträuche und stachlicher Gewächse machen in manchen Gegenden das Fortschreiten sehr beschwerlich, eigentliche Alpenpflanzen fehlen; im Gegensatz zu der großen Pflanzenlosigkeit dennoch eine große Mannigfaltigkeit von Pflanzenarten. Oel und Wein sind die bedeutendsten Erzeugnisse des Pflanzenreichs, trefflich ist das Oel, besonders das von Ragusa, der Oelverbrauch im Lande bedeutend zu Speisen und Beleuchtung, gering die Ausfuhr, die reich machen könnte. Der Wein gedeiht trefflich, unter den dalmatinischen Weinen sind die vorzüglichsten der Maraschino von Sebenico, der Vugava von der Insel Brazza, der Malvasier von Ragusa, der Margemin von Cattaro, im Ganzen gegen 1 1/5 Mill. österr. Eimer Wein, der meist in Bocksschläuchen aufbewahrt wird; die Trauben überaus schmackhaft; die große trockene Hitze verhindert das Gedeihen fast aller europäischen Nutz- und Ziergewächse, alle Obstsorten, Kastanien, Nußbäume gedeihen nicht, sie entarten oder sterben aus, vielleicht würden sie in den Gebirgsgegenden besser fortkommen; Dalmatien eigenthümlich ist die Marasche-Weichsel, Prunus Marasca, aus deren Frucht man einen eigenthümlichen Rosoglio, den Maraschino verfertigt, der weithin versendet wird; außerdem gedeihen Maulbeerbäume, deren Anbau sich mehr und mehr verbreitet, Feigen, Mandeln, Granaten, Lorbeerbäume, mehrere Rhusarten, Robi-

nien, Akazien, Oleander. Indigo, Baumwolle, neuseeländischer Flachs werden mit Erfolg gebaut, der levantische Krapp ist einheimisch; sehr gute Melonen, Artischoken, Paradiesäpfel, Pfefferschoten, eingemachte grüne Oliven, Gurken sind Lieblingsnahrungsmittel, Kartoffeln fangen an sich zu verbreiten, der Ackerbau auf sehr niederer Stufe; Mais, Hirse, Moorhirse, Gerste sind die am meisten gebauten Getreidearten. Kein Wald von einigem Umfang, nur Wäldchen, sehr dünn beholzte Berge, fast gar kein Hochholz; nur $^1/_6$ der Bodenfläche bebaut, 245,000 Joch Aecker und Reisfelder, 119,000 Weingärten, 21,328 Wiesen und Gärten, 27,000 Oliven-, Lorbeer- und Kastanienwälder, 956,000 Weiden, 776,000 Wald- und Buschland. — Das Thierreich arm an vierfüßigen Säugern, viele Hasen, auf einigen Inseln und auf der Halbinsel Sabioncello Schakale; von eigentlicher Viehzucht kann kaum die Rede sein, doch Schafe, Ziegen und Esel in Menge, die Rinder klein und schwächlich, Kalbfleisch und Butter selten, das Schaf, von guter Rasse, wird auch zur Käsebereitung benutzt, die Ziege des Dalmatiners Hauptvieh, ihre Milch seine Nahrung, die Haare verarbeitet er zu Zeugen, die Felle dienen zu Weinschläuchen. Im Ganzen 20,000 Pferde, 90,000 Rinder, 700,000 Schafe; viel Hühner und Truthühner, wenig Enten und Gänse, viele wilde Tauben in den Felsenklüften, im Herbst viele Wachteln und andere Zugvögel; der weißköpfige Geier; großer Fischreichthum in den Buchten, Busen und Kanälen, besonders Sardellen, Makrelen, Thunfische, Aale, Schnecken, Muscheln, Sepien, Sardellen und Makrelen 20 — 35 Mill. Pfd., zu deren Einsalzung über $^1/_2$ Mill. Pfd. Salz verwendet werden. Schildkröten, große 2′ l. grüne Eidechsen, Geckos, Tarantella genannt, die giftige Sandviper, große Schlangen; eine reiche Insektenfauna, Skorpione, Skolopender, Tarantelspinnen, guter Honig, viele Conchylien; Schwamm- und Korallenfischerei.

Die Bewohner ein Völkergemisch aus slavischen, grăcoromanischen, illyrischen Volkselementen; Griechen und Italiener aus alter Zeit, Slaven erst seit dem 6. Jahrhundert, zuerst Kroaten, später Serben, jene jetzt noch vorwaltend im N, diese im S, in der Mitte gemischt, durch italienischen Einfluß in den Küstenlandschaften umgestaltet, daraus die Dalmatiner in ihrer Eigenthümlichkeit entstanden, im Innern haben die Serben sich reiner erhalten. Die Landessprache ist die slavische und illyrische, die Amtssprache und die Sprache der Gebildeten die italienische, die auch sonst weit unter dem Volk verbreitet ist.

Im NTheil haben die Bewohner vorherrschend weiße Haut, blaue Augen, helles Haar, dünnen Bart, platte Nase, großen Mund, gerundete Gesichtsbildung, sanfte Physiognomie, Mittelstatur. — In Mitteldalmatien zeigen sie eine ins Braune und Olivenfarbene sich neigende Gesichtsfarbe, dunkle Haare und Augen, lebhafte Augen, längliche Gesichtsbildung, eine ernste, fast drohende Haltung, hohe Statur. Die Süddalmatier sind sehr wohlgestaltet, ihre Hautfarbe dunkel, ihre Haare dicht und dunkelschwarz, die Augen schwarz, das Ansehen martialisch, entschlossen, herausfordernd, die Haltung würdig und ernst, lange kräftige Gestalten. Die Insel- und Küstenbewohner haben viel Italienisches in Sitten und Sprachen angenommen; im Innern ist Alles durchweg slavisch, die Bewohner werden Montanari, Bergbewohner, auch Morlachen genannt, was sie als Schimpfnamen ansehen; die Küstenbewohner werden Bodolo genannt; Dalmato ist der von allen beliebteste Name. Uskoke bezeichnet Flüchtlinge oder Eingewanderte.

Die Wohnungen der Morlachen, c. 150,000 Seelen, selbst der Reichen, sehr ärmlich, aus rohen Steinen mit Lehm verklebt, die Dächer mit Schilf gedeckt, die innern Räume durch Flechtwerk getrennt, keine Oefen, keine Betten, ihre Speisetafel ein runder, niedriger Tisch mit kurzen Pflöcken als Füßen, ein Feuerheerd auf dem Boden an der Hinterwand, um denselben ein Paar Holzklötze und Steinblöcke zum Sitzen; Spinnmaschinen, Pflüge, Webestühle alles so einfach und unvollkommen als nur möglich, ebenso die übrigen Geräthe, die Wagenräder 4 Speichen mit darauf genagelten Holzklötzen; geladene Flinten hier und da

angelehnt; die Egge ein von 8 Ochsen gezogenes Strauchbündel, worauf sich zur Beschwerung ein Bauerkerl legt, der Dreschflegel ein einfacher langer Knittel; Arbeiten ist überhaupt nicht ihre Passion. So einfach ihre häusliche Einrichtung, so zusammengesetzt und zum Theil kostbar ist ihre Kleidung, besonders bei den Frauen, zu dem tragen die Männer nicht selten mit Glaskorallen verzierte Zöpfe, die Mädchen lassen ihre Haare in 1, die Frauen in 2 Zöpfen herabhängen, jede Jungfrau trägt eine hochrothe Kappe, auf die sie viel halten; gern schmücken sie sich mit Perlschnüren aller Art, mit Ohrringen, selbst von edlen Metallen; sie lieben die Musik und haben einige eigenthümliche Instrumente, die mit denen der Alten Aehnlichkeit haben.

Sie wohnen in 15 Städten, 35 Märkten, 829 Dörfern, 75,000 Häusern, zu allermeist gehören sie der katholischen Kirche an, nur 82,000 nicht unirte griech., 27 Evang., 400 Juden. Von Industrie und Gewerbsleben ist so gut wie gar nicht zu reden, einige Schiffswerfte zu Curzola und Gravosa, Rosoglio-, Leder-, Inselt- und Wachskerzenfabrik, grobes Tuch; berühmt ist der dalmatinische Maraschino von Zara, Sebenico, Spalato; Gerbersumach oder Schmack. Der Handel beschränkt, die Schifffahrt nicht unbedeutend, gute Landstraßen, die Militärstraße von Kroatien bis Türkisch-Albanien, die ihr gleichlaufende Küstenstraße, die Wellebitstraße und mehrere kleinere, zusammen 130 M. Straße. Die Schifffahrt ist theils Küsten-, theils Hochseefahrt, letztere in das Mittel- und schwarze Meer, zuweilen über das atlantische Meer. Im Ganzen 100 Briggs, 16 Barkschiffe, 20 Dreimaster, 9 Polakar, 4 Schoonerbriggs, 1 Schooner und 1 Goelette, im Ganzen 160 Kauffahrer mit 47,000 Tonnengehalt; gegen 12,000 Dalmatier beschäftigen sich zum Theil auf auswärtigen Schiffen mit der Schifffahrt; 1849 liefen in den dalmatinischen Häfen 18,723 Schiffe ein. Die geistige Bildung wenig gefördert, obgleich die österreichische Regierung viel dafür thut; erzbischöfliches Generalseminar zu Zara, bischöfliches zu Spalato, Gymnasien zu Zara, Spalato, Ragusa; 7 Haupt-, 182 Trivial-, 35 Mädchenschulen, Nationalmuseum zu Zara, Museum der Alterthümer, mehrere Schifffahrtsschulen. Früher in die 4 Kreise Zara, Spalato, Ragusa und Cattaro, jetzt in die 7 Präfekturen Zara, Sebenico, Sign, Spalato, Macarsca, Ragusa und Cattaro eingetheilt, mit 32 Bezirksgerichten oder Präturen, 4 Landesgerichten und dem Oberlandesgericht zu Zara.

1. Präfektur Zara, mit 6 Gerichtsbezirken. 1) **Zara**, Zodar, Jadera, Hauptstadt des Landes, Sitz des Statthalters, des kath. Erzbisthums, des Landes-Militärkommandos, auf einer von 3 Seiten vom Meere umgebenen Landzunge am Zarakanale gelegen, 7000 E., starke Festung, 2 Hauptplätze, der Brunnen- oder Grünzeug- und der Herrenplatz, 2 Thore, das Land- und das Seethor, der Hafen 400 Klaftern lang, 90 Klaftern breit, sehr große Wasser-Cisterne, die größte in Dalmatien, ein Meisterwerk der Baukunst, die Fünfbrunnen genannt, die Anlage ein Römerwerk, der Umbau vom venetianischen Baumeister Sanmichel, ein Kubikinhalt von 40,000 Tonnen Wasser, das Wasser hingeleitetes Regen- und durch eine Wasserleitung hinzugeführtes Quellwasser, das durch Sandschichten sickert und dadurch gereinigt in den wasserdichten Behälter mit seinen 5 Brunnenöffnungen kömmt. Die Kathedrale, durch den Dogen Heinrich Dandolo im Anfang des 13. Jahrhunderts im lombard.-venet. Style erbaut. eins der merkwürdigsten Gebäude der christl. Zeit in ganz Dalmatien, mit vielen Reliquien und Kostbarkeiten, die Marien-, die Michaelis-, die griechische Kirche; viele römische Alterthümer, am Land- und am Seethore, im Museum und in der Casa Pellegrini, Palast der alten venetianischen Provveditoren; Lyceum, erzbischöfl. Centralseminar mit theol. und philosoph. Schule, Gymnasium, See-, Normalhaupt- und andere Schulen; Maraschinofabriken, die berühmteste von Drioli, aus Weichselkirschen mit Weichselblättern bereitet; schöne Spaziergänge. **Nona**, Mrktfl. in der Mitte eines Meersumpfs, das alte Oenona, 500 E. 2) Benkovaz, D. 3) **Obbrovazzo**, Mrktfl. im engen Felsenthale der Zermagna, an der Vellebitschstraße, Trümmer eines alten Bergschlosses, griech., kath. Kirche, Handel. 4) **Pago**, Stadt auf gleichn. Insel, dem Issa oder Gissa der Alten, 2700 E., großartige Seesalzsalinen, 265 österr. Joch groß; die ganze Insel 4000 E., Schafe, Wein, Felsendurchgang, Steinkohlen bei Collane. 5) **Arbe**, Stadt auf der gleichn. Insel, Arbum, Scarduna der Alten, 3½ □M. gr., 5300 E., Wein, Schafe, Fischerei

6) **Selve**, Mrktfl. auf der gleichn. Insel, 1½ □M., 4200 E. Isola grossa oder Lunga, ohne Trinkwasser; Leuchtthurm, Wein, Feigen, Oliven, Fische, Salinen, Hafen. — 2. Präfektur Sebenico, mit 5 Gerichtsorten. 1) **Sebenico**, bedeutende Küstenstadt am gleichn. Kanal, durch mehrere Forts beschützt, 5500 E., kath. und griech. nichtunirt. Bischof, großartiger Dom im byzantinisch-gothischen Style, 2 andere kath., 1 griech. Kirche, 3 Mönchs-, 2 Nonnen-Klöster; der Herrenplatz, wie in jeder andern dalmatischen Stadt, mit großen, flachen Steinen gepflastert, von den Hauptgebäuden umgeben, viele alterthümliche Gebäude; große Honigraffinerie und Wachsbleiche, Korallen- und Schwammfischerei, fischreiches Meer, Fort St. Nicolo, Hafen, trefflicher Maraschino-Wein und Vin di Tartaro. 2) **Scardona**, Skadrin, Stadt am Kerkafluß, Hafen, 1300 E., Kathedrale; Thunfischfang; unfern die Kerkafälle, der obere 300' breit, 50' hoch. 3) **Dernis**, Mrktfl. am Cicola, einst türkische Stadt, die Pfarrkirche früher Minaret, Felsschloßtrümmer, 1200 E, nahebei Steinkohlenlager. 4) **Knin**, Ticinium, Stadt am rechten Kerkaufer, 1100 E., Felsenbergfeste. 5) Kistagne, D., römischer Triumphbogen, Kerkafall. — 3. Präfektur Sign, mit 3 Gerichtsorten. 1) **Sign**, Mrktfl., 2000 E., Handel, Bergschloßtrümmer. 2) Verlicca, D., 400 E., Bergfestung, Mineralbad, Töpferei, Cettinaquelle, schöne Höhle von Verlicca. 3) **Much**, Mrktfl. am Dobratz, 800 E. Billibrigh, Handelsplatz mit großem Bazar. — 4) Präfektur Spalato, mit 6 Gerichtsorten. 1) **Spalato**, Stadt, halbmondförmig an der gleichn. Meeresbucht, unfern der Ortslage des alten berühmten, durch die Avaren 641 zerstörten Salona, der Hauptstadt von Dalmatien zur Römerzeit, dem Geburtsort des römischen Kaisers Diokletian, der eines armen Schneiders Sohn gewesen; Bisthumssitz, 12,000 E., großartige Ueberreste des herrlichen Residenzpalastes des Kaisers Diokletian, den dieser nach Niederlegung seiner Regierung hier in aller Pracht erbaute, Palatium Diokletiani, dessen Aussenmauer, 2400 W. Klaftern lang, jetzt zum Theil Stadtmauer, dessen Jupitertempel jetzt die Kathedrale, dessen Aeskulapstempel, nach andern Forschern das Mausoleum Diokletians, jetzt Taufkapelle ist, dessen andere Theile theilweis Häuser geworden, daran neue Häuser angebaut, ein eigenthümliches Häusergewirre, an das sich die neue Stadt späterhin anschloß, als Spalato aufblühte, sehr schöne Ueberreste des Alterthums, der ganze Kaiserpalast ungefähr halb so groß, als der Londoner Glaspalast, ein sehr reiches Feld für Alterthumsforscher und Maler, die großen untern Palastgewölbe sind Waarenmagazine, in denen Weine, Getreide aus Odessa u. s. w. aufgespeichert liegen; auch die Molos scheinen diokletianische Grundbauten zu haben; prächtiges Hauptthor des Palastes, die porta aurata, dann die porta ferrea und aenea. — In der Campagna der Aquadukt und die Ruinen von Salona, cyklopische Mauern; Trümmer der großartigen Wasserleitung; bischöfl. Seminar mit philosoph. Lehranstalt, Gymnasium, Hauptschule, Seeschule, Alterthumssammlung, großes Lazareth, ungeheure Kaserne, kaltes Schwefelbad, Hafen, Handel. 2) **Trau**, alte Stadt, mit der Insel Bua durch 150' lange steinerne Brücke verbunden, 3000 E., Kathedrale, 3 Klöster, großer Seehafen, früher Festung; Wein, Oliven, Feigen, Mandeln, Handel. 3) **Almissa**, Stadt an der Cettinamündung, 800 E., trefflicher Wein, moscato con odor di rosa. 4) Brazza, die größte und bevölkertste Insel, 6¾ □M., 17,000 E., mehrere gute Hafen, Getreide, Oel, Feigen, Wein, Kalksteinbrüche, Asphalt, Fische, Schifffahrt: Pietro, D., 1700 E., Kastell. Milna, D. mit Schiffswerfte. **Nereši**, Mrktfl. im Innern, 1700 E. 5) **Lesina**, Stadt auf gleichn. Insel, 1700 E., Bischofssitz, Kathedrale, Kaserne, guter Hafen; Fort Spagnuolo. Die ganze Insel 5½ □M., 13,000 E., sehr mild, Datteln, Wein, Feigen. **Citta vecchia**, Mrktfl., das alte Pharos, 2400 E., Hafen, Schiffbau, Schifffahrt, Fischerei. 6) **Lissa**, Mrktfl. auf der gleichnamigen, 1¾ □M. großen, mit 7000 E. bevölkerten, fruchtbaren Berginsel, 2000 E., Sardellen. **Comisa**, Mrktfl., 2000 E., Sardellen, Johannisbrodt. Salona, D. mit vielen römischen Alterthümern. **Clissa**, Mrktfl. und steile Bergfeste, eine der schönsten Aussichten in Dalmatien auf die fruchtbare Gegend, die zahlreichen Castelle und den Monte Massor. — 5. Präfektur Macarsca, mit 4 Gerichtsorten. 1) **Macarsca**, Hafenstadt, starke Fischerei, 1800 E. 2) **Vergoraz**, Mrktfl., 900 E., altes Schloß, Asphaltgruben. 3) **Imoschi**, Mrktfl. an der Verlicca. 4) **Fort Opus**, Flecken mitten im Narentathal, 800 E., viele Blutegel in den umgebenden Sümpfen, viele Sumpfvögel. Metcovich und Arzano, Grenzdörfer mit vielem Handelsverkehr mit den Türken. — 6. Präfectur Ragusa. 1) **Ragusa**, Dubronik, Paprownik, früher Handelsrepublik mit bedeutendem Handel, der jetzt jedoch minder bedeutend als früher ist, enge Straßen, Hafenstadt am Felsengestade, am Fuß des Berges Sergio, Bisthumssitz, befestigte Stadt mit einigen Forts, St. Franzesco-Kirche in byzant. Bauart, Domkirche mit Gemälden von Tizian, Jesuitenkirche mit prachtvollem Kollegium, der alte ehemalige, im florentinischen Style aufgeführte Regierungspalast, Palazzo Rettorale, mit dem ehernen Standbilde des reichen Kauffahrers Pruzzato, der sein großes Vermögen dem Vaterlande schenkte; Bazar, Zoll- und Quarantainegebäude, Piaristenkollegium, Gymnasium, Hauptschule, Konservatorium, Schifffahrtsschule, Theater, häufige Erdbeben.

in der Umgegend sehr gepflegter Weinbau, am meisten in ganz Dalmatien, Palmen. 2) **Ragusa vecchia** oder **Alt-Ragusa**, Mrktfl. auf der Stelle des alten Epidaurus, 1000 E., Handel, Alterthümer. Gravisо, D., sehr bequemer Hafen, Dampfschiffsstation, Dominikanerkloster. 3) **Stagno**, Mrktfl. am Ende des tiefen Busens von Sabioncello, Hafen, Salinen, Sardellenfang. 4) Sabioncello, D. an der gleichnamigen gebirgigen Halbinsel. 5) **Curzola**, Stadt auf der gleichnamigen Insel, gothische Domkirche, Hafen, Schiffswerfte, 1800 E., manch schönes altes Gebäude aus der Venetianerzeit, sehr befahrene Seestraße, oft der Schauplatz von Seeschlachten, dieses Thor des süddalmatinischen Busens. Blatta, D., 2600 E. 6) Lagosta, D. auf der gleichnamigen Insel, 1200 E., Wein, Oel, Fische, Tropfsteinhöhle. Calamotto, Giuppana, kleine Inseln mit Hafen und Fischerei. Meleda, die südlichste der Inseln, von Einigen für das Melita des Apostel Paulus gehalten, mit vielen schönen, tiefen Hafen, Porto Palazzo, mit den Ruinen eines alterthümlichen Palastes. Das fruchtbare Thal Canali, mit der Aeskulapgrotte. — 7. Präfektur Cattaro, das österreichische Albanien oder Pomorse, Küstenland, mit 3 Gerichtsorten. 1) **Cattaro**, Stadt am schönen Golf, der Boche di Cattaro, von hohen Wällen umgeben, 2300 E., Bergschloß St. Giovanni, Kathedrale, Kollegiatkirche, 17 andere kath. Kirchen und Kapellen, griech. Kirche, 6 Klöster, große Kasernen, überaus starke Festungswerke auf Felsengrunde, große Leder- und Corduanfabriken, sehr geräumiger und sicherer, aus vielen kleinen Hafen bestehender Hafen; Wein und Oel die einzigen Erzeugnisse, sonst starrende Felsennacktheit, großer Bazar vor der Stadt, der wöchentlich 3mal von den Montenegrinern stark besucht wird, die gegen Lebensmittel aller Art andere Waaren einkaufen; gedörrtes Fleisch oder Castradina ist ein Haupthandelsartikel, der von Cattaro auch verschifft wird; in die Stadt dürfen die Montenegriner nur unbewaffnet eintreten. 2) **Castel nuova**, Stadt an der Bai von Topla, 800 E., Kontumazhaus, Heilquelle, Erdbeben; Grenzhaus Magazza, mit vielem Handelsverkehr. 3) **Budua**, befestigte Stadt, Hafen und Rhede, kath, griech. Kirche. Perzagno, D. an der SSeite des Bocca, schöne große Häuser, Seidenspinnerei, Dobrota, desgl., reiches Dorf mit schönen Villen, 3 Kirchen mit reichen Schätzen und wohl befestigt. **Perasto**, Mrktfl., 1800 E., viele reiche Schiffskapitäne und Handelsleute, 3 schöne Kirchen, palastähnliche Gebäude, altes, sonderbar gebautes Castell Santa Croce. **Risano**, Mrktfl., das alte Rhizinium, 1300 E., viele Alterthümer. Auf der Küstenstrecke Teode wächst ein trefflicher, dem Malaga ähnlicher Wein. Xuppa, D. im gleichn. Thal, die Getreidekammer von Cattaro. Fort Trinita oder Troiz. Torre Boscovich, verfallener Thurm, das südlichste Gebäude des Kaiserreichs am Küstenstrich Pastrovich, auf der Grenze zwischen Oesterreich, türkisch Albanien und Montenegro, darum Triplex Confinium genannt.

XVII. 20.21. Das lombardisch-venetianische Königreich oder österreichisch Italien.

§. 54. Der Osttheil von Oberitalien, vom Lago maggiore bis nahe dem Isonzo, am SAbhange der Mittelalpen gelegen, im S vom Kirchenstaate, Modena und Parma, im W von Sardinien, im N von der Schweiz, Tyrol und Kärnthen, im O von Görz-Gradiska umgrenzt, vom Adriameer bespült, im W der Ticino und der Lago maggiore, im S zum größten Theil der Po, im N die Alpen als natürliche Grenzen, zwischen $26\frac{1}{4}$ und $31\frac{1}{3}^{\circ}$ OL., zwischen 45 und $46\frac{2}{3}^{\circ}$ NBr. gelegen. 826 □M., über 5 Mill. E., 6100 auf die □M., das volksdichteste Land des Kaiserreiches.

Die Oberfläche ist in der Nordhälfte Alpenland, in der Südhälfte Tiefebene, die Alpen zum größten Theil mit steilem Abfall unmittelbar aus der Ebene emporsteigend. Die Alpen gehören im W den Central- oder Mittelalpen, im O den Ostalpen an, beide von einander durch das Etschthal getrennt, dessen westliche Alpenmauer des Ortelers zugleich Grenzmauer zwischen Tyrol und Italien ist, während die Ostwand der Trienter Alpen nur mit ihren Südenden nach Italien hineinragt. Central- und Ostalpen bilden zum größten Theil Grenzmauer und Wasserscheide und entsenden südliche Alpenarme, welche den Nordtheil erfüllen und unmittelbar zur Ebene abfallen. 8—10,000′ h. Alpenkämme, 9—12,000′ h. Alpengipfel, 5, 6—8000′ h. Alpenpässe, liebliche meist nach S geöffnete Thäler, die ganze Groß-

artigkeit der Alpennatur auf den hohen Gebirgskämmen, Gletscher, Schneefirnen, Wasserfälle, zahlreiche Gewässer, Felsenwände, Alpenkräuter, Alpenmatten, liebliche Thäler, unter denen die Thäler der Adda oder das Veltlinthal, das Oglio-, Piave- und Tagliamentothal die bedeutendsten, das erste und letzte in ihrem Oberlauf Längenthäler sind; italienische Natur am Alpenfuß, schöne Seen, Lorbeeren, Orangen, Oliven, Feigen, Weinreben; unübersehbare Ebenen mit reichen Wiesen, weiten Sümpfen.

Die westlichen oder lombardischen Alpen: Schneehorn, Splügenberg, Splügenpaß 6500', Gallegione 9642, Pizzo Groppera 9079, Pizzo del Ferro 9352'; am Addathal Monte del Disgrazie 11,313, Pizzo Scalino 10,251, Corno di San Colombano 9313' h.; Ortler 12,019, Stilfser Joch 8612', die Kaiserspitz, der Monte Cristallo 11,915, der Tonal, der Monte Tresero 11,138, der Codine 7421', am Comersee. Die östlichen Alpen gehören den rhätischen und den karnischen Alpen an, ziehen in ihrem Hauptkamme zum großen Theil in einem weiten Bogen als Wasserscheide an der NGrenze hin und entsenden vielfache Aeste nach S, erreichen nirgends 8000', nirgends die Firn- und Gletscher-Region, werden nach O immer niedriger, bilden am Rande der venetianischen Ebene liebliche Gebirgsgegenden, entsenden im W zwischen Brenta und Etsch weit hinein in die Ebene einzelne Gebirgszweige, vereinzelte Berg- und Hügelgruppen, unter denen besonders die Montes Berici zwischen Vicenza und Lonigo, und die lieblichen Euganeen zwischen Padua und Este inselgleich sich aus der weiten Ebene bis zu einer Höhe von 1800' erheben. — Viele Pässe. zum Theil mit trefflich erbauten und erhaltenen Straßen, führen über die Alpen; aus der Lombardei besonders durch das Adda- oder Veltlinthal die Stilfser- oder Wormserjochstraße nach Tyrol, die Splügenstraße nach Graubündten; aus dem Venetianischen führt die Etschklause oberhalb Rivoli, der Toselpaß und die Pässe von Pontafel und Tarvis. — Schöne Thäler, vor allen das lange Adda- oder Veltlinthal, die Thäler Sassina, Brembana, Seriana, Camonica, Trompia, Sabbia im Lombardischen, das Etsch-, Brenta-, Piave- und Tagliamentothal mit ihren zahlreichen Nebenthälern.

Die lombardische Poebene ist im S vom Po begrenzt, nach S und nach O geneigt, vollkommen gleich und eben, ohne Berge und Höhen, reich von Flüssen durchschnitten und bewässert, welche vom Po aufgenommen werden und nicht wenig zur Fruchtbarkeit beitragen; in ihren höhern Theilen 2—300' über dem Meere gelegen, bis zu demselben sich erstreckend, an demselben weite Sumpfebenen mit zahlreichen Lagunen und vielfachem Flußgeäder, Süßwasser, Meer und Land in vielfacher Vermischung; ähnlich die venetianische Ebene, ihre Gewässer mit SOLauf, unmittelbar ins Meer mündend.

Reich an Gewässern. Das Adriameer im SO, von den Pomündungsarmen bis östlich der Tagliamentomündung, der Golf von Venedig mit seinen flachen sumpfigen Ufern oder Lagunen, durch welche sich die zahlreichen Flüsse ihren Lauf bahnen, dabei in vielfache Arme sich zertheilen, viele kleine Buchten, Häfen und Rheden, keine vorliegende Inseln. Ihm gehören alle Gewässer des Königreichs. Po und Etsch sind des Landes Hauptströme, Brenta mit Bacchiglione, diese aus Timonchio und Astico entstehend, Piave 27 M. l., Livenzo, Tagliamento c. 20 M. l. sind die kleinern Flüsse, die aber fast ganz dem Königreiche angehören, während der Po aus Piemont, die Etsch oder Adige aus Tyrol ins Land tretend hier nur ihren Unterlauf haben, Ticin oder Tessin, Adda, Oglio und Mincio sind die lombardischen Po-Nebenflüsse, alle in den Alpen geboren, in schönen Seen geklärt; eine schöne Seereihe liegt am Ausgang der Alpen und in sie hineindringend; der Lago maggiore oder große See: sein Ein- und Ausfluß der Ticino, der Luganosee, der nach S gabeltheilige Comosee: sein Ein- und Ausfluß die Adda, der Iseosee: sein Ein- und Ausfluß der Oglio, der Gardasee: sein Ein- und Ausfluß der Mincio; im O der Etsch nur kleinere Seen.

Der Po ist einer der interessantesten und drohendsten Flüsse, sein Wasserspiegel 30' über der Ebene, sein Bett ist durch Dämme künstlich erhöht, die jährlich in demselben Verhältnisse erhöht werden, in dem sich ihr Grund senkt und verschüttet; er ist ein schöner, breiter, voller, reicher Strom, der in seinem gewöhnlichen Gange ohne alle den Ueberblick

hemmenden Inseln geregelt und mächtig fortrollt; bei Ficarolo beginnen die Delta-Landschaften, eingedeichte, bis zum Horizont ausgedehnte Flächen, an den Rändern in Wiesen verwandelt, sonst mit Rohr und hohen Gräsern bewachsen, von Lachen und todten Armen durchzogen, hin und wieder auch Sandhügelreihen, die Dünen der ehemaligen Meeresküste, die immer weiter durch des Stromes Arbeit ins Meer hinausgerückt wird.

Die Etsch ist ein Fluß zweiten Ranges, der sein Gebiet hinlänglich bewässert und eine große Anzahl festgeankerter Schiffe mühsam trägt.

Der Lago maggiore mit seinen schönen Inseln, 8 Meilen lang, in der größten Breite 4500 Klaftern, in der größten Tiefe 421′ t., $3^3/_5$ □M. gr.; der Lugano- oder Lavisosee, zum größten Theil dem Schweizerkanton Tessin angehörig, hat in der Lombardei $^9/_{10}$ □M. Der schöne Comersee oder Lario, im S gabelspaltig, der längere OTheil Leccosee genannt, ist 7 M. l., bis 2400 Klaftern br., bis 1860′ t., $2^1/_5$ □M. groß. — Der Iseosee oder Sebino, vom Oglio durchflossen, 3 M. l., bis 2600 Klftr. breit, bis 950′ t., 1 □M. gr. Der Idrosee, mit seiner NSpitze nach Tyrol ragend, klein, bis 1300′ t. Der Gardasee mit seinen Citronengärten, zwischen der Lombardei und dem Venetianischen gelegen, mit seinem NTheil nach Tyrol hineinreichend, 7 M. l., bis 9000 Klaftern br., über 900′ t., $6^3/_5$ □M. gr. Gereinigt und lauter treten die Flüsse, die sich in sie mit Gebirgsschutt beladen ergossen haben, aus ihnen heraus, und verbreiten ein durch zahlreiche Kanäle erweitertes Gewässernetz belebend über das ganze Land. — Kleinere Seen sind die Seen von Monate, Comabbio, Biandrone, Varese, Montorsano, Puseano, Alserio, Annone, Mantua.

Das Klima ist Alpen- und Tiefebenenklima; im Allgemeinen ist die Jahresmittelwärme in der lombardischen Ebene im Verhältniß zu ihrer Lage nicht sehr hoch, die Winterwärme verhältnißmäßig gering, in Mailand und Venedig geringer als in Edinburg; nach 70jährigen Beobachtungen in Mailand ist die größte Wärme in Mailand $27^1/_2$, die größte Kälte — 12^0 gewesen. Auf einer Höhe von 6500 bis 7500′ ist die Mittelwärme geringer als am Nordkap; man kann daher in weniger als 24 Stunden eben so viele verschiedene Klimate durchwandern, als wenn man vom Fuße der Alpen bis zum nördlichsten Vorgebirge Europas reist. Venedig hat bei 0′ Höhe eine mittlere Jahreswärme von $+10_6$, die Winterwärme $+2_7$, die Sommerwärme $+18_2$, in Mailand sind dieselben Verhältnisse bei 400′ Höhe 10_3, $+1_6$, $+18_2$.— Die jährliche Regenmenge beträgt um Tolmezzo in den östlichen Alpen 90, am Alpenfuße 54, in der nördlichen Poebene 34—31″, die Regenvertheilung ist in den 4 Jahreszeiten ziemlich gleich, im Herbst jedoch am größten; Schnee fällt nicht selten in bedeutender Menge in der Poebene, wo er auch längere Zeit liegen bleibt, die Schneelinie ist im Mittel 8600′ h. In der Poebene sind W- und OWinde die herrschenden, sie entstehen aber zumeist aus von den Alpen herwehenden, durch die Richtung der Poebene veränderten NWinden; nicht selten weht der Sirocco, wenn auch weniger häufig und heftig als weiter im S, die Bora oft sehr heftig. Blitz und Donner am häufigsten im Herbst, ungesunde Luft in den Sümpfen.

Die lombardisch-venetianischen Alpen bestehen zumeist aus Granit, Glimmerschiefer, körnigem Kalk und andern Urgebirgsarten, vor denselben zumeist jüngere Gebirgsarten, namentlich Kalk, der eine große Alpenmasse, besonders im O einnimmt; vulkanische Gebirgsarten nur selten, im Ganzen geringer Metallreichthum, schöne seltene Gesteine. Der Boden zum allergrößten Theil fruchtbar und sehr fruchtbar, auf weite Strecken hin gartenähnlich.

Von Mineralerzeugnissen sind zahlreiche schöne Marmorarten, um Verona allein 45 verschiedene Arten, Alabaster, Kreide, Kalk, Porzellanerde, Dachschiefer, Sand-, Tropfstein, Asbest, Chalzedone, Achate; mäßiger Metallreichthum, etwas Eisen, Kupfer, Blei; Stein- und Braunkohlen, die noch wenig ausgebeutet werden; Mineralquellen häufiger im Venetianischen als im Mailändischen, die heißen Bäder der Euganeen, die warmen Schwefelquellen von Caldiero, die Sauerbrunnen zu Recoaro

Rovere di Velo, Mineralquellen zu Masino und San Martino in der Lombardei. — Das Pflanzenreich mannigfaltig und reich, verschieden in den verschiedenen Theilen, verschieden in den verschiedenen Regionen.

Ueber der Schneelinie nur einzelne Pflanzenoasen mit polaren Alpenkräutern und Flechten. Der Gürtel der Gebirgskräuter, 8600—6500' h., niedrige, mehrjährige Pflanzen, großblüthig, reinfarbig, ungiftig, ohne Dornen und starke Haare, wird im Sommer auf längere oder kürzere Zeit zu Triften für Schafe und Ziegen, der Gürtel des Nadelholzes, 6500 bis 4500', mit kräftigen Heilpflanzen, bedeutenden Wäldern, guten Triften, zur Weide für großes Vieh benutzt; in beiden Gürteln eigentlich keine festen Wohnsitze, nur Sennhütten, Viehzucht und Waldschlag die Hauptnahrungszweige der Bewohner, Holzflößerei besonders in den östlichen Alpentheilen auf Tagliamento und Piave, Auswanderungen in die Ebene, besonders in der kältern Jahreszeit, um Arbeit und Unterhalt zu gewinnen. — Im Gürtel der Buche und Eiche, 4500—2500', mit Pflanzen der norddeutschen Ebene, und in dem der Kastanie, 2500' bis zur Ebene ist der Ackerbau verbreitet, dort die verschiedenen europäischen Getreide-Arten, hier Mais, Wein und Maulbeerbäume; die Bewohner, zumeist Besitzer oder Pächter kleiner Grundstücke, bebauen das Land mit vieler Mühe und Sorgfalt, sie legen steinerne Zäune an, die sie mit Erde ausfüllen, in kleinen Rinnen wird das Wasser von einer Terrasse zur andern geleitet, besonders bei der Weinkultur, die flachen Theile der Thäler werden vorzugsweis zum Getreidebau und zu Maulbeerpflanzungen verwendet; die Kastanien dienen in vielen Gegenden zeitweis als Brod. Noch mehr Ausdehnung gewinnt der Getreide- und Weinbau, sowie die Maulbeerkultur in den Hügelgegenden, an geeigneten Stellen, besonders an den großen Seen, werden Oelbäume, auch Orangen gezogen, die jedoch im Winter bedeckt werden müssen, wie wir es schon am Gardasee in Tyrol gesehen haben; am Gardasee herrscht überhaupt das reichste Pflanzenleben, Agaven, Opuntien, Oleander, Rosmarin, Thymian, Salbei und andere Gewürzkräuter gedeihen im Freien, auch Oel- und Lorbeerbäume werden gefunden; im Gürtel der Hügel liegen viele Flecken, aber wenig Städte, die sich dagegen auf der Grenze zwischen dem Hügel- und Flachland von nicht unbedeutender Größe finden, als Verbindungsglieder zwischen dem Berg- und Flachlande dienen, und ein reges Fabrik- und Handwerksleben besonders in Seide und Eisen entfalten. — Die Ebene hat einen doppelten Charakter, die höhere, an das Hügelland sich anlehnende von geringerer Fruchtbarkeit und arm an Wasser, zumeist zum Getreide-, Wein- und Maulbeerbau benutzt, zum Theil mit Waldungen bedeckt, zum Theil Haideland. — Die untere oder eigentliche Ebene dagegen ist wasserreich durch Springquellen und die Flüsse, von denen diese von Dämmen eingeschlossen zum Theil höher als die Ebene liegen, und in unzähligen Kanälen zur Bewässerung über die vorherrschend fruchtbaren Ebenen geleitet werden, die dadurch erst ihren hohen Werth erhalten, reichlichere Getreide-, Wein- und Maulbeerblätter-Erndten gewähren, und auf den geeigneten Stellen einen üppigen Graswuchs hervorrufen. Nicht selten aber durchbrechen nach starken Regengüssen und schneller Schneeschmelze die Gewässer ihre schirmenden Deiche, und weithin werden die niedriger gelegenen Ebenen von dem Wasser überfluthet, das Häuser und Felder zerstört und nicht selten auch Menschen und Thiere sich zur Beute holt. Gewöhnlich sind die verschiedenen Kulturgegenstände auf derselben Feldmark beisammen. Zwischen Reihen von Maulbeerbäumen, Ulmen oder Pappeln werden Getreide und Hülsenfrüchte gesäet, von Baum zu Baum hängen Weinreben-Gewinde, die an den Bäumen hinaufklettern; nach der Weizenerndte wird gewöhnlich noch eine zweite Frucht, Rüben, Hirse, Bohnen, Lupinen, schnellreifende Maisarten, gewonnen; Ulmen und Pappeln liefern das Brennholz, die Maulbeerbäume das Futter für die Seidenraupen. — Die ganze Landschaft erhält, von der Höhe eines Thurmes betrachtet, das Ansehen eines lichten Waldes, durch die an allen Wasserrändern, Wiesen und Getreidefeldern stehenden Bäume mit ihren Weinrebengehängen; nur die Reisfelder stellen sich als weite, offene, mit fahlem Grün bekleidete, durch Dämme und Kanäle in gleichmäßige Vierecke abgetheilte Flächen dar; die Wiesen werden bis 4mal gemäht, die Felder liegen nie brach, geben zumeist 2 Erndten; kein Feld, kein Garten ohne Bewässerung. Vortreffliche Weinsorten, der Vino santo um Verona und Brescia, ein trefflicher weißer Ausbruchwein, die Brianzaweine bei Lodi und Colombano, der Val Policella bei Verona, der Rivierawein vom Gardasee und Brescia, der süße weiße Bregenzawein im Venetianischen, der Coneglianowein bei Treviso, im Ganzen gegen 4½ Mill. Eimer Wein, wovon die größere Hälfte im Venetianischen; vortreffliches Obst: Orangen, Citronen, Granaten, Feigen, Pfirsichen, Mandeln, Kastanien und die andern Obstarten; treffliches Gemüse: Melonen, Wassermelonen, Kürbisse, Spargel, Artischocken und andere feine Arten, sehr große Maulbeerpflanzungen und Schulen, aus denen große Mengen versendet werden, Flachs besonders in der Lombardei zu Crema, Cremona, Lodi, guter Hanf

im Venetianischen um Montagnana, Este und Cologna. Ausgezeichnet ist der Graswuchs und die Grasmenge auf den Wiesen, zahllose Viehheerden werden dadurch ernährt, bedeutend ist der daraus gezogene Gewinn, besonders durch die Käsebereitung, zwischen Mailand, Pavia und Lodi werden alljährlich von 80,000 Milchkühen 32 Mill. Pfund Käse gewonnen, der unter dem Namen Parmesankäse in den Handel kömmt; in den Provinzen Mailand und Pavia findet in den niedrigsten Gegenden der Reisbau statt, der nur da ergiebig ist, wo die Felder nach Belieben unter Wasser gesetzt und wieder trocken gelegt werden können. Die Grundstücke in der Ebene sind zumeist groß, sehr häufig verpachtet, zum Reisbau werden Tagelöhner aus den Bergen genommen; die Ebene ist stark bevölkert, die Gebäude sind gemauert, mit Ziegeln gedeckt, die Zimmer wegen der Seidenzucht luftig, die Kleidung der Bewohner gut; Hauptnahrung ist die Polenta, eine Art Grützbrei von Mais oder Moorhirse, in den Reisgegenden Reis. — Acker- und Reisfelder in der Lombardei gegen 1, im Venetianischen über 1½ Mill. Joch, Weingärten in der Lombardei 60,456, im Venetianischen 38,603, Wiesen und Gärten in der Lombardei 417,805, im Venetianischen 527,000, Oliven-, Lorbeer-, Kastanienwälder in der Lombardei 55,000, im Venetianischen 18,548, Wald in der Lombardei 670,656, im Venetianischen 453,584 niederösterr. Joch. — Ertrag: Weizen 2,383,000 Metzen in der Lombardei, 1,713,000 im Venetianischen, Roggen 516,000 und 127,000, Gerste 62,000 und 45,000, Mais 384,000 und 3,141,000, Hirse, Moorhirse, Haidekorn 389,000 und 23,000 Metzen, Reis 579,000 und 248,000 Ctr., Hülsenfrüchte 119,000 und 143,000; Erdäpfel 470,000 und 297,000 niederösterr. Metzen; Holz 633,000 Klaftern in der Lombardei, 426,000 im Venetianischen; der Geldwerth, den Wein mit inbegriffen, in der Lombardei 116⅓ Mill., im Venetianischen 58⅗ Mill. Fl.

Die Viehzucht nach allen Richtungen hin ausgezeichnet, durch die reichen Wiesen und kräftigen Weiden, wie in den Alpen so in den Ebenen begünstigt, besonders treffliche Rinder, Pferde, Maulthiere, Esel, Schafe von gemeiner, paduanischer, spanischer Rasse, Ziegen und Schweine; im Ganzen 71,417 Pferde im Lombardischen, 64,849 im Venetianischen, 153,000 Stiere und Ochsen und 264,000 Kühe im Lombardischen, 187,270 Stiere und Ochsen, 220,000 Kühe, 131,304 Schafe im Lombardischen, 368,000 im Venetianischen. Die Käsezucht wird hier wie nirgends in so großem Umfange betrieben; berühmt ist der Käse von Lodi und Codogno, der Formaggio Lodigiano und Formaggio di Grana, gewöhnlich aber Parmesankäse genannt, der in Gorgonzola bei Mailand gefertigte weiße Käse heißt Stracchino; 1848 wurden 166,000 Ctr. Käse, 55,000 Ctr. Butter erzeugt. — Sehr wichtig ist die Seidenzucht, die bedeutendste im Kaiserstaat, eine der bedeutendsten in Europa, am bedeutendsten im lombardischen Hügellande, wo sie eine Hauptbeschäftigung der Landleute bildet; 1848 wurden mit c. 5 Mill. Ctr. Maulbeerblättern so viel Seide gewonnen, woraus 12,000 Ctr. Seidencocons, oder gegen 2½ Mill. Kilogrammes Seide gewonnen wurden. — Die Jagd von keiner Bedeutung, außer in den an Sumpfvögeln reichen Sumpfgegenden; bedeutend die Fischerei im Meere, in den Seen, in den Flüssen und Kanälen.

Die Bewohner zum allergrößten Theil Italiener, die es schwer verschmerzen, daß sie von Deutschen regiert werden, obgleich diese deutsche Regierung italienische Sitte und Sprache unangetastet, die italienische Sprache Schul-, Geschäfts- und Gerichtssprache sein läßt, viel für Bildung, sehr viel für Ordnung und Wohlsein thut, so daß das lombardisch-venetianische Königreich sich unter allen italienischen Staaten der meisten Ordnung und Sicherheit erfreut; Deutsche durch das ganze Land, besonders in den Städten verbreitet, alte deutsche Colonien befinden sich in den sogenannten 7 Gemeinden, setti communi, im Vizentinischen und in 13 Gemeinden im Veronesischen; in den Küstengegenden wohnen Slovenen, im Venetianischen Griechen und Armenier, gegen 8000 Juden, die meisten im Venetianischen.

Die katholische Kirche ist die fast allein herrschende, gering die Zahl der Evangelischen und Griechen. — 42 Städte, 352 Märkte, 2530 Dörfer, 700,000 Häuser, wovon in der Lombardei 14 Städte, 119 Märkte, 1978 Dörfer, über 300,000 Häuser, im Venetianischen 28 Städte, 233 Märkte, 552 Dörfer, gegen 400,000 Häuser sind; im Ganzen viele Städte von bedeutender Größe und im Allgemeinen schön und mit vielen Kirchen und prachtvollen Gebäuden versehen.

Die Landwirthschaft ist Haupterwerbszweig, nach vielen Richtungen hin ausgebildet, ausgezeichnet reichen Erwerb gewährend; doch auch Fabrikwesen mancherlei Art; Seidenfilanden und Filatorien, Seidenwebereien in großer Ausdehnung, Venetianische Strohhüte, venetianische Glasperlen und Glaswaaren (Hohl- und Tafelglas, farbige Glaspasten, unechte Edelsteine, geblasene Spiegel), Venetianer Goldketten, Spitzen, Kunstblumen und rothe Kappen, venetianischer Theriak, Cremoneser Geigen, Paduaner Darmsaiten, Mailänder Bronze-, Tischler-, Seidenzeug, Band- und Posamentirwaaren, Seiden- und Filzhüte, Chokolate, Veroneser Salami, die großen Seifenfabriken zu Verona, Venedig, Belluno haben einen Ruf auch über das Königreich hinaus erlangt.

Außerdem Flachs- und Baumwollspinnerei, Leinwand, Tisch-, Baumwoll-, Wollzeuge, Tuch an mehreren Orten, Seidenzeuge besonders zu Mailand, Como, Mantua, Bergamo, Brescia, Venedig, Vicenza, Verona, Amianthzeuge in Veltlin, Leder besonders in Verona, Montagnara, Udine, 82 und 39 Papierfabriken, Metallwaaren zu Treviso, Stahl zu Brescia, Eisenbleche zu Dondo, Messerschmiedwaaren zu Mailand, Brescia, Eisenhämmer in mehrern lombardischen Thälern, berühmt die venetianischen Schiffswerften, Porzellan und Fayence zu Mailand, Novi, Vicenza.

Bedeutend der Handel bei dem großen Reichthum der Landeserzeugnisse, die Ausfuhr bedeutender als die Einfuhr: Seide, Seidenzeuge, Käse, Flachs, Garn, Zwirn, Getreide, Wolle, Eisenwaaren die Hauptgegenstände der Ausfuhr. Venedig, Mailand, Verona, Brescia, Bergamo sind die Haupthandelsorte. Venedig durch Jahrhunderte berühmte Welthandelsstadt, von seiner Größe herabgesunken, fängt unter dem Schutz und unter der Gunst der österreichischen Regierung von Neuem an aufzublühen, erstreckt sich land- und seewärts weithin, der Werth der Handelswaaren im J. 1850 betrug 21 ½ Mill. Fl. — Der Binnenhandel begünstigt durch die trefflichen Straßen, die nach allen Richtungen hin ziehen, besonders großartig die Straßenzüge über den Splügen und das Wormser Joch, kein anderer italienischer Staat kommt ihm darin gleich; das Land wird von der lombardisch-venetianischen Eisenbahn seiner ganzen Länge nach von Venedig bis Mailand durchzogen, von ihr gehen Zweigbahnen ab, von Mailand nach Monza und Como, von Verona nach Mantua und Borgoforte nach SSW, nach Tyrol in NRichtung, von Venedig über Treviso zur südlichen Staatsbahn. Lebhafte Schifffahrt auf dem Adriameere, Dampfschifffahrt auf Garda-, Como- und dem großen See, viel Schifffahrt auf den Flüssen und den zahlreichen Kanälen.

Gefördertes Schulwesen, wie in keinem andern italienischen Staate, viel wissenschaftliches Leben und Streben, nicht unbedeutend die dasselbe fördernden Anstalten und Sammlungen, viel Leben für die Künste; in der Lombardei 1 Universität zu Pavia, 7 Akademien oder höhere Spezial- und Kunstschulen, 9 theologische, 20 philosophische Lehr-Anstalten, 64 Gymnasien, 12 Spezial-, 761 allgemeine, 75 Haupt-, 2038 Trivial-, 1852 Wiederholungs- und viele andere Schulen. — Im Venetianischen 1 Universität zu Padua, 4 Akademien, 11 theol., 16 philos. Lehranstalten, 24 Gymnasien, 5 Spezialschulen, 447 allgemeine Lehranstalten, 34 Haupt-, 1577 Trivial-, 78 Mädchen-, 9 Wiederholungs- und mehrere andere Schulen. — Das k. k. Institut der Wissenschaften zu Mailand und zu Venedig, Atheneen der Wissenschaften zu Brescia, Salo, Bergamo; Venedig, Treviso, die Academia fisico-medico-statistica zu Mailand, die Akademien der Wissenschaften und Künste zu Padua und Rovigo, die Academia scientifica literaria zu Bovolenta, die Academia Olimpica zu Vicenza, die k. k. Akademien der schönen Künste zu Mailand und Venedig, die Academia Todini di belle Arti zu Lovere, die Academia Carrara di belle Arti zu Bergamo, die Zeichnenschule Malaspina und die öffentliche Malerschule zu Pavia, die Akademie für Maler und Bildhauer zu Verona, die philharmonische Gesellschaft zu Cremona, die Gesellschaft des Handels, Ackerbaus und der Gewerbe zu Verona, die Ackerbaugesellschaft zu Udine.

Das österreichische Oberitalien kam zuerst durch Karl den Großen, der dem Lombardenreiche ein Ende machte, und die vorhandenen Herzogthümer in Grafschaften zertheilte, an Deutschland; durch die Theilung des Frankenreichs entstand ein besonderes Königreich Italien, das 880 noch einmal mit dem fränkischen, 961 durch Otto I. mit dem deutschen Reiche verbunden wurde; dem Bestreben, selbstständige Herzogthümer und Markgrafschaften, unabhängige Republiken zu bilden und sich vom Lehensverband mit Deutschland zu entziehen, traten die deutschen Kaiser aus dem Hause Hohenstauffen kräftig entgegen; doch konnten sie wie die Luxemburger nur den Schein der Oberherrschaft bewahren, Mailand erhielt seine eigenen Herzoge durch König Wenzel aus dem Hause Visconti, nach dessen Aussterben aus dem Hause Sforza, nach dessen Aussterben Kaiser Karl V. seinem Sohne Philipp Mailand verlieh, nach dem Erlöschen der spanischen Linie 1700 an die deutsche Linie Habsburg, welcher es durch Prinz Eugens Sieg bei Turin gegen die französischen Ansprüche erkämpft wurde; Mantua erhielt aus dem Hause Gonzaga Herzoge, wurde aber wegen Lehnsuntreue des Herzogs Karl IV. demselben genommen und von Karl VI. für Oesterreich behalten. Das mächtige Venedig, welches in der Zeit seiner Blüthe einen großen Theil von Oberitalien in Besitz genommen hatte, wurde, nachdem es durch innern Verfall von seiner Größe nach 1400jährigem Bestehen gesunken war, durch den Frieden von Campo formio mit seinen italienischen Besitzungen mit Oesterreich, die Lombardei dagegen mit Frankreich vereinigt, bis 1805 auch das venetianische Gebiet von Oesterreich getrennt und mit Frankreich verbunden wurde; der erste Pariser Frieden 1814 und der Wiener Kongreß brachte Oesterreich beide Länder wieder in Besitz, welche zusammen das lombardisch-venetianische Königreich als einen Bestandtheil des österreichischen Kaiserstaates bilden. Es zerfällt in das lombardische und in das venetianische Gebiet, beide mit Statthaltern an ihrer Spitze, die in Mailand und in Venedig ihren Sitz haben, das lombardische Verwaltungsgebiet mit 9, das venetianische mit 8 Provinzen, an deren Spitze ein Delegat steht, die Provinzen zerfallen wieder in Bezirke, denen Commissare vorgesetzt sind. Das Gerichtswesen besorgen 2 Oberlandesgerichte Corti di apello zu Mailand und zu Venedig, jede mit einem Senate, zu Brescia und zu Verona, 17 Landesgerichte, Corti di giustizia zu Mailand, Pavia, Lodi, Cremona, Brescia, Bergamo, Mantua, Como, Sondrio, Venedig, Padua, Vicenza, Verona, Rovigo, Belluno, Treviso und Udine, 2 Handelsgerichte, tribunali mercantili, zu Mailand und Venedig und 2mal 80 Bezirksgerichte, von denen 50 Kollegialgerichte oder Präturen erster Klasse sind.

I. Das lombardische Gebiet oder die Lombardei, $392,_{15}$ □M. mit $2^3/_4$ Mill. E.. 7777 auf □M., ist der Westtheil des Königreichs, durch eine vom Gardasee zum Po östlich Ostiglia und am Po abwärts bis zur Panaromündung und zur Abtrennung des Po di Volano gezogene Linie von dem venetianischen Gebiet getrennt, das Pogebiet den Mincio mit inbegriffen, die westlichen oder lombardischen Alpen bis zum Ortler und bis zum Gardasee, durch Welschtyrol und den Gardasee von den venetianischen Alpen getrennt, und die lombardische Poebene, das schöne lange Adda- oder Veltlinthal mit dem Wormserjoch und das Thal von Chiavenna mit dem Splügenthal im N, mit dem großen, dem Lugano-, Como-, Iseo-, Idro-, Gardasee in der Mitte, der Po als Grenze im S. 9 Provinzen.

1) **Provinz Mailand**, Milano, $35^1/_4$ □M., 610,000 E., 17,305 auf □M., eine der volksreichsten Gegenden in Europa, in der lombardischen Ebene gelegen, im O von der Adda, im W vom Ticino begrenzt, im NW vom Lago maggiore berührt, im Innern von der Olona mit Lura durchflossen, von mehreren Kanälen durch-

schnitten, von der Mailand-Brescia- und der Mailand-Como-Eisenbahn durchzogen, ein ebenes fruchtreiches, zum großen Theil gartenähnliches Land; 8 Präturen oder Gerichtsbezirke. —

1) **Mailand**, Milano, **Mediolanum**, inmitten des unermeßlichen Gartens der lombardischen Ebene gelegen, eine prachtvolle Stadt, die Hauptstadt des Landes, der Hauptort des Gebietes und der Provinz, reich an geschichtlichen Erinnerungen und Kunstschätzen, Sitz des Statthalters, des Erzbischofs, des Appellationshofes, am Olonafluß gelegen, der durch den großen Schiffskanal mit dem Ticino, durch den Kanal Martesana mit der Adda und durch dieselbe mit dem Po verbunden ist, das WEnde der lombardisch-venetianischen Eisenbahn mit der Zweigbahn nach Como, 6 italienische Miglien im Umfang, 11 Thore, 29 Brücken, 350 Gassen und Gäßchen, contrade und vicoli, 5100 Häuser, darunter 55 Kirchen und sehr viele Prachtgebäude, 160,000 E., prächtige Häuserreihen zieren die reinlichen, wohlgepflasterten Straßen, unzählige Kaufmannsläden, gefüllt mit den mannigfaltigsten Waaren, geben ihr das Ansehen eines ewigen Marktes, buntes Treiben, rauschender Lärm herrscht in allen Straßen, auf allen Plätzen, die Handwerker sitzen zum Theil mit ihren Arbeiten auf den Straßen, jeder bietet seine Waaren mit lautem Geschrei aus. Alle Gebäude überragt der Mailänder Dom, der schon von ferner wie ein Marmorwald dem Auge entgegentritt; ein deutscher Baumeister, Heinrich von Gmund (Würtemberg), hat ihn am 15. März 1386 begonnen, ein Deutscher, Homodeus, mit dem Aufbau der kühnen Kuppel ihn in der Hauptsache vollendet; ganz aus weißem Marmor erbaut, von einem Walde von Marmorthürmchen und Marmorspitzsäulen überragt, mit zahlreichen Marmorbildsäulen geschmückt, deren 3000 schon stehen, 4500 sollen im Ganzen ihre Plätze erhalten, die Kuppel des Hauptthurmes oben mit einer vergoldeten Madonna geschmückt, die ihr Haupt 335′ über dem Marktplatz erhebt; 484′ l., 270′ br., nur der Peterskirche in Rom, der Paulskirche in London an Größe nachstehend; das flache Dach, von 98 gothischen, durchsichtigen, bildsäulentragenden Spitzsäulen umschlossen, gewährt einen weiten Blick über die große Stadt, über das weite gartenähnliche Land bis zu den Schneehäuptern der Alpen, bis zu den duftigen Ketten der Apenninen; freie Marmortreppen führen bis in die äußerste Höhe hinauf; das Innere der Kirche großartig harmonisch, 4 freistehende Reihen kolossaler, achteckiger Säulen, zusammen 52, tragen die 41 Klaftern hohe Spitzbogenwölbung, theilen die Kirche in 5 Schiffe in den schönsten Verhältnissen, mit dem reichsten, edelsten Schmuck; die Kuppel ruht auf 4 sehr starken Säulen, buntfarbige Fenster mit Glasgemälden aus der biblischen Geschichte, viele Kostbarkeiten, die silbernen Statuen des Ambrosius und Borromeus, die unterirdische Grabkapelle des San Carlo Borromeus mit großer Gold-, Silber- und Edelsteinpracht, das Täfelwerk von massivem Silber, reich vergoldet, kunstvoll ciselirt, der einem Reliquienkasten ähnliche Sarg aus gediegenem Gold und Silber, strotzend von Edelsteinen, die Fensterscheiben aus großen Bergkrystallstücken; die Kirche des heil. Ambrosius, des berühmten Bischofs von Mailand, des Verfassers des Ambrosianischen Lobgesanges, wiederholt der Krönungsort deutscher Könige, die St. Vittoriakirche mit den lieblichsten Engelgesichtern in ihrer schön gemalten Kuppel; im Klosterrefektorium der Kirche St. Maria delle Grazie ist auf einer leider feuchten Wand das berühmte Abendmahl von Leonardo da Vinci; die Alexanderskirche mit schönen Fresken und Marmorarbeiten; reich an Kunstschätzen ist der Palast der Wissenschaften und Künste, vormals Brera genannt, früher Jesuitenkollegium, mit einer ausgewählten Gemäldesammlung, darunter die schöne Verlobung Mariens von Raphael, in 13 Zimmern, mit seiner 185,000 Bände starken Bibliothek, mit der in der Brera noch aufgestellten Bibliothek der schönen Künste, der archäolog. Bibliothek und der des Instituts der Wissenschaften, die öffentliche Bibliothek genannt, zusammen mit 200,000 Bänden, besonders reich an neuern Werken, und seiner ausgezeichneten Münz-Sammlung, mit seinem botanischen Garten, dem bedeutendsten in Italien, mit seiner Sternwarte; die berühmte Ambrosianische Bibliothek enthält 100,000 Bände, 15,000 Handschriften; Bibliothek und Museum im Palast Tribulzio, Kupferstichsammlung im Palast Greppi, der alterthümliche Palast Cicogna, die k. k. Hofburg mit ihren Prachtgemächern, der prächtige Palazzo della Contabilita, der erzbischöfliche Palast mit schönen Pferdeställen, der Serbelloni-Rusca mit seinen Basreliefs, der Palast Marini, der Palast Passalacqua mit seinen englischen Garten-Anlagen, das große allgemeine Krankenhaus, das Seminar, die Münze, die Galerie de Christoforis mit ihren 70 Waarengewölben, die neuen Befestigungswerke, der halbzerstörte herzogl. Palast, jetzt Kaserne; der Friedensbogen, arco della pace, ein ursprünglich von Napoleon als Triumphthor errichtetes prächtiges Gebäude von weißem Marmor, das Kaiser Franz mit Veränderung der Basreliefs in eine Friedenspforte verwandelt, von Erz die darauf thronende Viktoria auf ihrem Wagen mit 6 Pferden, 1838 vollendet; die von Napoleon aufgeführte Arena 750′ l., 375′ br., mit aufsteigenden Rasensitzen für 30,000 Zuschauer, sie kann unter

Wasser gesetzt und zu Schiffskämpfen benutzt werden; die Villa Simonetta, mit ihrem berühmten Echo, das früher 100mal die Stimme wiederholte, jetzt nach Veränderung einiger Fenster nur etliche 30mal. Das Scalatheater, nächst dem San Carlotheater in Neapel das größte, faßt 4000 Zuschauer, das Königstheater, das Theater Della Canobiana, das Teatro Carcano, das Marionettentheater, der Corso vom Domplatz bis zur Porta orientale, der Spazier- und Schauplatz, von Tausenden zu Wagen, Pferde und Fuß in dichtem Gedränge sich hin und her bewegend, zahlreiche Kaffeehäuser; die Mailänderinnen schlank, mittelgroß, vorherrschend brünett, üppiger Haarwuchs, gewöhnlich auf dem Kopfe nur mit einem schwarzen Schleier bekleidet, sehr viele Geistliche; im Allgemeinen viel Wohlhabenheit und Reichthum. Zahlreiche wissenschaftliche und Kunstanstalten; die königl. Akademie der Künste und Wissenschaften, 2 Lyceen, das erzbischöfliche Seminar, 3 Gymnasien, berühmtes musikalisches Conservatorium, Taubstummenanstalt, Thierarzneischule, mehrere wissenschaftliche Gesellschaften, überhaupt viel wissenschaftliches und Kunstleben; sehenswerth ist das große, reich ausgestattete Krankenhaus, in welchem 12 Aerzte und Wundärzte beschäftigt sind, 7000 Findelkinder verpflegt und erzogen werden. Corsico, D. am Naviglio grande, Hauptniederlage der Parmesankäse. 2) **Cassano**, Stadt an der Adda, Fayencefabrik, Flachsspinnmaschine, wiederholtes Schlachtfeld, 1158 Schlacht der Mailänder gegen Barbarossa, 1259 Niederlage des Ezzelino, 1705 Sieg der Franzosen über Prinz Eugen, 1799 der Oesterreicher und Russen über die Franzosen. Vaprio, D. an der Adda, 2500 E., schöne Kirche mit Gemälde von Leonardo da Vinci, Papier- und Wollzeugfabriken. 3) **Melegrano**, Mrktfl., 4500 E., große Cylindermahlmühle, Barbarossas Lager 1158, Frieden zwischen Welfen und Waiblingern 1279, König Franz I. Sieg über die Oesterreicher 1515. 4) **Monza**, Stadt am Lambro, Granitbrücke, Eisenbahn nach Mailand, 20,000 E., Tuch-, Hut-, Leder- und andere Fabriken, 4 Kirchen, im 7. Jahrhundert durch die Longobardenkönigin Theodolinde erbauter Dom, mit großem, merkwürdigen Kirchenschatz, Aufbewahrungsort der eisernen Krone, welche die heil. Helena dem Kaiser Constantin gesendet, zuerst wurde damit Berengar 917, zuletzt Kaiser Ferdinand I. im Jahre 1838 gekrönt, die eiserne Krone besteht aus einem massiv goldenen, 3″ h., 5‴ d., mit Edelsteinen besetztem Reif, unter demselben ein 4″ h. Eisenreif, der von einem der Nägel des Kreuzes Christi verfertigt sein soll; reich ausgestattetes k. k. Lustschloß mit sehr großem Park und sehenswerthem botan. Garten; Infanterie- und Kavallerie-Kaserne. 5) Desio, Dorf an der Como-Eisenbahn, Kattunfabrik, Villa Traversi mit einem der schönsten Gärten in Italien. Gorgonzola, D., am Kanal Martesana, 2400 E., Hauptort der Stracchinokäsebereitung. 6) **Busto Arsizio**, Mrktfl. **Legnano**, gewerbsamer Mrktfl. am Olona, Knaben-Erziehungsanstalt, Baumwoll- und Seidenfabriken; Barbarossas Niederlage durch die Mailänder 1176. 7) **Gallarate**, Mrktfl., 4000 E., altes Viscontisches Schloß, 2000 Jahr alte Cypresse, Hannibals Sieg über Scipio. **Sesto Calende**, Mrktfl. am Ausfluß des Ticin aus dem Lago maggiore, Dampfschifffahrtsstation, Krystallglas-, Tuchfabriken. 8) **Saronno**, Mrktfl., Wallfahrtskirche mit werthvollen alten Gemälden und Marmorgruppe von Marchesi. Rho, Dorf, Knabenerziehungsanstalt, schöne Boromäuskirche. Lainate, D., berühmte Wasserkünste und Seidenfilatorien.

2) **Provinz Como**, 51½ □M., 425,000 E., 8254 auf □M. Die NW-Provinz, zum großen Theil Voralpenland mit dem Lago maggiore, dem Lugano und dem Comosee, reich an den lieblichsten und fruchtbarsten Gegenden, reich an Wein und Seide, besonders in der sogenannten Brianza, der an der Adda zwischen Monza und Lecco gelegenen Hügellandschaft, welche durch eine große Zahl kleiner Seen, malerisch gelegener Dörfer und Schlösser eine der lieblichsten Landschaften ist, ihre Bewohner leiden sehr häufig an einem starken Hautausschlag, Pelagra genannt, welcher oft mit Selbstmord endet; 11 Präturen.

1) **Como**, Stadt an der SWSpitze des Comosees, am Ende der Mailand-Como-Eisenbahn, 20,000 E., 13 Kirchen, der 1013 begonnene, im 15. Jahrhundert vollendete Marmor-Dom, Voltas kolossale Marmorstatue von Marchesi auf dem Voltaplatze, der Palazzo delle Archivio notarile, Palast Giovio mit reichem Museum, Gymnasium, Lyceum, bischöfl. Seminar, Erziehungsanstalten, Stadtbibliothek, Medaillensammlung, große Seiden-, Kasimirfabriken, optische und musikalische Instrumente, viel Speditionshandel nach der Schweiz. Der schöne Comosee zwischen hohen Bergen eingeengt, die am südlichen Theile reich angebaut sind, mit Höfen, Weilern, einzelnen Häusern prangen, terrassenförmig steigen Maulbeer-, Olivenpflanzungen, Kastaniengehölze empor, hin und wieder stürzen Wasserfälle herunter, mit einem Rudelschlag

verändert sich der Anblick, die berühmte Villa Pliniana, nach Plinius, dem römischen Naturforscher benannt, der zu Como geboren; viele andere schöne Villen, der See gleicht mehr einem breiten Strom als einem See. 2) **Gravedona**, Mrktfl. am Comosee, 3200 E., Seidenspinnereien, der gethürmte Palast, ein kleiner Römertempel und eine kleine Kapelle, dem Taufort der ersten Christen dieser Gegend. **Dongo**, gewerbreicher Mrktfl. am Comosee, Kattunfabrik, mathem. und phhsik. Instrumente, Kupfer- und Eisengruben, großes Eisenwerk. 3) **Menagio**, Mrktfl. am Comosee. 4) Castiglione, D. 5) **Lecco**, Mrktfl. am SOArm des Comosees, am Ausfluß der Adda, große Bogenbrücke, 2000 E., Seiden-, Baumwoll-, Eisen-, Drahtfabr., die Uferberge des Leccoarmes ohne die liebliche Gartenbekleidung des Comoarms. 6) **Brivio**, Mrktfl. an der Adda. 7) Asso, D. im lieblichen Valsassina, Leinwand-, Kattunfabr. 8) **Bellano**, Mrktfl. am Comosee und der Splügenstraße, schöne Landhäuser, Seiden-, Tuch-, Papier-, Kerzenfabrik, 200' h. Wasserfall des Pioverno. Colico, D. am Comosee, Vereinigung der Splügen- und Wormserstraße, Papierfabrik; ausgezeichnet schöne, durch Felsen gesprengte Straße längs des Comosees, an mehrern Stellen Felsengallerien mit offener Aussicht nach dem See, ein überaus großartiges Werk. Varenna, D. am Comosee, Glas, Marmorarbeiten, Wein. 9) **Varese**, Stadt in reizender Lage, im italienischen Tempe gelegen, eine reiche Hügellandschaft, reich an Ackerbau, Wiesen, Bäumen, 11,000 E., alte Kirche, viele schöne Paläste und Villen, Theater, berühmte Seidenzucht-Musteranstalt des Grafen Dandolo, Seiden-Zucht, Spinnerei und Weberei. 10) **Gavirate**, Mrktfl. am Varesesee, Seiden-, Kattun-, Glasröhren-Fabriken. **Angera**, Mrktfl. am Lago maggiore, altes Felsenschloß, alte Kirche, viele Alterthümer. 11) **Luino**, Mrktfl. im schönen Thale am Lago maggiore.

3) Die **Provinz Pavia**, 19 □M., 175,000 E., 9211 auf □M., eine ebene Landschaft am Ticin im S von Mailand gelegen, von vielen Kanälen durchschnitten, von denen der von Mailand nach Pavia führende von den Franzosen angelegte Kanal von großer Wichtigkeit für Ackerbau und Handel ist, dem letzteren eine Verbindung aus der tiefsten Lombardei bis in die Schweiz und ins Adriameer eröffnet, dem Ackerbau aber das nöthige Wasser zuführt und ihn blühend macht; reich an Wiesen; eine mit schönen Bäumen herrlich bepflanzte Straße führt von Mailand nach Pavia, zu beiden Seiten sumpfartige Reisfelder, Maulbeerbaumreihen für die Seidenzucht.

1) **Pavia**, die lombardische Universitätsstadt, eine alte, finstere, große Stadt, einst die hunderttthürmige genannt, der Schmuck der Thürme aber ist verfallen; Bisthumssitz; 340 Schritt lange überdeckte Ticinobrücke; 26,000 E., Basilica des heil. Michael, die von Bramante erbaute Kirche Sta. Maria Coronata, große Kathedrale mit großartigem Monument des heil. Augustin, das alte Kastell der Visconti; die Universität 1361 durch die Viscontis gegründet, eine der berühmtesten Universitäten des Mittelalters, mit reichen naturhistorischen Sammlungen und botan. Garten, werthvolle Bibliothek, berühmte Gelehrte lehrten hier; Kunstschule mit Kupferstich-, Gemälde- und Bücherfammlung, Collegium der Boromeer mit reichem anatomischen Museum. Pavia geschichtlich merkwürdig, Stiftung des Longobardenreichs, Eroberung durch Karl den Großen 774, Niederlage und Gefangenschaft des Franzosenkönigs Franz I. durch die Deutschen. 2 Stunden im N von Pavia liegt das berühmte Karthäuserkloster Certosa di Pavia mit seiner prachtvollen Kirche, von Galnazzo Visconti gestiftet, unter Kaiser Joseph II. aufgehoben, 1843 wieder erneuert; die Kirche hat 3 Schiffe, ist von 14 Kapellen umgeben, ihre schöne Kuppel ist 110' h., die Façade aus den feinsten Marmorarten, mit 104 Bildsäulen und herrlichen Basreliefs aus der heiligen und Profangeschichte geschmückt, köstliche Oel- und Fresko-Gemälde von Brioschi, Giacomo la Porta, Simonetta, Carate, Caraccio und andern Meistern, alle Altäre von Marmor und reich verziert, alle Basreliefs schön gearbeitet, das Hochaltar kostbar, reich mit Achaten, Perlen, Smaragden geziert, die Fenster gemalt; 300 Jahre lang war die Malerfamilie Sacchio fortwährend hier beschäftigt, prachtvolles Mausoleum des Stifters, der, um sein Gewissen wegen Vergiftung seines Oheims und seiner 4 Söhne zu beruhigen, dieses Kloster gestiftet und so überreich ausgestattet haben soll. 2) **Olona**, Mrktfl. am gleichnamigen Flusse. 3) **Abbiate grasso**, Mrktfl. am Naviglio grande und dem davon sich abzweigenden Kanal von Bereguardo, 4500 E., Seiden-, Haartuch-, Kerzenfabriken. Boffalora, Dorf, mit prachtvoller Ticinobrücke. 4) **Binasco**, Mrktfl. am Naviglio di Pavia, 5000 E., Trümmer eines alten Kastells, in welchem 1418 die unglückliche Beatrice di Tenda hingerichtet wurde.

4) Die Provinz Lodi-Crema, 21¾ □M., 225,000 E., 10,300 auf □M., Theil der lombardischen Ebene, im S vom Po begrenzt, der die die Provinz durchfließende Adda aufnimmt. 5 Gerichtsbezirke oder Präturen.

1) **Lodi**, am rechten Addaufer, Bisthumssitz, Handels- und Gewerbkammer, 8 Vorstädte, 20,000 E., 19 Kirchen, die von Bramante erbaute Incoronatakirche mit schönen Fresken und Gemälden, die 1287 erbaute Franceskokirche, bischöfl. Palast, Theater, herzogl. Kastell, jetzt Spital, bischöfl. Seminar, Lyceum, 2 Gymnasien, engl. Damenstift, Bibliothek, Fayencefabriken, chem. Fabrik, Handel mit Parmesankäse, Napoleons Brückensturm über die 609' l. Addabrücke 1796. 2) **San Angelo**, Angiolo, Mrktfl., Leinwand-, Kattun-, Zwirnfabriken, Reisstampfe. 3) **Crema** am Seria, Bisthumssitz, 9000 E., Kathedrale, Gymnasium, Findelhaus, 2 Theater, Seiden-, Leinen-, Hutfabriken, trefflicher Ackerbau. 4) **Codogno**, Mrktfl., 8000 E., Gymnasium, Theater, Seiden-, Tuch-, Leinwand-, Fayencefabriken, Käsemachereien, Mittelpunkt des Käsehandels. 5) **Casal Pusterlengo**, Mrktfl., Topf-, Majolika-, Seide-, Leinwandfabr., Reisstampfe, Kalkofen, Käserei. San Colombano, Dorf am Lambro, 5000 E., Seidenfilatorien, Kalk-, Hohofen, Kaserne.

5) Die **Provinz Bergamo**, 76⅓ □M., 385,000 E., 5060 auf □M., zwischen Adda und Oglio gelegen, von Brembo und Serio durchflossen, jener zur Adda, dieser zum Oglio gehörig, welcher in der Provinz entspringt, das schöne Camonicathal durchläuft, den Iseosee durchfließt. Der bei weitem kleinere Südtheil gehört der lombardischen Ebene, der weit größere Nordtheil dem lombardischen Alpenlande an, der Monte Diavolo und Monte Gleno im N, der Corno di tre Signori, der Monte Tonale, Monte Adamello und Monte Castello mit ihren Gletschermassen im NO mit aller Hoheit der Alpennatur. 15 Präturen.

1) **Bergamo**, Bisthumssitz, Handels- und Gewerbkammer, 35,000 E., Stadt und 6 Vorstädte, gothische Kirche Santa Maria Maggiore mit werthvollen Fresken, schöne Kapelle Colleoni, neue Benediktiner-, Domkirche, San Alessandro in Colonna, und della Croce, Palazzo della Delegazione, Municipal-Palast, Theater, großartiges Kaufmannshaus mit 540 Kaufmannsgewölben, mit Springbrunnen, Denkmal von Torquato Tasso, dessen Vater hier geboren; Lyceum, 2 Gymnasien, bischöfl. Seminar, Militär-Erziehungshaus, Musiklehranstalt, Athenäum der Wissenschaften und Künste, Akademie Carara mit Zeichnen- und Bildhauerschule, Gemälde-Gallerie, Bibliothek und Modellsammlung, öffentliche Bibliothek, Hauptort für Seidenhandel, Eisenwaaren, Zuckerwerk oder Confekt. 2) **Zogno**, Mrktfl. am Brembo, 2700 E. San Pellegrino, D., Mineralbad. 3) **Piazza**, Mrktfl., Hohofen. 4) **Gandino**, Mrktfl., Tuch, Leder, Seide, Braunkohlen. **Alzano Maggiore**, Mrktfl. am Serio. Leder, Papier, Wetz-, Mühlsteine. 5) **Trescorre**, Mrktfl., Hohofen, warmes Bad. 6) Almenno, D., Leder. 7) **Almenno San Salvatore**, Mrktfl im Imagnathale, Eisengruben. 8) **Caprino**, Mrktfl., Seide. 9) **Romano**, Mrktfl. im Thale San Marino, 3000 E., Seide, Leder, Kalk, bedeutende Märkte. **Martinengo**, Mrktfl am Serio, 2600 E., Gymnasium, Seide, Kalk, Ziegel. 10) **Treviglio**, Mrktfl. an der Mailand-Veroneser Eisenbahn, 6500 E., Theater, Seide, Seidenzeuge, Tuch, Leder, Handel. Caravaggio, D. zwischen Adda und Serio, 5000 E., prächtige Wallfahrtskirche mit prachtvollem Hochaltar und schönen Gemälden. 11) **Sarnico**, Mrktfl. am Oglio, 1500 E., Seide, Kalk, Fische. 12) **Lovere**, Mrktfl. am Iseosee, im Thale Cavellina, 4200 E., 7 Kirchen, Gymnasium, Akademie der schönen Künste, Tuch, Leder. 13) **Breno**, Mrktfl. am Oglio im Camonicathale, 2000 E. Pisogne, D. am Iseosee, 3000 E., Eisengruben, Hohofen, Leder. 14) **Edolo**, Mrktfl. am Oglio, 900 E., Tuch, Leder, Eisenarbeiten. 15) **Clusone**, Mrktfl im Serianathal, 3200 E., Gymnasium, Tuch, Eisen-Arbeiten, Quincailleriewaaren, Kupfer- und Vitriolwerke.

6) **Provinz Sondrio**, 59⅕ □M., 100,000 E., 1680 auf □M. Die nördlichste Grenzprovinz, das Adda- oder Valtelin- und das Merathal, jenes mit der Wormser-, dieses mit der Splügenstraße, beide hohe Alpenthäler, der Splügen, der Monte Sissone, Monte Oro, Monte Comello auf der Graubündtner Grenze, der Monte Stelvio, Ortles, Corne de tre Signori im NO an der Tyrolergrenze mit aller Alpenherrlichkeit. 5 Präturen.

a. Das obere Addathal oder Valtelina, ein weites paradiesisches Thal mit reichen Weingärten und Wiesen, üppigen Kastanien- und Maulbeerbäumen, und dennoch viele Bettler, viele Cretins. 1) **Sondrio**, Stadt und Hauptort am Malero, ½ Stunde von der Adda, 4000 E., Hauptkirche mit guten Gemälden, Gymnasialkonvikt, große Ueberschwemmung 1834. **Ponte**, Mrktfl., 1700 E., Geburtsort des berühmten Astronomen Piazzi, des Entdeckers der Ceres.

2) **Tirano**, Mrktfl. an der Adda, 2000 E., Wallfahrtskirche. 3) **Morbegno**, Mrktfl. am Bitto, unfern der Adda, 8000 E., Hauptkirche mit guten Gemälden, viele Seidenhaspelmühlen, Seiden-, Hut-, Wachsfabr., Käse. Masino, D., das lombardische Karlsbad. 4) **Bormio Worms**, Marktfl., 1200 E., nahe der Adda, hochgelegen, im Mittelalter sehr bedeutend, 15 Kirchen, 30 Thürme. San Martino mit den bekannten warmen Bädern von Bormio; das 8612' h. Wormser Joch, die schöne Straße mit ihren Felsengallerien, das einsame Post- und Wirthshaus Sta. Maria; großartiger Anblick des Ortlers, Einblick in das tiefe Addathal, schäumende Wildbäche überall, die Straße in vielfachen Windungen. 5) **Chiavenna, Cleven**, Mrktfl. an der Mera, 3000 E., Lorenzokirche mit Basreliefs aus dem 12. Jahrhundert, der ehemalige graubündische Regierungspalast, Kaufhaus, Baumwoll-, Seiden-, Kattun-, Papier-Fabriken, Chiavenner Bier, viel Durchgangshandel nach der Schweiz, Triumphbogen zum Andenken des Kaiser Franz, Straße von Lecco über den Splügenpaß, nach St. Moritz in Graubündten.

7) **Provinz Brescia**, 61¾ □M., 365,000 E., 5910 auf □M., zwischen Garda- und Iseosee und Oglio gelegen, von Chiese und Mella durchflossen, mit dem Idrosee, Voralpenland, zum allergrößten Theil aber der lombardischen Ebene angehörig, voll lieblicher Gebirgsgegenden besonders am Gardasee, ein fruchtbares, gartengleiches Land. 12 Präturen.

1) **Brescia**, blühende Gewerbstadt am Garza, durch den Naviglio mit dem Mella verbunden, an der Mailand-Veronaer Eisenbahn, schön von Außen und Innen, reich an Kunstwerken und Denkmälern des Alterthums, breite schöne Straßen, nach Mailand die schönste und reichste Stadt der Lombardei, Hauptschauplatz der lombardischen Kunst; der alte aus dem 17ten Jahrhundert stammende Dom, durch die Longobardenkönigin Theodolinde aus einem Marstempel umgestaltet, der neue Dom mit schöner, hoher Kuppel, die St. Afrakirche, aus 2 über einander gebauten Kirchen bestehend, mit Gemälden von Tizian, Paul Veronese, Tintoretto, die im neugriechischen Style erbaute Kirche delle Grazie; das Rathhaus oder die Loggia nach Zeichnung von Bramante, mit Marmor überkleidet, der bischöfliche Palast mit der Bibliothek Guirini, das große Krankenhaus, die Fruchthalle, das Theater, Citadelle auf einem Berge; die Wälle der Festung, vor denen einst Ritter Bayard sein Heldenleben, zu Robecco, endete, sind durch die österreichische Regierung in die schönsten Spaziergänge verwandelt, mit den reizendsten Aussichten. Viele römische Alterthümer, der neuerdings aufgefundene Vespasianstempel mit vielen Bildsäulen, darunter die der Viktoria, das größte, antike Kunstwerk; ein schöner Camposanto oder Kirchhof; Lyceum, 2 Gymnasien, bischöfl. Seminar, Athenäum, 4 Klöster mit Mädchen-Erziehungsanstalten, mehrere Gemäldesammlungen, das Museo Patrio oder die Sammlung der aufgefundenen Alterthümer; viele Metallarbeiter, besonders in Kupfer und Eisen, treffliche Feuergewehre, Waffen, Messer, Kanonenbohrerei, Seiden-, Woll-, Leinwand-, Hutfabriken, viel Handel; Eisengruben; oft belagert und tapfer vertheidigt; furchtbarer Straßenkampf und Einnahme durch die Oesterreicher am 1. April 1849, große Ueberschwemmung 1850. 2) **Montechiaro**, Mrktfl. an der Chiese, 6800 E., zahlreiche Seidenfilatorien und Leinweberei, Treffen 3. August 1796. 3) **Leno**, Mrktfl., 4500 E. 4) **Gardone** im Trompiathal, Mrktfl. an dem Mella, Eisengruben, Pistolen- und Flintenläufe. 5) **Salo** am Gardasee, Stadt, reich an Wein, Südfrüchten, Seide, 6000 E., schöne große Kathedrale, Gymnasium, Athenäum, Leinwand, Zwirn, Hüte, Leder, Oliven-, Weinkernöl, viel Handel. **Gavardo**, Mrktfl., 2000 E., Papierm. 6) **Lonato**, Mrktfl., 6000 E., die schöne St. Giovanni-Rotonde. Desenzano, Dorf und Haupthafen am Gardasee, mit dem schönsten Ueberblick des herrlichen Gardasees und der schönen Halbinsel Sermione, Dampfschiffsstation, 4000 E., Lyceum mit philos. Lehranstalt, 3 Kirchen, Theater. 7) **Gargnano**, Mrktfl. am Gardasee, 4000 E., Papierfabrik, Villa Bettoni. Toscolano, Dorf am Gardasee, 3000 E., Papierm. 8) **Vestone**, Mrktfl. an der Chiese oberhalb des Idrosees. Bagolino, Dorf, Eisengruben, Eisenwerke, 3800 E. 9) **Chiari**, Mrktfl., 8000 E. 10) **Verola-Nuova**, Mrktfl. an der Strone, 4200 E. Pontevico, Dorf, 5000 E. 11) **Iseo**, Mrktfl. am gleichn. See, Seehafen, Handel, Seiden-, Baumwollspinnerei, Leder, 2000 E. 12) **Orzinovi**, Mrktfl. an einem Nebenarme des Oglio, 5000 E.

8) **Provinz Cremona**, 24¾ □M., 210,000 E., 8980 auf □M., Theil der lombardischen Ebene, zwischen Adda, Oglio und Po gelegen. 6 Präturen.

1) **Cremona**, alte Stadt nahe dem Po, schon 291 v. Chr. römische Colonie, Bisthumssitz, 30,000 E., mächtige Kathedrale mit 370' h. Glockenthurm, il torazzo, der aus 2 übereinander stehenden Pyramiden besteht, mit weiter Aussicht auf den ganzen Polauf, merkwürdige Basreliefs, altes im Jahr 900 erbautes Battisterium, mit großer Marmorvase aus

einem Stück, die 54 Eimer hält; bischöfl. Palast, Rathhaus, barmherz. Brüderkloster, mehrere schöne Paläste, Theater; Lyceum, bischöfl. Seminar, Gymnasium, philharmon. Institut, öffentliche Bibliothek, botan. Garten; viele Gewerbthätigkeit, Leinwand-, Seidenweberei, Darmsaiten-Fabriken, Granatschleiferei, Fayence-, chem. Fabrik; im Alterthum durch sein großes Amphi-Theater, seit dem Mittelalter durch seine Geigen und Bratschen weit berühmt; bedeutender Handel; Prinz Eugens Ueberfall auf die Franzosen 1702, Sieg der Oesterreicher über die Franzosen 1799. Le Torri, D. mit schöner Villa, Bibliothek, Gemäldesammlung, Park. 2) **Casalmaggiore**, Stadt am Po, Brücke, 5000 E., große von der österr. Regierung ausgeführte Dammarbeiten. 3) Casalbuttano, D. am Oglio. 4) **Piadena**, Mrktfl., 1200 E., berühmter Rosoglio. 5) **Soresina**, Mrktfl., 1800 E. 6) **Pizzighettone**, Mrktfl., Festung an der Adda, 4000 E., alter Thurm, der Gefängnißort des bei Pavia gefangenen Königs Franz I. bis zu seiner Abführung nach Spanien.

9) **Provinz Mantua**, 42½ □M., 275,000 E., 6470 auf □M., große, weite Ebene, in einem großen Bogen vom Po durchflossen, der hier Mincio und Oglio aufnimmt. 12 Präturen.

1) **Mantua**, Mantova, an den seeartigen Erweiterungen des Mincio gelegen, alte schöne Stadt, eine der schönsten Italiens, sehr starke Festung, Bisthumssitz, Landesgericht, Handels- und Gewerbkammer, Verona-Mailänder Eisenbahn, sumpfreiche Umgebungen, durch mehrere Forts gedeckt, im O das Fort San Giorgio, mit der Stadt durch 2712' l. Brücke verbunden, im S starke, leicht unter Wasser zu setzende Festungswerke, ein verschanztes Lager durch das Außenwerk Miglioretto und das starke Fort Pietole gedeckt. Der alte weitläuftige kaiserliche Palast, il palazzo imperiale, früher die Herzogsburg, einer der größten Paläste in Europa, mit dem von Mantegna und Giulio Romano ausgemalten Trojanersaal; der Palast del Te, nach dem Bauplane von Giulio Romano, und mit gewaltigen, von ihm und seinen Schülern ausgeführten Gemälden (Titanenkampf, Sturz des Phaëton u. s. w.); die großartige, nach seinem Plane aufgebaute Kathedrale mit guten Bildern, die großartige Kirche San Andrea, mit Statuen von Canova, die San Barnabakirche, Theater am Piazza Virgiliana; Lyceum, theol. Seminar, 2 Gymnasien, die Virgilianische Akademie der schönen Künste, mit Gemälde- und Antikensammlung, botan. Garten, reiche Bibliothek, 32000 E., Seidenhandel; Andreas Hofers Hinrichtung 1810. Andes, D., Virgils Geburtsort. Curtatone, D., glänzender Sieg Radetzkys über die Piemonteser am 29. Mai 1848. 2) **Bozzolo**, Mrktfl., ½ M. vom Oglio, 5000 E., Majolikafabrik, Seidenspinnerei, Leinwandweberei. **Marcaria**, Mrktfl., 1000 E., Schloß, Garten mit vielen Granatbäumen, siegreiches Gefecht gegen die Piemontesen am 7. April 1848. 3) **Viadana**, Mrktfl. am Po, 15,000 E., Gymnasium, Theater, Glockengießerei, viel Leinweberei und Gerberei. 4) **Sabbionetta**, Mrktfl., 7000 E. 5) **Castiglione della Stiviere**, Mrktfl. an der Mailand-Veroneser Eisenbahn, 5500 E., schöne Hauptkirche, Theater, schwungreiche Seidenspinnerei, Siege der Franzosen 1706 und 1796. 6) **Canneto**, Mrktfl. 7) **Volta**, Mrktfl. 8) **Peschiera**, Mrktfl. und Festung am Ausfluß des Mincio aus dem Gardasee, 1300 E. **Goito**, Mrktfl. am Mincio, steinerne Brücke. 9) **Revere**, Mrktfl. am Po. 10) **Sermide** am Po. 11) **Ostiglia**, Mrktfl. am Po, 5000 E., starker Reisbau, das alte Hostilium. (Ein Theil der Prätur Gonzaga ist 1850 an Modena abgetreten.)

II. Das venetianische Gebiet. 434 □M., 2,290,000 E., 5280 auf □M., ist der Osttheil des Königreichs, das Küstenland des Busen von Venedig, im NW und N durch einen mittelhohen Alpensaum von Tyrol und Kärnthen getrennt, die venetianische Ebene mit den venetianischen Alpen, mit den vereinzelten Berggruppen der Montes Berici und der Euganeen, von der Etsch und den zahlreichen Küstenflüssen durchschnitten und bewässert, der Gardasee an der Westgrenze. Die Verona-Venediger Eisenbahn mit ihrer östlichen Verzweigung zur Südbahn durchzieht das Land. 8 Provinzen.

1) Die **Provinz Venedig**, 50 □M., 250,000 E., 5000 auf □M., der größte Theil des lagunenreichen Küstenlandes von den Pomündungen bis zur Mündung des Tagliamento, reich an Sümpfen und Lagunen, Flußarmen und Kanälen, arm an fruchtbarem Lande und an Ortschaften. 7 Präturen.

1) **Venedig**, Venezia, die Meeres- und Lagunenstadt, die Stadt großer Erinnerungen, die Stadt der Paläste und Kirchen, die Stadt der Vergangenheit und des Verfalls, eine der

merkwürdigsten Städte Europas, auf 70 natürlichen, auf 134 durch Kanäle getrennten Inseln erbaut, ½ Meile vom Lande entfernt, mitten im Wasser, mit dem Heere seiner Kuppeln und viereckigen Kirchthürme, mit den Inseln ohne Grün, aber voll Gebäude, eine schöne Perspektive; Festung ersten Ranges, Freihafen, Sitz des Statthalters, eines kath. Patriarchen und eines Erzbischofs. 1¼ Meile im Umfang, 11,717' l., 8391' br., 6 Stadttheile, Sestieri: San Marco, Castello, Canna reggio, Dorsodura, San Paolo und Giudecca; 235 Paläste erster, 1027 Paläste zweiten Ranges, über 18,000 Häuser, gegen 8400 Häuser mit Kaufläden, über 100 noch in Gebrauch stehende Kirchen, 99 kath., 1 griech., 1 armen., 1 evang., 140 Thürme, 370 öffentliche, 44 Privatbrücken, 149 Kanäle, 2149 Gassen, 177 öffentliche, 1900 Privatbrunnen, 130,000 E., Paläste und Häuser zum Theil verderbend oder verfallend, Niemand baut, Niemand bessert, Viele behelfen sich mit Ruinen, fliehen aus dem einstürzenden in den noch erhaltenen Theil des Hauses, viele Paläste stehen unbewohnt mit den Trümmern ihrer Pracht; eigenthümlich die Bauart, mit vorherrschend byzantinischem Bausthle, die edelsten Marmorarten an den meisten Gebäuden, groß der Reichthum von Gold, Bronze, kostbaren Steinen, der Mustvarbeiten an Kirchen und Palästen, die Kirchen am besten erhalten und gepflegt, zusehends schwindet die Herrlichkeit der Lagunenstadt; die meisten Kanäle nicht über 10—12' br., der merkwürdigste der beiden großen Kanäle, der Canal grande, mit seinen stattlichen Palastreihen, theilt die Stadt Sförmig durchschlängelnd in 2 ziemlich gleiche Hälften, welche durch die 1588—1591 erbaute, 148' l., 66' br. Rialtobrücke mit ihren Marmorquadern, mit einander verbunden sind; er ist der Corso von Venedig, auf dem nicht Kutschen, sondern schwarze Gondeln an und hinter einander sich bewegen; die Gassen meist so enge, daß nicht mehrere Personen neben einander stehen können, ohne die Verbindung zu hindern, der einzige Platz der Markusplatz, mit großen Marmorplatten belegt, 680' l., 550' br., mit dem Gesammteindruck seiner Umgebungen der großartigste und schönste Platz, 2 Seiten desselben werden von den alten und neuen Prokuratien, die dritte von dem Residenzschlosse begrenzt und mit prächtigen Arkaden geschmückt; an der 4ten steht die Markuskirche mit ihren säulenreichen Portalen, ihrem sonderbaren Glockenthurm, dem 4eckigen, vereinzelt stehend gebauten Markusthurm und den 3 schlanken Standarten vor der Kirche, von denen einst die Fahnen der 3 Königreiche Candia, Cypern und Morea, jetzt die österreichischen Farben wehen; hier schließt sich die Piazetta an, ein kleinerer Platz, östlich an demselben der in Styl und Form eigenthümliche Dogenpalast, westlich die Bibliothek und das Münzgebäude, an der Südseite zwischen 2 rothgranitenen Säulen die Aussicht auf den Hafen mit seinem Mastenwalde, die Insel Giudecca mit ihren Kirchen, die Insel St. Georgio Maggiore, und die lange, breite Riva degli Schiavoni mit ihren lärmenden Volksgruppen; auf der einen Säule die Bildsäule des heil. Theodor, auf der andern der geflügelte Löwe von San Marco. Ueber dem Portale der Markuskirche stehen die 4 korinthischen vergoldeten Erzrosse, die Nero nach Rom, Constantin nach Constantinopel, 1204 der Doge Dandolo von da nach Venedig entführte, 1797—1814 waren sie in Paris. Die Markuskirche selbst 967 begonnen, ein seltsames Gemisch byzantinischer, gothischer, italienischer Bauart, die Decke der Vorhalle ganz mit Mosaik ausgelegt, die Thüren bronzen mit ausgelegten Arbeiten von Silber, der Fußboden von Jaspis und Porphyr mit mancherlei Figuren; Gewölbe, Bogen, Kuppeln voll Mosaik, Altäre und Kapellen mit Gold, Silber und Edelsteinen überladen, die Bronzethür an der Sakristei das 30jährige Werk von Sansovino, die goldene Altarverkleidung, pala d'oro, eine Art Schmelzmosaik auf Gold, mit kostbaren Steinen bekleidet, im 11. Jahrhundert in Konstantinopel verfertigt, in einer Reihe von Emailarbeiten biblische und kirchliche Darstellungen enthaltend; Alberghettis berühmte Marienstatue, Leopardos St. Jakob, Sansovinos Evangelisten, groß der Kirchenschatz, in demselben das ursprüngliche Evangelium St. Marci, aber ganz vom Zahne der Zeit zernagt. — Der Dogenpalast, ein maurisch-gothisches Riesengebäude, das zur Zeit der Republik Dogenresidenz, Tribunalsitz, Rathskammer und Staatsgefängniß war; jetzt sind die meisten Säle mit Meisterwerken der Kunst angefüllt, der große Rathssaal mit der 75,000 Bände und 5000 Manuskripte zählenden Bibliothek, auch Werke der Bildhauerkunst; ein bedeckter Gang, die Seufzerbrücke, führt in die gegenüberliegenden Staatsgefängnisse, die Bleidächer und die unterirdischen Gefängnisse, unter dem großen Hofe die großartigen Cisternen mit ihren Filtrirapparaten, auf ihm der bekannte Löwenrachen, die gewaltige Riesentreppe. Das Arsenal an dem einzigen baumbeschatteten Platze, das berühmteste und älteste in Europa, 2 Miglien im Umfang, mit den vielen Werkstätten, den großen Docks, der großen Seilerstadt, dem großen Modellsaal, Kanonengießereien, ungeheuere Bassins, mehrere Monumente venetianischer Admirale und Feldherren; enthält viele Merkwürdigkeiten, Attilas Lederpanzer und Helm, türkische Standarten, Waffen der Kreuzritter u. v. a.; staunenswerth sind die Murazzi, die gegen den Wogenandrang aus Steinblöcken treppenartig aufgeführten Wälle; 7 Theater, darunter das la Fenice, wenig kleiner als San Carlo in Neapel; die Prachtkirche San Giovanni und

Paolo, vor ihr die Reiterstatue des Türkenbesiegers Bartolomeo Colleoni von Leopardo, in ihm die Grabmäler der meisten Dogen und Helden, die kreuzförmig und zierlich erbaute Kirche del Redentore, die Salvadorkirche, die Franciskanerkirche mit Titians Grabe und Canovas Herzen; viele Kirchen mit sehr schönen Gemälden, nach Winkelmann enthalten Venedigs Kirchen größere Kunstschätze als die griechischen; kostbare Gemälde, zumeist der venetianischen Schule, 400 an der Zahl, früher in Kirchen und Klöstern zerstreut, sind jetzt in der Akademie der schönen Künste vereint, viele sind in den zahlreichen Palästen zerstreut, die hier wegen Raummangel keine nähere Erwähnung erhalten können, besonders der Palast Manfrini, Giustiniani, Barbarigo, besonders reich an Gemälden von Titian, der in demselben lebte und starb, noch zeigt man sein Arbeitszimmer. Das Generalarchiv aus 1590 besondern Archiven zusammengesetzt, in 298 Sälen und Zimmern. Bei allen diesen Herrlichkeiten ist Venedig, wie Italien das Land, so die Hauptstadt der Bettler, die hier unter aller Gestalt dem Fremden entgegentreten. Lyceum mit reichem phyſikal. Kabinet, naturhist. Kabinet, botan. Garten. 2 Gymnasien, Patriarchal-Gymnasium mit Bibliothek, k. k. Institut der Wissenschaften, theolog. Gesellschaft von Priestern, Athenäum, Akademie der schönen Künste, reiche Kunst- und wissenschaftliche Privatsammlungen; Goldarbeiten, Glas, Spiegel, Perlen, Mosaikpasten, Seifen-, Kerzen-, Posamentir-, Asphalt-, Leder-, Segeltuch-, Seil- u. a. Fabriken. Der Handel nur ein schwacher Schatten der Vorzeit, in der Venedig Gebieterin des Mittelmeeres und namentlich seines östlichen Theils war; zur Zeit der französischen Oberherrschaft ist er ganz zu Grunde gegangen, Oesterreich sucht ihn auf alle mögliche Art zu heben, hat Venedig zum Freihafen gemacht, vielfache Bauten in den Lagunen ausgeführt, Venedig mit dem Lande durch eine 1845 vollendete Eisenbahn schnell und sicher in Verbindung gesetzt, welche auf einer 1 Meile langen, großartigen Lagunenbrücke von 222 Bogen läuft, die auf 36 stärkern, 120 kleinern Pfeilern ruht, und dennoch Empörung im Jahre 1848 und 49. — Die Insel St. Lazaro mit dem großen Armenierkloster, dem Pflegesitz der Wissenschaften und wissenschaftlicher Untersuchung, reicher orientalischer Bibliothek, berühmte und thätige orientalische Buchdruckerei, Unterrichtsanstalten, der Abt führt den Titel eines Erzbischofes; Marmorstatue des Papstes Gregor XVI.; hier wurde sehr wahrscheinlich zur Pflege der zahlreich in und aus dem Orient Reisenden das erste Hospital in Europa eingerichtet. **Murano**, Mrktfl. auf gleichn. Insel, 3000 E., seit fast 8 Jahrhunderten berühmt durch seine Glasarbeiten, Gläser, Spiegel, Petinet- und andere künstliche Gläser, Glasperlen, mit denen der ganze Orient versehen wurde und zum Theil noch wird; Saline; mehrere Kirchen, merkwürdig durch ihre Bauart, durch ihre werthvollen Gemälde. **Burano**, Stadt auf gleichn. Lagunen-Insel, 6000 E., Fischerei, Handel, Zwirnspitzen. Die 7 schmalen und langen Lidi-Lagunen-Inseln, zwischen Brenta- und Piavemündung, reich an Obst und Gemüse, am berühmtesten der Lido de Malamocco, mit 2 Forts, durch seine blutigen Seekämpfe zwischen Venedig und Genua; neu aufgeführter Steindamm zur Vertiefung der Lagunengewässer nach Venedig. Torcello, ältester Bischofssitz der Lagunen, alte Kathedrale mit alten Gemälden, Mosaiken und Bildhauerarbeiten. 2) Mestre, an der Venedig-Veronaer Eisenbahn, an der Lagunen-Einfahrt nach Venedig, prachtvolle Villen, Leinwand. Malghera, Marghera, D. mit dem Fort Haynau und Fort Thurn. 3) **Dolo**, Mrktfl. an der Brenta und Eisenbahn, schöne neue Kirche, Villen. Stra, D. mit prächtiger kaiserlicher Villa. 4) **Chioggia**, Stadt und Hafen auf gleichn. Insel, wie Venedig auf Pfählen erbaut, von Kanälen durchschnitten, Bisthumssitz, 28,000 E., bischöfl. Seminar, Bibliothek, Gymnasium, Ursulinerinnen-Erziehungs-Anstalt; Fischerei, Saline, Garten-, Schiffsbau, durch 110 Schritte lange Brücke mit dem Castell Brandolo verbunden. Pelestrina, D. auf der gleichn. Lagunеninsel, mit vollgeschwemmtem Hafen, 7000 E., Fischerei, Schifferei, Gartenbau, großartige Murazzi aus mit Puzzolanerde verbundenen Marmorquadern, 3 Miglien lang, von 1744—82 erbaut. 5) Cavarzere an der Etsch, Dorf, 7000 E. 6) **Portogruaro**, Stadt zwischen Livenza und Tagliamento am Lemene, Sitz des Bischofs von Concordia, 4500 E., 2 Kathedralen, Gymnasium, bischöfl. Seminar. Caorle früher Patriarchensitz, jetzt Dorf und Hafen, Fort. Concordia, früher blühende Stadt, jetzt Dorf mit alter Domkirche. **San Dona**, Mrktfl, 4000 E. Zahlreiche kleine Hafen an der ganzen Küste.

2) **Provinz Rovigo**, 20 1/5 □M., 170,000 E., 8400 auf □M., zwischen Po und Etsch gelegen. 9 Präturen.

1) **Rovigo**, Stadt am Adigetto, Residenz des Bischofs von Adria, 9000 E., Kathedrale, bischöfl. Seminar, Gymnasium, Akademie der Wissenschaften, Bibliothek, Gemäldesammlung, 2 Theater, Leder, Salpeter. 2) **Lendinara**, Stadt am Adigetto, 5500 E., Bibliothek, Getreidehandel. 3) **Badia**, Stadt an der Etsch, 3800 E., Fayencefabrik. 4) **Massa** und 5) **Orchiobello**, Mrktfl. am Po. 6) **Adria**, Stadt am Biancokanal, Bisthumssitz, 12,000 E.,

Stadthaus, Theater, Corso; uralte von den Pelasgern erbaute Stadt, früher am Adriameer gelegen, dem es den Namen gegeben, jetzt 8 Miglien davon entfernt, in weiter, tiefer Sumpfgegend, zahlreiche Alterthümer. 7) **Crespino**, Mrktfl. am Po. **Polesella**, Mrktfl. 8) **Loreo**, Mrktfl. an dem Etsch und Po verbindenden Kanale. 9) **Ariano** mit dem Hafen Porto Goro.

3) **Provinz Verona**, 51¾ □M., 300,000 E., 5800 auf □M., von der Etsch durchflossen, vom Gardasee im **NW**, vom Mincio theilweis im **W** begrenzt, im **N** Vor- und Mittelalpenland, zwischen Gardasee und Etsch der pflanzenreiche, schöne Monte Baldo, der **S** von Verona eine weite fruchtbare, fast überall mit dem Gepräge der Fülle ausgestattete Ebene, der wiederholte Schauplatz vieler Schlachten. 10 Präturen.

1) **Verona**, die Colonia Augusta der Römer, der Geburtsort der römischen Schriftsteller Catull, Plinius, Nepos und Vitruv, der Maler Paolo Veronese, Titian und vieler in Kunst und Wissenschaft ausgezeichneten Männer, Residenz des Ostgothenkönigs Theodorich oder Dietrichs von Bern (Verona), der Kampfplatz der Montecchi und Capuletti, die Stadt des Romeo und der Julie, die Stadt des großen Fürstenkongresses im Jahre 1822, jetzt Bisthumssitz, Hauptquartier des 2ten Armeekorps, Sitz des Landesmilitärkommandos, nach Mailand und Venedig die bedeutendste Stadt des Königreichs, eine sehr starke Festung an der Etsch, an den letzten Vorbergen der Alpen in reizender Landschaft gelegen, durch die Etsch in 2 Theile getheilt, der östliche kleinere Veronella genannt, die lombardisch-venetianische Eisenbahn verbindet es mit Mailand und Venedig, 5 Thore, 5500 Häuser, 55,000 E., unter den italienischen Städten zweiten Ranges gewiß die schönste, mit seinen alten stolzen Palästen, seinen römischen Thoren, seinen Marmorkirchen, seinen hochragenden Thürmen, seinen unverhältnißmäßig breiten Straßen und seinen allzuengen Gassen, das großartigste Bauwerk mitten in der Stadt auf dem Brapiatz das große römische Amphitheater, gut erhalten und sorgsam gepflegt, jede Sitzreihe noch unverletzt, aus röthlichem Marmor erbaut, das oberste dritte Stockwerk durch Erdbeben eingestürzt, mit seinen Corridoren und Treppen, mit seinen unterirdischen Gängen für Thiere, 464′ lang, 367′ breit, 1330′ im Umfang, nach dem Coliseum in Rom das größte Bauwerk dieser Art, 45 Sitzreihen, jede 1½′ h., fallen terrassenförmig in die Arena hinab, die in schattigen Winkeln zu Werkstätten, die Mitte nicht selten zu Theatervorstellungen benutzt wird, zur Zeit des Wiener Congresses waren 22—23000 Menschen darin; köstlich und weit die Aussicht vom obern Rande. 48 Kirchen, die St. Zenokirche aus dem 9. Jahrhundert die größte, sie soll Pipins Grab enthalten, in der Kathedrale, in der 1185 ein Conzil gehalten wurde, ist eins der trefflichsten Bilder von Titian, die Himmelfahrt, in der uralten St. Stefanokirche Orbettos Meistergemälde, die 40 Märtyrer, in St. Giorgio maggiore ein Hauptbild von Libri, die Jungfrau mit singenden Engeln; der Palazzo Canossa, oft von Königen und Kaisern bewohnt, ist der schönste Palast, nächst ihm der Palast Maffei, die Porto del Pallio das schönste Thor in Verona, der Corso Schauplatz von Pferderennfesten, das Theater groß, bequem, aber nicht vollendet; Rathhaus, Justiz- und Regierungspalast zeichnen sich wenig aus; die Grabdenkmäler der Scaliger, der alte hohe Stadtthurm; an der zum Theil römischen Brücke della Pietra stand der Palast des Theodorich; der große Eisenbahnhof mit großartiger Maschinenfabrik; großartige Festungswerke, die in neuester Zeit vermehrt werden; Lyceum, bischöfl. Seminar, 3 Gymnasien, Maler- und Bildhauer-Akademie, Bildergallerie, meist nur von Veroneser Meistern, Inschriften-Museum, Stadt- und Kapitelbibliothek, diese mit merkwürdigen Handschriften. Gewerbsleben, ausgezeichnete Färbereien, sehr bedeutender Seidenhandel, meist Näh- und Posamentirseide. Bussolengo, D. an der Etsch, 3000 E., Leinwandfabr. Montorio, D., große Baumwollspinnfabriken, Papiermühle, Eisenhammer. Santa Maria delle Stelle, D., Marien-Kapelle, früher römischer Tempel. Grezzana, D. mit merkwürdigen Thierversteinerungen. Santa Lucia, D. bei Verona, Radetzkys Sieg über die Piemontesen am 6. Mai 1848. 2) **Villafranca**, Mrktfl., 6200 E., alte merkwürdige Villa, starke Seidenzucht. Custozza, D., nahebei entscheidender Sieg Radetzkys über den König von Sardinien am 25. Juli 1848. Valeggio, D. am Mincio, großer Maulbeerbaumwald, starke Seidenzucht; die Schlachten am Mincio zwischen Oesterreichern und Franzosen 1796, 1800 und 1814. 3) Soave, D., früher Festung, Kastell, trefflicher Wein, vino santo. **San Bonifazio**, Mrktfl., Eisenbahn-Station, 3000 E. Caldiero, D., 1600 E., warme Mineralbäder, schon den Römern bekannt, Eisenbahnstation; große siegreiche Schlacht des Erzherzogs Karl über den französischen Marschall Massena am 29—31. Oktober 1805. Arcole, D. am Alpon, siegreiche Schlacht Napoleons gegen die Oesterreicher am 15—17. November 1796. 4) Tregnago, D., Schloß. **Badia Calavena**, Mrktfl., 1700 E., deutsche Gemeinde. 5) **San Pietro Incariano**, Mrktfl. Prun, D. am Monte Curto, nahebei die berühmte Felsenbrücke Ponte di Veza, 157′ weit, 90′ h.,

20′ b., oben 17′ br. 6) **Caprino**, Mrktfl. am pflanzenreichen, schönen Monte Baldo, 5000 E. Rivoli, D., desgl., 500 E., siegreiche Schlacht der Franzosen gegen die Oesterreicher am 14. und 15. Januar 1797. 7) Malcesine, D. am Garda, altes Schloß, alter fester Thurm. Torri, D., berühmter Marmorbruch. Garda, altes Dorf, von dem der See, früher Benacus, seinen Namen erhalten haben soll. 8) **Legnano**, kleine Festung an der Etsch, mit Porto Legnano zusammen 11,000 E., Gymnasium, Theater, Leder, Niederlage der Franzosen 1701. 9) **Isola della Scala**, Mrktfl. am Tartaro, 3600 E. 10) **Cologna**, Stadt am Fressine, 6200 E., Seidenbau, Leder, Seilerei, Wein, Hanf.

4) **Provinz Vicenza**, 51 1/5 □M., 335,000 E., 6543 auf □M., am Abhange der Trienter Alpen mit der nach S vorliegenden Ebene, aus welcher sich die vereinzelte Berggruppe die Monti Berici inselartig erheben, vom Bacchiglione mit seinen Nebenflüssen Timonchio und Astico und der Brenta durchflossen. 11 Präturen.

1) **Vicenza** am Bacchiglione, am Fuße der Monti Berici und an der lombardisch-venetianischen Eisenbahn, 6 Thore, 4000 Häuser, darunter 20 große Paläste, 7 Brücken, 33,000 E.; das Stadthaus oder la Basilica, mit schönem Marmoreingang und Gemälden von Bassano, der 246′ h. Glockenthurm, der schönverzierte Dom, der neue bischöfliche Palast, olympisches Theater, Palast Carcano, der 2034′ l. Portikus mit 168 Bogen, die schöne, reiche Kirche il Santuario, die Rotonde, die Villa des Conte Capra, großartiger Bahnhof, Lyceum, bischöfl. Seminar, 2 Gymnasien, engl. Fräuleinstift, Gemäldegallerie, Bibliothek, Akademie der Wissenschaften und Künste, 3 Theater, Findelhaus; schöne Seidenzeuge, bedeutender Handel. Costosa, D. am Bisatokanal, mit großem höhlenartigen Steinbruch. 2) **Arzignano**, Mrktfl., 3500 E, Tuch, Seidenflanden, Steinbruch, Steinkohlengruben, Mineralquelle. 3) Barbarano, D. a. d. Euganeen, Mineralquelle. 4) **Lonigo** am Gua, 7000 E., Theater, Eisenbahnhof. 5) **Bassano** an der Brenta, hölzerne Jochbrücke, Stadt, 12,000 E., 30 Kirchen, Dom, 4 Nonnenklöster, Ezelins Thurm mit Rüstkammer, Konservatorium, Gymnasium, Zeichnenschule, Gemäldegallerie, botan. Garten, Mineralienkabinet, 2 Theater; Seiden- und Wollzeuge, Leder, Wachs, Papier, Pergament, Handel, Wein, Oliven, Spargel, schöne Villen; Niederlage der Oesterreicher gegen Napoleon 8. Novbr. 1796, siegreich gegen Massena 6. Novbr. 1796. 6) **Marostica**, Mrktfl., 3000 E., Strohhüte, guter Wein. **Asiago**, Mrktfl. auf hohem Berge, 6000 E., Hauptort der Siebengemeinden, Sette Communi, deutschen Ursprungs; Tabak, Holzwaaren. 8) **Cittadella**, Mrktfl., 6000 E., Tuchfabriken. 9) **Schio**, Stadt am Timonchio, Seidenzucht, Tuchfabriken, Marmorbrüche, Porzellanerde. 10) **Tiene**, Mrktfl., 6000 E., Tuch- und Wollzeugfabriken. 11) **Valdagno**, Mrktfl. am Agno, 3400 E., Seiden-Filatorien, Tuch. Recoaro, berühmter Mineralbrunnen, D., 4000 E.

5) **Provinz Padua**, 58 3/5 □M., 300,000 E., 5120 auf □M., ganz eben mit der lieblichen Berggruppe der Euganeen, von der Etsch im S begrenzt, von der Brenta und Bacchiglione und mehreren kleinern Nebenflüssen durchflossen, große Fruchtbarkeit. 10 Präturen.

1) **Padua**, alte volkreiche Stadt, die Antenor, des Trojanerkönigs Priamus Bruder gegründet haben soll, zu Strabos Zeiten eine der blühendsten Städte, die 20,000 M. stellen konnte, durch Kriege, Erdbeben, Feuer verwüstet, durch Karl den Großen wieder aufgebauet, seit 1504 unter Venedigs Oberherrschaft, Universitätsstadt des venetianischen Königreichs, vom Bacchiglione durchflossen, an der lombardisch-venetianischen Eisenbahn gelegen, 5000 Häuser, 55,000 E.; die prachtvolle St. Antoniuskirche, 1237—1307 erbaut, mit 7 bleigedeckten Kuppeln und 6 Spitzthürmen, die Santa Giustinakirche mit 7 Kuppeln, 18 Seitenkapellen, 25 reichverzierten Seitenaltären, großes k. k. Invalidenhaus, früher Kloster, schönes Universitätsgebäude del Bo, Stadthaus, der berühmte Palazzo della Ragione im arabischen Styl, mit 256′ l., 86′ br., 75′ h. Gerichtssaal, Denkmal des römischen Geschichtschreibers Titus Livius; die Domkirche noch nicht ganz ausgebaut, daran war Petrarca Domherr; mehrere andere Kirchen mit guten Gemälden; Grundmauern einer römischen Arena, im Palast Trento Pappafava eine große Marmorgruppe von 60 Figuren, den Fall der Engel darstellend, von Fosolato, Draht-Kettenbrücke, mehrere Römerbrücken. Die Universität mit reichen Sammlungen und Anstalten, 100,000 Bände reicher Bibliothek, Torquato Tasso und Columbus waren hier Studenten, ein k. k. und ein bischöfl. Gymnasium, israelit. Kollegium, Akademie der Wissenschaften und Künste, Inschriftmuseum u. m. a. Abano, D. an den Euganeen, mit warmen Schwefelbädern, 3000 E. 2) **Mirano**, Flecken, 3000 E., Weinhandel. **Noale**, Mrktfl. am Marzenago, 3000 E. 3) **Campe Sampiero** am Musson vecchio, Mrktfl, Kastell, 2500 E., Leinwand. 4) **Piazzola**,

Flecken an der Brenta, 3000 E., Seidenfabr., Eisenhammer, Contarinischer Palast. 5) **Teolo**, Mktfl. in den schönen Euganeen, 2700 E., mit dem schönen Palast Luvigliano. 6) **Piove**, Gemeindeort an der Brenta, Schloß, Woll-, Seidenweberei, 4000 E. 7) **Este**, befestigte Stadt am SSaume der Euganeen, Seide, Filzhüte, Salpeter, Fayence, Wetzsteine; Stammort der frühern Markgrafen Este, denen die Fürsten von Modena und Oesterreich Este in weiblicher Linie und das Haus Braunschweig abstammen. Arqua, D in den Euganeen, mit Grabmal und Haus von Petrarca, der hier 1374 starb. 8) **Montagnana**, Stadt zwischen Frassine und der Etsch, 9000 E., Leinwand, Tuch, Hanfhandel. 9) **Monselice**, Flecken am Kanal von Battaglia, 6000 E., Seide, Hüte, Vipernfang, Theriakbereitung. **Battaglia**, Flecken, 3000 E., berühmte warme Schwefelquellen, Reisstampfen. Cattajo, herzogl. Modenasches Schloß mit reichen Sammlungen. 10) **Conselve**, Flecken, 4000 E.

6) **Provinz Treviso**, 44 □M., 270,000 E., 6134 auf □M., eine ebene, nur im N etwas hüglige und bergige Landschaft, von der Piave durchflossen, von der Livenza zum Theil im O begrenzt. 10 Präturen.

1) **Treviso**, Bisthumssitz, mauerumgebene Stadt am Sile, 20,000 E., alter, neu ausgebauter Dom mit Gemälden von Tizian, Bordone, Paul Veronese, alte, große, gothische St. Nicolokirche, großer Tribunalgerichtspalast, schöne Hauptwache, Theater, Gefängnisse, Seminar, Gymnasium, Athenäum, Mädchenerziehungsanstalt; viel Gewerbthätigkeit: Leinwand, Papier, Seidenzeuge, Tuch, Metallwaaren, lebhafter Handel. 2) **Montebelluna**, Flecken, 4400 E. **Castelfranco**, Flecken am Musone, 6000 E., Dom mit Gemälden des hier gebürtigen Giorgione, Leinwand, Tuch. 4) **Asolo**, mauerumgebene Stadt, hochgelegenes Kastell, 4500 E., schöner Dom, Ruinen einer römischen Wasserleitung, im Palast Faliere Jugendarbeiten von Canova, Possagno sein Geburtsort. 5) **Conegliano**, Stadt, altes Kastell, 6500 E., Tuch, Seidenzeuge, ausgezeichneter Weinbau. Collalto, altes Schloß, Stammschloß des Hauses Hohenzollern. 6) **Oderzo**, Stadt am Monticano, 6000 E., alter Dom. 7) **La Motta**, Flecken mit der berühmten Scarpaschen Gemäldesammlung. 8) **Ceneda**, Gebirgsstadt, Bisthumssitz, Seminar, Gymnasium, Gewerbthätigkeit, Papier, Leinwand, Filzkappen, Wollzeuge. 9) **Serravalle**, Flecken am Meschio, 5000 E., Dom, Gewerbthätigkeit. 10) **Valdobbiadene**, Mrktfl. an der Piave, 2300 E.

7) **Provinz Belluno**, 58½ □M., 145,000 E., 2465 auf □M., Gebirgsland, das obere Thal der Piave mit seinen obern Nebenthälern. 5 Präturen.

1) **Belluno**, Stadt an der Piave, Bischofssitz, schöne fünfbogige Brücke, 13,000 E., Kathedrale mit schönen Gemälden, Papst Gregor XVI. Marmorbüste, Delegationsgebäude, Theater, Seminar, Bibliothek, Seide, Töpferei. Capo di Ponte, D. mit sehr großer Brücke über die Piave. 2) **Feltre**, Stadt am Colmeda, Kathedrale, bischöfl. Seminar, Gymnasium, Seidenfilatorien, Leder, Wachs, Handel, 6000 E. **Mel**, Flecken, 3500 E. 3) **Agordo**, Bergflecken am Cordevole, bedeutende Kupfergruben, das bedeutendste Bergwerk im Venetianischen. Alleghe, D., Eisenwaaren. 4) **Pieve di Cadore**, Flecken an der Piave, des Malers Tizian Geburtsort. 5) **Auronzo**, Flecken, Berg- und Hüttenamt, Blei, Galmei; der große Wald San Marco, der treffliches Schiffbauholz liefert.

8) **Provinz Udine** oder **Friaul**, 119 □M., 410,000 E., 3537 auf □M., das Gebiet des Tagliamento von den Krainer Alpen bis zum Meere.

1) **Udine**, Stadt, Bisthumssitz, am la Roja, mitten in einer Ebene gelegen, 2400 Häuser, 25,000 E., hohes Kastell, Friedenssäule zum Andenken an den Frieden zu Campo formio; Dom, Antoniokirche, bischöfl. Palast, Theater, schönes Campo santo; Seminar, Lyceum, 2 Gymnasien; Gewerbthätigkeit: Leinwand, Seidenzeuge, Tuch, Leder, Kupfergeschirre, Hüte, Papier. Campo Formio, auch Campo formido, am Kanal Roja, D., Friedensschluß zwischen Oesterreich und Frankreich am 17. Oktober 1797. 2) **Codroipo**, Mrktfl. am Stella, 3500 E., Wollzeuge, Segeltücher, viel Handel. Passariano, D., bedeutende Papier-Fabriken, Schloß des letzten Dogen von Venedig, Aufenthaltsot von Napoleon während des Friedensschlusses zu Campoformio. 3) **San Daniele**, Flecken, 2000 E. 4) **Palma nuovo**, Stadt am Rojakanal, Festung, 3000 E., schöne Hauptkirche, Wasserleitung, Seiden-Filatorien. 5) **Latisana**, Mrktfl. am auch für Seeschiffe bis hier schiffbaren Tagliamento, landwirthschaftl. Lehranstalt. 6) **Pordenone**, Mrktfl. am Noncello, Geburtsort des Malers Regillo, genannt Pordenone, 5000 E., Dom, Theater, große Papierfabrik, Seidenfilatorien, Leinwand, Kupfergeschirre, Krystallschleifmühlen. 7) **Sacile**, Stadt an der Livenza, 5000 E., altes Kastell, Tuch, Leinwand, Papier, Wein, Handel, die Oesterreicher unter Erzherzog Johann

siegreich gegen die Franzosen am 16. April 1809. 8) **Aviano**, Mrktfl., 5000 E. 9) **San Vito**, Mrktfl. am Tagliamento, 4500 E., schöne Kirche, Leder, Leinwand. 10) **Spilimbergo**, Mrktfl. am Tagliamento. 11) **Maniago**, Mrktfl., 4000 E., eiserne Ackerbaugeräthe und Stahlinstrumente. 12) **Tolmezzo** am Tagliamento, 3500 E., Mrktfl., altes Kastell, Baumwollspinnerei, Leinwand, einer der regenreichsten Orte in Europa. 13) Moggio, D. 14) **Gemona**, Mrktfl., 4500 E., Leinwand, Handel. Osoppo, Felsenkastell. 15) **Cividale**, das römische Forum Julii, 6500 E., schöner Dom aus dem 8. Jahrhundert, merkwürdiges Taufbecken, 220′ lange Brücke über den Torrente Natisone, Archiv, Museum, Militärknaben-Erziehungshaus, Seiden- und Baumwollzeuge. 16) Tarcento, D.

2.

Die Schweiz oder das Jura-Alpenland,

die Schweizer Kantone oder Freistaaten.

§. 1. Die Schweiz, an der Grenzecke zwischen Deutschland, Frankreich und Italien gelegen, gehört durch Natur und Bewohner diesen 3 Ländern, vorherrschend aber Deutschland an. Sie liegt zwischen $45\frac{3}{4}$ und $47\frac{3}{4}$° NBr., zwischen $23\frac{2}{3}$ und 28° OL., ihr längster Tag, ihre längste Nacht dauern 15—16 Stunden, im östlichsten Punkte geht die Sonne 18 Minuten früher als am westlichsten auf; der Kanton Unterwalden befindet sich ziemlich in der Mitte der Schweiz. Frankreich mit 47, Sardinien mit 64, das lombardisch-venetianische Königreich mit 54, Tyrol und Lichtenstein mit 34, Baiern, Würtemberg, Baden zusammen mit 78, Deutschland im Ganzen mit 112 M. umgrenzen die Schweiz; an der 277 M. langen Grenzlinie liegen 14 Kantone, nur Uri, Schwyz, Unterwalden, Luzern, Glarus, Freiburg, Appenzell bleiben von der Grenze unberührt, liegen im Innern; $\frac{1}{3}$ der Grenze wird durch Seen und Flüsse, auf weite Strecken wird sie durch Schnee-Gebirge gebildet; Genfer-, Boden-, Luganer- und Langensee werden von der Grenzlinie durchschnitten; der Rhein bildet vom Einfluß der Lanquart bis zum Bodensee im O, nach seinem Ausfluß aus dem Bodensee bis zum großen Rheinknie bei Basel im N die Grenze, doch liegen an der N-Grenzlinie auf 3 Stellen vertheilt Schaffhausen, Theile von Zürich und Basel, innerhalb der erstern das badische Constanz; zum Theil durch Verträge, auf weite Strecken hin nur durch Herkommen bestimmt, hin und wieder noch streitige Punkte; als Enklaven sind das badische Dorf Büsingen im Schaffhauser Gebiet und das Dörfchen Campione am Luganersee zu nennen. Die große St. Bernhard-, Simplon-, Splügen-, Bernhardin-, Gotthardtstraße sind ihre Alpenstraßen, die Rhone, die Bayardkluse, die Clusette, der obere und untere Hauenstein die Jurapässe. Die Gestalt des ganzen Staatsgebiets ein elliptisches Dreieck.

$718\frac{3}{4}$, nach andern bis 752 □M., gegen $2\frac{1}{2}$ Mill. E. Fast so groß als jede der preußischen Provinzen Schlesien und Brandenburg, noch einmal so groß als das Königreich Würtemberg, über halb so groß als das Königreich Baiern, größer als das Königreich Hannover. Sachsen und Baden sind über $\frac{1}{3}$ so groß als die Schweiz; der größte Durchmesser ist $47\frac{1}{2}$ M. lang.

§. 2. Die Oberflächenverhältnisse der Schweiz werden durch Jura und Alpen mit dem zwischen beiden liegenden schweizerischen Hochlande bestimmt, die Schweiz ist das Jura-Alpenland und bildet den höchsten Theil von Europa, seine Akropolis, eine von starken, muthigen Völkern bewohnte Bergfeste. Dem Jura gehört der W, dem Alpenland der S und der O an, in der Mitte zwischen beiden liegt das schweizerische Hochland, vom Alpenlande durch eine vom Ostende des Genfersees

über den Pilatus zum Appenzeller Gebirge gezogene Linie getrennt, vom Juragebirge auf einer vom Westende des Genfersees über den Neuenburger See zur Aar und abwärts bis zum Rhein gezogenen Linie begrenzt. Auch der Schwarzwald mit einem Theil der Rheinebene reicht noch in die Schweiz hinein, beide sind aber für die Schweiz von geringer Bedeutung.

Der Schweizer-, schweizerische Jura, Juraſſus, Juraſius der Alten, kömmt aus dem nahen Frankreich und Sardinien, durchzieht den W und NW der Schweiz und setzt nach Deutschland fort; Rhein und Rhone durchbrechen ihn und trennen im Allgemeinen den schweizerischen vom deutschen und französischen Jura. Verschieden ist der Anblick und die Beschaffenheit des Jura in den verschiedenen Theilen der Schweiz, er selbst zerfällt in verschiedene einzelne Theile. Das nordschweizerische Juraplateau verbreitet sich längs des Rheins im S des Schwarzwaldes, und umfaßt den größern Theil des Basler, Aargauer und Schaffhauser Jura; er stellt sich als ein weites, meist wasserarmes Tafelland oder Plateau dar, über welchem giebeldachförmige, hier in Wald gehüllte, dort in hellen Felsbändern offen gelegte Berge, vereinzelte flache Kuppen oder zackige Felszähne emporragen, während die Plateaufläche selbst gewöhnlich Acker- und Weideland ist, meist von den Waldgruppen der Bergabhänge und Kuppen durch eine scharfe Linie geschieden; der W und O ist durch viele Ortschaften belebt, die Aargauische Mitte dagegen, auf weite Strecken bedeutend erniedrigt, ist mehr mit Wald bedeckt, und enthält nur zerstreute Höfe und kleinere Dörfer; zahlreiche, oft enge Thäler, die als Querthäler überall zum Rhein abgedacht sind und größere Ortschaften und Straßenzüge enthalten.

Ganz verschieden davon sind die Längenketten und Längenthäler des Jura, welche die Kantone Solothurn, Bern, Neuenburg und Waadt durchziehen und mit demselben sich auch nach Frankreich und Sardinien verbreiten. Sie haben ihren Hauptknoten zwischen Olten und Oltingen, zwischen Waldenburg und Aarau, und bilden in ihrer Gesammtheit mit ihren Gräten, Gewölben und Vertiefungen eine Gebirgskette, deren sanfter Abfall immer dem äußern Rande zugeht, deren felsiger Absturz sich immer gegen das Innere der Kette zukehrt. Gewöhnlich ziehen diese Längenketten mit ihren Kämmen in fast unveränderten Linien fort, hier und da nur durch einen Einschnitt unterbrochen oder in schwachen Spitzen aufragend, welche im Profil schroffen Felsenzähnen gleichen. Rücken und Halden sind weithin bewaldet, oft auch von trockenen Weiden besetzt, die oftmals mit kahlen Felsenstreifen wechseln; Einförmigkeit ist der Hauptcharakter des Jura. Eine andere Eigenthümlichkeit der Juraketten ist, daß sie und ihre Arme sich hier und da gabelförmig von einander ablösen, oft in Gebirgsknoten wieder mit einander vereinigen, wie dies in den Neuenburger Ketten besonders der Fall ist, so daß nicht, wie gewöhnlich immer angenommen wird, ein völliger Parallelismus der Juraketten stattfindet. Die Gräten und Gewölbe der Kette sind auf ihren Felsstufen mit zerstreuten Baumgruppen und allerlei Gesträuchen besetzt, denen eine offene Lage und windige trockene Stellen zusagen; die Längenfurchen oder Längenthäler haben im Allgemeinen eine gestreckte Form, sind in der Mitte meist erweitert, oft durch die genäherten Ketten schluchtenähnlich verengert und wie in mehrere Theile gesondert, der Thalboden gewöhnlich uneben, hüglig, hin und wieder mit Sumpfwiesen und Torfmooren erfüllt, insgemein von Bächen durchflossen, mit Wiesen, Weiden und allerlei Gesträuch bedeckt, hin und her mit einzelnen Hütten und kleinern Weilern besetzt, die nahe den Hauptthälern größern Ortschaften, zahlreichern Häusern Platz machen. Häufig sind diese Längenketten auch durch Querfurchen der Breite nach mehr oder minder vollständig durchrissen, die Kette entweder nur theilweis durch Gräben, Fels- oder Bachgräben, auch Ruz, Combe genannt, eröffnend, theils dieselbe vollständig durch Klusen, Fluen (Clusette, Entreroche) durchbrechend, die Felsenwände zumeist mit malerischen Gruppen von Nadel- oder Laubholzbäumen bewachsen, der Grund mit über einander geworfenen Felsenblöcken überdeckt, durch welche die Bäche rauschend hindurchströmen; sie eröffnen dem Verkehr bequeme Straßen, sind wichtig für Schutz und Angriff, haben darum zumeist auch Burgtrümmer in ihrer Nähe. Vielfach ist auch der Schweizer Jura von zahlreichen Ritzen und Spalten, von Gruben, Höhlen, Grotten, Balmen durchrissen, von denen viele in ihrem Innern mit Wasser oder Eis erfüllt, Eishöhlen sind, denen in der wärmern Jahreszeit kalte, in der kalten warme Luft entströmt, Windlöcher, Wetterhöhlen; an den Wänden sind sie gewöhnlich mit Sinter, Tropfsteinen oder Stalaktiten und Mondmilch bekleidet, der Boden mit Trümmern herabgestürzter Felsenblöcke bedeckt; sie dienen den Umwohnern oft zur Aufbewahrung von Speisen und Getränken, liefern auch zur Sommerzeit das nöthige Wasser, wenn die Quellen versiegen; eine der berühmtesten und bekanntesten Höhlen ist die Feengrotte unfern Orbe im Waadtland, das besonders reich an Höhlen ist; der NTheil des schweizerischen Jura besitzt die wenigsten Höhlen.

Von dem zwischen Aarau und Waldenburg gelegenen Centralknoten des Jura verbreiten sich die Längenketten des Jura nach W, O und S, während sich nach N das große schweizerische Juraplateau ausbreitet. Der Wisenberg 3087', und der Rehhag 3152', bilden die Centralpunkte, von denen aus die Ketten ausgehen.

a. Die Ost-Westketten, 2 nördliche, 2 südliche. 1) Die Blauenkette ist die nördlichste der WKetten; sie zieht über Seewen und Aesch nach W zur Birs, von ihr im raschen Lauf durchbrochen, um dann zur Quelle der Ill und weiter westwärts nach Frankreich hinein sich zu verbreiten. Die Schneematt bei Seewen 2321, der Blauenberg bei Metzerlen 2746, der Römel bei Kl. Lützel 2576', sind seine höchsten Punkte.

2) Die Wiesenbergkette, die mächtigste und längste der WKetten, zieht vom Wiesenberg weiter südlich nach W über Waldenburg nach Bärschweil und zertheilt sich am Mont Repais in 3 starke Arme, von denen der nördliche unter dem Namen Lomont mit dem Rücken des Mont Terrible und Mont Gremay in langem Zuge, vom Doubs 2mal durchströmt, bis nach Besançon weiter fortzieht; der Mittel-Arm zieht nach Epaubillers, der dritte nach SW. Le Rangiers oder Mont Repais 3078, Mont Gremay 2903, Roche d'or 2863, les Cotes 3075' hoch.

3) Die Passwangkette zieht an Balstal vorüber nach W, der Kallen 3037, Belchen 3385, Vogelberg 3589, die hohe Winde 3716, der Raimeux 4018' h., sind seine höchsten Punkte.

4) Die Hauensteinkette, die südlichste, zieht mit großer Regelmäßigkeit nach W; die untere Hauensteinstraße 2140, die Wisenflue 2894, der Laupersdorferberg 3374, der Oberdorferberg 4008, der Graitery 3937, der Moron 3722' h.

b. Die westlichen Plateaus. Das Plateau von Pruntrut, 1300—1900' h., liegt zwischen den WEnden der Blauen- und der Wiesenbergkette und ist eine trockene, waldreiche, von der Alleine durchflossene Fläche; ihm südlich, durch die Wiesenbergketten von ihm getrennt, liegt das Plateau der Freiberge, es ist weit höher und rauher, arm an fließenden Gewässern, reich an dunkeln Torf-Rieden, der St. Imerberg 3983, les Genevez 3278, les Bois 3187' hoch.

c. Die östlichen WOKetten sind unbedeutender, weniger ausgebreitet und hervorragend oft nur durch einzelne hervorstehende Zähne bezeichnet, es sind die Ketten der Gysliflue 2383, der Wasserflue 2674, der Habsburg 1582, der Geisflue 3004, der Lägernkette 2684, der Regensberg 1884' (Müllingen an der Reuß 1094, Schinznach an der Aar 1057, Baden an der Limmat 1088' h.)

d. Die NSJuraketten. Vom Weißenstein aus zieht der Jura in SSWRichtung bis zur Rhone, und diese hinab nach S bis zum großen Rhoneknie. Es lassen sich 3 Haupttheile unterscheiden, ein nördlicher zwischen Bieler See und Doubs, ein mittler zwischen Neuenburger See und Doubs, ein südlicher zwischen dem Neuenburger und Genfer See, dem sich weiter nach S ein südlichster, ganz in Frankreich liegender Theil anschließt.

1) Die nördlichen Ketten. Die Weißensteinkette im NNW von Solothurn enthält die höchsten Punkte in der nördlichen Schweiz und die schönsten Standpunkte zum Ueberblick der ganzen Schweizer Alpenkette, das Weißensteiner Gasthaus 3949, das Signal auf der Röthiflue 4325, das Kreuz auf der Hasenmatt 4461' h. Am 4257' h. Bettlacherberge zertheilt sich die Kette in 3 Theile, 1. der Hauptstamm, in der Mitte die Chasseralkette mit dem 4979' h. Chasseral oder Gestler, mit zahlreichen senkrechten trichterförmigen Aushöhlungen oder Eisgruben, in denen Schnee sich zur Winterszeit anhäuft und niemals im Sommer völlig wegschmilzt; die Bewohner steigen an Leitern hinab, um sich daraus mit Wasser zu versorgen, wenn sie daran Mangel leiden; am merkwürdigsten ist die sehr tiefe Eisgrube von Courtlary. — 2. Eine zweite niedrigere Kette, die Seekette, begleitet die Hauptkette längs des Bieler Sees; 3. eine dritte, nördliche zieht im N hin, die SGrenze der Freiberge bildend.

2) Die mittlern Juraketten. Zwischen Neuenburger See und dem Doubs zieht der Jura bis zum Chasseron in mehrern Ketten hin, von denen die Chasseronkette, als die Hauptkette, als die Fortsetzung des Chasserals zu betrachten ist, 2 andere Ketten begleiten sie im W, 1 im O. Der Pouilleret bei Chaux de Fonds 3928, der Grand Taureau bei Verrieres 4077' h., sind die höchsten Punkte der westlichen, der San Martel bei Locle 4082, und les Joux 3978' in der mittlern, der Mont d'Amin 4356, Tete de Rang 4379, der Racine 4434, der Creux du Vent 4504, die Straßenhöhe von les Loges 3956, der Chasseron mit seiner prachtvollen Aussicht 4938' h., in der Hauptkette, während der Bieler See 1337, der Neuenburger 1339, der Murtensee 1340, der Genfersee 1154' h. liegen. Die bedeutendsten Thäler sind das c. 3000' hohe, rauhe, moorreiche la Chaux de Fonds mit Locle, la Brevine, Chaux du Milieu 3315, les Ponts, la Sagne 3155, Val de Travers, Verrieres 2872, Val de Ruz.

3) Die südlichen Juraketten, vom Neuenburger bis zum Genfer und über diesen hinaus bis zum Bourgetsee, verbreiten sich bis Frankreich hinein, andere Verhältnisse treten auf, die Regelmäßigkeit verschwindet, besonders in der Nähe der Alpen, im Allgemeinen viele vereinzelte Ketten, die höchsten Punkte des Jura, sehr zahlreiche Höhlen, die meisten und größten im Jura; hin und wieder Karrenfelder, scharfe durch Spalten und Schründe von einander getrennte Felsrippen. Die Aiguille de Baulmes 4812, Dent de Vaulion, an welchem die liebliche Quelle der Orbe, in seinem Innern die geräumige Grotte aux fees 4576, der Mont Suchet 4897, der Mont d'Or 4500', Mont Tendre 5172, Marchairu 4464', Noirmontaigne 4803, die Dole 5168', mit wunderschöner Fernsicht, weiterhin nach S, aber schon in Frankreich, liegt der Chatelrt, Colombier, Reculet 5160' h., im W von Genf. Lieblich ist das Hügelgelände, welches sich vom SOAbfall nach dem Genfersee hin verbreitet; unter den Thälern ist besonders das Jouxthal, Val de Joux, la Valée im W der Hauptkette zu nennen, welches in Frankreich den 3309' h. Lac de Rousses, in der Schweiz den 3106' h. Lac de Joux enthält, von denen dem erstern die Orbe entfließt, während der Letztere keinen Fluß entsendet, 1 Stunde von dem mit ihm verbundenen Brenetsee bricht unfern Vallorbe das verlorne Wasser in klaren wasserreichen Quellen wieder zu Tage, 2410' h.

Die Alpen treten im S aus Frankreich und Sardinien in der Nähe des Jura in die Schweiz ein, biegen dann aus ihrer frühern NRichtung in eine nordöstliche um, bedecken den südlichen und südöstlichen Theil der Schweiz, um sich nach O in Deutschland als Ostalpen durch Tyrol und Oesterreich zu verbreiten und in der Schweiz eins der schönsten Alpengebiete, das der mittleren oder Centralalpen zu bilden, gegen welche die W- und die OAlpen eine bei weitem geringere Mannigfaltigkeit und Schönheit entfalten; den Schweizer Alpen gebührt darin vor allen europäischen Alpen der höchste Preis. Große Mannigfaltigkeit, vielfachere Zerspaltung, unregelmäßigerer Bau bilden das charakteristische Gepräge der Schweizeralpen, ihren charakteristischen Unterschied von den übrigen, besonders von den Ostalpen.

Mannigfaltigkeit der Gesteine und der durch dieselben bedingten Formen der Berge und Gebirgstheile, ein reicher Wechsel derselben; der einförmige Alpenkalk Salzburgs wird in der Schweiz durch einen vielfach durcheinander geworfenen Wechsel von Kalk- und Sandstein, von Mergel und Schieferthon vertreten, welche alle verschiedene Oberflächengestaltungen bedingen; mannigfaltig ist die Bildung der Thäler, welche hier nicht vorherrschend nach Länge und Quere, sondern nach allen Richtungen hin aufgerissen sind; ein mannigfaltiger Wechsel der Formen, der Färbungen, der Vertheilung des Wassers, der Vegetation, des Anbaues. In der Schweiz sind die Berge unregelmäßiger vertheilt und höher, die Thäler mannigfaltiger gestaltet und tiefer als in Tyrol, vielfach gekrümmt, verengt, erweitert, fast überall über üppigem Vordergrunde luftige, glänzende Schneehäupter, welche sich auch in den meisten Alpenseen zurückspiegeln, die weit zwischen die Berge hineindringen; eine reiche Vegetation an den herrlichen Bergformen bis nahe an den ewigen Schnee, überall Wohlstand und hohe Kultur, in den OAlpen dagegen meist nur Fichten- und Lärchenwälder auf den einförmigen Abhängen, hier und da nur dürftiger Feldbau oder Weideplätze, seltner in den Thälern der Anblick der hohen Schneespitzen; in der Schweiz eine reiche Auswahl und Gruppirung verschiedenartiger Bäume, edle Kastanien, Wallnußbäume, mächtige Ahorne, Arven und Eiben, in den östlichen Alpen nur ausnahmsweise, wie um Botzen und Meran; gering der Einfluß, den menschliche Bauwerke auf den Charakter der Gegend ausüben. Die Schweizer Alpen sind auf weite Entfernungen, wenn auch nur in schwachen Umrissen erkennbar; mannigfaltiger und reizender als auf der SSeite ist ihr Anblick auf der NSeite, wo ihnen ein breiter Saum grüner Berg- und Hügelreihen vorliegt; im prachtvollsten Kranze stellen sie sich auf den vordersten Juraketten dar; einen zauberhaften Reiz gießen die zahlreichen blauen Seebecken über ihre Umgebungen aus. Im Ganzen die großartigste Fülle der Alpennatur, hohe, himmelansteigende, steile, zackige, vielfach zerklüftete Berggipfel, sehr viele und sehr verschiedene Hochgebirgsthäler, hohe Wiesenmatten, hohe Pässe; blendendweiße Schneefirnen, ungeheure Gletschermassen, über 400 an der Zahl, mit all den verschiedenen Eigenthümlichkeiten der Gletscherwelt, viele und häufige Schneestürze oder Lawinen in ihrer ganzen Mannigfaltigkeit, in ihren großartigen Verwüstungen; die Felsen verschieden in ihren Formen, Farben, Bekleidungen, herrlich das Glühen der Alpen. Stein- und Bergstürze oder Rufinen (die frisch abgerissenen Felsmassen bei Felsberg in Graubündten, die wilden Felsenhaufen des Bergsturzes von Goldau), großer Wasserreichthum, viele und prächtige Wasserfälle, leicht überströmende Berggewässer, hellblinkende Seespiegel von verschiedener Farbe, Größe, Form und Umgebung.

Höhe und Tiefe; große Pflanzenmannigfaltigkeit, rother Schnee, Flechten, Alpenkräuter auf den hohen Berggipfeln, südeuropäische Pflanzen in den südlichen Thälern, Steinböcke sehr selten, Gemsen häufiger, Bären, Luchse, Murmelthiere, Lämmergeier die bezeichnenden größern Thiere. — Des Landes eigenthümliche Beschaffenheit bedingt Viehzucht als Hauptbeschäftigung, Sennwirthschaft im Sommer, verhältnißmäßig unbedeutender Ackerbau, viele kleine Völkerschaften, oft in benachbarten Thälern verschieden, im Allgemeinen kräftige, muthige, die Freiheit liebende und sie bewahrende Bewohner.

Endlos verschlungen sind die Ketten, Thäler und Plateaux der Schweizeralpen; mittlere Kammhöhe des Hauptzugs 7600, die der Seitenarme 4800'; gewöhnlich unterscheidet man 3 Hauptalpentheile: 1) die penninischen Alpen, die höchsten Alpen, alpes summae, vom Seygne- oder Bonhommejoch bis Simplon, 2) die lepontinischen Alpen vom Simplon bis Bernhardin oder Splügen und 3) die rhätischen-Alpen vom Splügen bis nach Tyrol hinaus.

Der Hauptgebirgsknoten der Schweizer Alpen ist die Gotthardsgruppe, die, in ihrem höchsten Punkte 8587' hoch, nach allen Himmelsgegenden ihre Gewässer sendet, die Rhone nach W, den Tessin nach S, den Rhein nach O und NO, Aar und Reuß nach N; nach allen Himmelsgegenden entsendet er seine Alpenarme, nach W die Berner Alpen mit ihren ausgebreiteten Gletschermassen und zahlreichen Alpenarmen und Alpenthälern, nach SW die südlichen Walliser Alpen mit den höchsten Gipfeln der Alpen, zwischen beiden zieht das Rhonethal hinab zum Genfersee, nach S die niedrigern Tessiner Alpen, zwischen denselben die Thäler der Tosa, der Maggia, des Tessins, die alle in den Lago maggiore oder den langen See münden, nach O die südlichen Graubündtner Alpen mit den zahlreichen Quellen und Quellflüssen des Rheins bis zum Septimer, von dem aus sie als östliche Graubündtner Alpen nach NO ziehend das obere Graubündtner Innthal oder Engaddin begrenzen, vom Rhein- und Addagebiet trennen, vielfach verzweigen sie sich innerhalb des obern Rheingebiets und gestalten es zu einem thalreichen Alpen- und Gebirgslande. Nach N zweigen sich von dem Hauptgebirgsknoten des Gotthards 2 Hauptnordarme, die Uri-Unterwaldner Alpen im W, die Uri-Glarner Alpen im O, als deren letztes NEnde jenseits des Wallenstädter Sees die Appenzeller Alpen zu betrachten sind; das Oberaar- oder Haslithal im W, das obere Reuß- oder Urserenthal in der Mitte, das obere Rheinthal im O sind die 3 nördlichen Hauptalpenthäler der Gotthardsgruppe. Die letzten NVerzweigungen der Schweizeralpen reichen bis Bern, Luzern, Zug, Rapperswyl, St. Gallen und Rheineck nahe am Einfluß des Rheins in den Bodensee, Moleron, Napf, Pilatus, Rigi, Ruffi, Mies sind die Vorwartberge, von denen sich herrliche An- und Uebersichten der Alpen eröffnen.

1) Die St. Gotthardsgruppe, zwischen Urseren- (Reuß-) und Bedretto- (Tessin-), zwischen Rhein- und Rhonethal gelegen, durch den Grimselpaß mit den Berner Alpen verbunden, die Gotthardtsstraße, die Verbindung zwischen Reuß- und Tessinthal, das Gotthardshospital, der Rhonegletscher, die Quellen der Rhone, Reuß, Aar, Vorderrhein, Tessin, die Wasserscheide zwischen Nord-, Mittel- und Adriameer, die Völkerscheide zwischen germanischen, romanischen und italienischen Völkerstämmen, die südlichen Thäler italienischer, die östlichen romanischer, die nördlichen und westlichen germanischer Völkerstämme Wohnort.

2) Die Berner Alpen, der westliche Hauptalpenzug der Gotthardsgruppe zwischen ihr und dem Genfersee, zwischen dem Rhone- und dem Aarthal gelegen, von allen Seiten leicht zugänglich, unter allen Alpentheilen am meisten durchforscht und bekannt, sehr reich an einzelnen schöngeformten Alpengipfeln, reich an Thälern, Gletschern, Wasserfällen, Naturschönheiten; Finsteraarhorn 13,200', Mönch 12,660, Jungfrau 12,870, großes und kleines Schreckhorn, Wetter-, Mittags-, Tschingel-, Sidel-, Walcher-, Schnee-, Silber-, Well-, Grün-, Breit-, Viescher-Horn, 10—11,000' h., um das Finsteraarhorn herumgelagert, weiter nach W im Hauptkamm Gemmi, Rätzli, Sametsch, der Diablerets, der große Moveran, der Dent de Morcle an der

Rhone; sehr zahlreiche niedrigere Alpengipfel zwischen dem Hauptkamm, dem Aar- und dem Simmenthal; die Hauptgletschermassen um das Finsteraarhorn und von diesem nach allen Seiten hin verbreitet: der Ober-, Unter-, Hinter- und Finsteraargletscher, der Vieschergletscher, der große, mittle und obere Aletsch-, Lötschergletscher, Tschingel-, Breithorn-, Schmadri-, Rothenthal-, Blümlisalp-, Kühlauinen-, Eiger-, Grindelwald-, Rosenlaui-, Grünbergli-, Gauli-, Gruben-, Alpli-, Steinlauinen-Gletscher, unbedeutender sind die weiter im W gelegenen Gletscher; zahlreiche Wasserfälle: der Aar-, Myrrhen-, Reichenbach-, Staubbach- und andere Fälle; viele Thäler: das Aar-, Reichenbach-, Grindelwald-, Lauterbrunnen-, Kien-, Kander-, Adelboden-, Simmen-, Saanenthal, alles Querthäler im N, das Lötschthal ein Längenthal, und viele kleinere Querthäler im S; die Grimselseen, der Brienzer- und Thunersee und mehrere kleinere.

3) Das Rhonethal, ein Längenthal, sein Anfang am Rhonegletscher, sein Ende am Genfersee, sein großes Knie bei Martigny, zahlreiche Seitenthäler, die größten von der SSeite.

4) Die Walliser Alpen bilden den von der Gotthardsgruppe ausgehenden SWAlpenzug, die Grenzmauer zwischen der Schweiz und Sardinien, die Wasserscheide zwischen Rhone- und Pogebiet, und ziehen anfangs, von der Einsattlung der Simplonstraße unterbrochen, nach SSW bis zum Monte Rosa, von hier weiter nach W. Die Mont Rosa-Gruppe ist der Haupttheil der Walliser Alpen, die Hauptstätte seiner ausgebreitetsten Gletscher, die höchsten Gipfel der deutschen Alpen, nächst der Montblankgruppe die höchsten Gipfel des ganzen Alpengebiets enthaltend, zum Theil wunderbare Formen ihrer Felsenhörner, die größte Verschiedenheit der Erscheinungen, alle andern Alpengruppen nach Agassiz an wissenschaftlichem wie an künstlerischem Interesse übertreffend, zahlreiche, meist enge und tiefe und steilwandige Thäler, eine große Menge von Gletschern, deren oft 6—8 in einem Thalbette sich zu einem ungeheuern Eisstrome vereinigen; Saussure, Agassiz, Forbes, Zumstein haben sich um die Untersuchung dieser Kette große Verdienste erworben; der Mont Rosa selbst eine Gruppe mehrerer Alpengipfel, welche einen mittlern Gipfel, die Signalkuppe, umstehen, von welcher 4 Bergjoche fast rechtwinklig auseinander laufen, die auf ihrem Rücken sehr mannigfach gestaltete Berggipfel tragen; der höchste, bis jetzt noch unerstiegene Gipfel, welcher jedoch nur um einige Hundert Fuß die übrigen, zum Theil schon erstiegenen überragt, 14,222′ nach v. Welden, nach Andern bis gegen 14,400′ h.; mehr oder minder niedriger das Gorner-, das Riffel-, das Breithorn, der Lyskamm, das kleine und große Matterhorn oder Mont Cervin mit dem St. Jakobspaß, Fürkeflue, Dent d'Erin, Mont Collon, Dent Blanche, das Weißhorn, die Gabel-, die Strahlhörner, der Mont Moro, der Pizzo Bianko, welche näher und entfernter den Mont Rosa umgeben; der schönste Ueberblick vom Riffelhorne; alle diese Spitzen erheben sich im Kreise über eine weite Eisfläche, die nach allen Richtungen Gletscher entsendet: der Zermatt- oder Gorner-, Weißthor-, der große und kleine Monte Rosa-, der Lys-, Breithorn-, Fürkeflue-, Theodul-, Finelen-, Zmutt-, Macugnagagletscher; weiter im W liegt der Mont Gelee, der Col de Fenetre, Mont Combin, Mont Velan, der große Bernhard 13,850′, mit dem gleichnamigen Paß und Hospiz; weiter im W liegt der Mont Blanc, schon außerhalb der Schweiz; viele schöne seltene Gesteine (Pennin, schöne Granaten); in einigen südlichen Thälern Bewohner deutschen Ursprungs; mehrere größere Querthäler: das aus dem Nicolai- und Saasthal entstehende Visperthal, das Turtmann-, Einfisch-, Borgne-, Entrementthal.

5) Die südlichen Graubündtner Alpen, die Wasserscheide zwischen Tessin, Adda und Rhein, die Quellen des Rheins und des Inns; der Lukmanier, la Greina, der 10,200′ h. Adula, der 9500′ h. Bernhardin, der 6510′ h. Splügenpaß, der Septimer, Maloia, Oro, Bernina; die Gletscher nur von beschränkter Ausdehnung. Am Septimer zweigen sich nach NO

6) die östlichen Graubündtner Alpen als Wasserscheide zwischen Rhein und Inn ab, der Julier, der Scaletta, Fluela, Selvretta; am Jamthaler Ferner wenden sie sich nach NW als Wasserscheide zwischen Ill und Lanquart. Der Splügen-, Bernhardin-, Septimer-, Luzienpaß, der Paß von Finstermünz.

7) Die Uri-Unterwaldner Alpen zwischen Aar, Reuß und Vierwaldstädter See, der Bergsattel der Furka 7745, der schöne, schneebedeckte Galenstock 11,280, der Rhone- und Triftengletscher, jener an seiner niedrigsten Stelle 5430, an seiner höchsten 7300′ h., das Süstenhorn, der Susten-, der Steinengletscher, der Sustenscheideck 6980′, Urazhorn, der Titlis 10,570′ h., mit unbeschreiblich großartiger Aussicht und von Eisfeldern umgeben, Uri Rothstock 9023′, nahe dem Vierwaldstädter See, der Pilatus 7128′, herrliche Aussicht.

8) Die Uri-Glarner Alpen zwischen Reuß und Rhein und weiter nordwärts: der Krispalt, Bristen-, der Ober-Alpenstock, der 11,000′ h. Tödi und das Schneehorn, von großen Gletschermassen umgeben, Glärnisch 8985, Rigi 5500′, Mythen, Hacken.

9) Die Appenzeller Alpenreihe: Säntis 7710′ h., Ebenalp 4969, Hohenkasten 5348, Kamor 5329′.

Die ausgezeichnetsten Aussichtspunkte vor den Alpen: die Habsburg bei Brugg, Hochgurnigel 3590, der Tannenberg bei St. Gallen, der 6030' h. Speer im Toggenburgischen, der 7128' h. Pilatus, der 4350' h. Rapf bei Luzern, der 5500' h. Rigi, der Haken, Etzel, der 5430' h. Fronalp bei Schwyz, der 2680' h. Hütliberg, das 3490' h. Hörnli bei Zürich, der hohe Rain im Thurgau. In den Alpen: Appenzell: der Kamor, hohe Säntis, die Ebenalp; Glarus: der Glärnisch; Graubündten: die 8253' h. Calanda, das Tambohorn 9845; Unterwalden: das Buochser- und Stanserhorn; Uri: der Bristenstock; Bern: der Titlis, das 6767' h. Stockhorn, das 5913' h. Wylerhorn, die 6300' h. Wengernalp, die 6045' h. große Scheideck, der 7340' h. Riesen, das 7250' h. Brienzer Rothhorn, das 8260' h. Faulhorn, das große und kleine Sidelhorn 8864 und 8511' h.; Tessin: der 8740' h. Camoghe, der 2862' h. St. Salvadore bei Lugano; Wallis: Col de Balm 9360, Torrenthorn 9082' h. — Sehr liebliche Thäler sind das Oberhaßli-, Emmen-, Simmen-, Kander-, Münster-, Lauterbrunner-Thal im Kanton Bern, das Sarnen-, Melch-, Engelberger-Thal im Kanton Unterwalden, das Entlebuch-Thal im Kanton Luzern, das Schächen- und Reuß-Thal im Kanton Uri, das Muotta-Thal im Kanton Schwyz, das Prättigau-, Engadin-, Domleschger-, Schamser-, Tavetscher-Thal im Kanton Graubündten, das Toggenburg- und Calfeuser-Thal im Kanton St. Gallen, das Appenzeller-Thal; schauerliche Felsenschlünde, die Viamala im Schamser-Thale (Splügenstraße), der Taminaschlund bei Ragaz im Kanton St. Gallen, die Schöllenen bei der Teufelsbrücke und der Val Tremola an der Gotthardtsstraße; die obern Theile des Linth-, Lauterbrunnen-, Kien-, Vips- und Saasthales; merkwürdig sind die Felsenplatten und Felsenschliffe im Haslithale.

Die Schweizer Hochebene breitet sich zwischen Jura und Alpen, zwischen Genfer- und Bodensee aus, von der Aar durchflossen, von vielen Bächen und Flüssen bewässert, mit Seen besäet, durch die von den Alpen und dem Jura ausgehenden Hügelketten unterbrochen, hügelig, wellig, uneben, mit lieblichen und erhabenen Fernsichten; die Thäler meist zum Jura gesenkt, am Genfersee erheben sich Molesson und Jorat, die Verbindungsglieder zwischen Jura und Alpen; ein fruchtbarer Landstrich, der einen lachenden, anmuthigen Anblick gewährt, im Ganzen fruchtbar, die Witterung sehr wechselnd, Hagel, feuchte Nebel, Spät- und Frühfröste nicht selten, oft die Ernten zerstörend; Ackerbau die Hauptbeschäftigung, Wein- und Obstbau, in den Kantonen Thurgau, Schaffhausen, Aargau in großer Ausdehnung, im ersteren stundenlange Obstwaldungen, die das Land verschönern, viele Dörfer umschatten, für den täglichen Gebrauch und den Handel Obst, Kirschwasser und Most liefern, in der französischen Ebene seltner sind; viele künstliche Wiesen; wenig Fabrikwesen, im SW Franzosen, sonst Deutsche; zum allermeist Rheingebiet.

§. 3. Großer Gewässerreichthum, Quellen, Bäche, Flüsse, Ströme, Wasserfälle, Wasserstürze, Stromschnellen, verschwindende Flüsse, Alpen-, Berg- und Plateau-Seen, Abfluß nach allen Himmelsgegenden, 4 Stromgebiete: Rhein, Rhone, Po, Donau, 4 Meergebiete: Nordsee, Mittel-, Adria-, schwarzes Meer, das Rheingebiet das Hauptstromgebiet des Landes, die Seen die Klärungsbecken der Alpenströme. —

1. Der Rhein, der Hauptstrom des Landes, sein Stromgebiet 648 □M., mehr als $^6/_7$ des ganzen Staatsgebiets, sein Lauf von seinen Quellen bis zum Bodensee $22^1/_3$, bis zur Aarmündung 40, bis Basel 48 M. l.; seine Hauptquellen, gletscherentsprungen, an der Gotthardtgruppe zwischen Crispalt und Cornera, der Vorder- und der Mittelrhein, an der Adulagruppe der Valser- und der Hinterrhein; sehr zahlreich seine Nebengewässer in seinem Oberlauf durch Graubündten von den Graubündtner Alpen; der Hinterrhein mit der Albula, diese mit Oberhalbstadter Rhein und Landwasser, dann Plessur und Landquart, weiter hinab die Ill, aus Vorarlberg an der Grenze mündend; unterhalb Rheineck an der Rheinspitz ergießt sich der Rhein in den Bodensee, bei Stein verläßt er den Untersee geläutert, geklärt, mit hellgrünem Wasser, bei Schaffhausen verändert er den W- in S-Lauf, tritt er in den Jura; hier brechen sich mit großem Brausen die Wasser zwischen vielen Felsen, wo sie sich in tiefen Wirbeln drehen, bis 1000 Schritte weiter der ganze Strom, dem Auge wie ein Schaum, den

Ohren wie ein ferner Donner, von Felsen in eine Tiefe stürzt, welche durch des Wassers Macht mehr und mehr gehöhlt wird — der 70′ h., 300′ br. Rheinfall; unterhalb Rheinau mündet die Thur, am spitzen Rheinknie bei Nieder-Teufen die Töß, unterhalb Zurzach beim Dörflein Koblenz die mächtige Aar, quer durch das Rheinstrombett setzen die Jurafelsen und bilden den kleinen oder Koblenzer Laufen, Rhein und Aar aber schwärmen hier unbeständig zwischen hohen Geschieblagern umher; bei Waldshut und Hauenstein tritt der Rhein in das Gebiet des Schwarzwaldes, dessen Gestein er unmittelbar bespült; bei Laufenburg braust er in wilden Wirbeln zwischen zahlreichen Klippen hindurch, der große Laufen; einen großen Bogen beschreibt er zwischen Säckingen und Rheinfelden, unterhalb Beuggen stören Felsen seinen Lauf im Gewild, Felsen ragen auf der badischen Seite unter der Brücke bei Rheinfelden über den Rhein hervor, der deshalb mit starkem Gefälle über den Höllenhaken davon schießt, weiter unterhalb erweitert sich das Rheinthal, bei Augst mündet die Ergolz, vor Basel die Birs, hinter Basel verläßt der Rhein Jura und Schwarzwald, und tritt bei Basel, seine OW- in SNRichtung verändernd, in sein weites Stromthal, die Rheinebene hinaus; im Ganzen setzen 8 Brücken von Schaffhausen bis Basel über den Rhein, und etwa 20 Fähren vermitteln zwischen beiden Ufern den Verkehr, der darum kein geringer ist; zum größten Theil bildet er in seinem OWLauf die Grenze zw. Baden und der Schweiz; oft liegen gleichbenannte Orte zu beiden Seiten des Rheins.

1) Die Thur, 17 M. l., 33 □M. Gebiet, entspringt am SAbhang der Appenzeller Alpen, durchfließt Toggenburg und das nordwestliche St. Gallen, nimmt die Sitter aus Appenzell auf, durchfließt den Thurgau, das nördliche Zürich, und mündet unterhalb Rheinau. — 2) Die 7⅓ M. l. Töß und 3) die 7⅕ M. l. Glatt sind nur kleine Flüsse. — 4) Die Aar ist der Hauptnebenfluß des Rheins in der Schweiz, 37 M. l., 316 □M. Gebiet, ihr Ursprung die Aargletscher, ihr erster NLauf durch das schöne Haslithal, bei der Handeck bildet er den prächtigen 200′ tiefen Aar- oder Handeckfall, dessen Pracht durch den seitlich in ihn stürzenden Aerlenbachfall, durch den zwischen 9 und 11 Uhr im Sonnenschein über ihm schwebenden Regenbogen erhöht wird, Brienzer- und Thunersee sind ihre Klärungsbecken, der erstere nimmt die Lütschine, der letztere den Simmen auf, bis zum Einfluß der 14½ M. l. Sane ist der Aarlauf NW, dann nach N bis zum Einfluß der Zihl, dem Ausfluß des Bielersees, der die Thielle, den Ausfluß des Neuenburger Sees, aufnimmt, in den sich die 8¾ M. lange Broie, der Ausfluß des Murtensees, und die Orbe ergießt; vom Siehleinfluß hat die Aar NORichtung, unterhalb Solothurn mündet der 10 M. l. große Emmen, bei Aarburg die Wigger, unterhalb Brugg die Reuß und die Limmat. Die Reuß ist auch ein Alpenstrom, 21 M. l., 60 □M. Gebiet, die Quellen an der Gotthardtgruppe, ihr enges Felsenflußthal an der Teufelsbrücke, der große Vierwaldstädter See ihr Klärungsbette, ihr Einfluß bei Altdorf, ihr Ausfluß in Luzern, die Waldemmen ihr Hauptzufluß. Die Limmat, 19 M. lang, 44 □M. groß, hat 2 Quellflüsse, die Seez im s St. Gallen, in dem Wallenstädter See sich klärend, dessen Ausfluß, die Maag, sich etwas unterhalb mit der Linth verbindet, welche an den Gletschermassen des Tödi entspringt, ihr Lauf bis zum Einfluß in den Züricher See von Kanalanlagen begleitet, welche unter der Leitung von Escher von Linth zur Abwendung der durch die angehäuften Felsschuttmassen veranlaßten Ueberschwemmungen angelegt worden, der 19,000′ l. Molliserkanal zum Wallenstädter, der 62,000′ l. Linthkanal zwischen diesem und dem Züricher See, bei Zürich entfließt die Limmat dem Züricher See, mündet die im Kanton Schwyz entspringende, 8⅓ M. l. Sihl. — 5) Die 3½ M. l. Ergolz und 6) die 10½ M. l. Birs gehören dem Jura an.

II. Das Schweizer Rhonegebiet ist im S und W gelegen, die Rhone selbst dem Rhonegletscher aus schönem Gletscherthor entfließend, hat bis zum Genfersee einen 24 M. l. Lauf, ein 96 □M. gr. Gebiet, bis Martigny in vielen Krümmungen SWLauf, bildet dort ihr erstes großes Rheinknie, hat dann bis zum Genfersee NWLauf, von der NSeite nur kleine Nebenflüsse, von der SSeite größere, die größten Vispach mit Saas von der Mont Rosagruppe, Borgne, die 6 M. l. Dranse. Der Genfersee ihr Klärungsbette, ihr Einfluß nahe Villeneuve, ihr Ausfluß bei Genf, wo die aus Savoyen kommende 14½ M. l. Arve mündet. Aus der Schweiz münden nur kleine Flüsse in den Genfersee: Venoge und Aubonne die bedeutendsten. — Der Doubs, der Hauptnebenfluß der Rhone aus der Schweiz; seine Quellen im SW von Pontarlier in Frankreich, bei les Brenets oder Brunnen, unfern le Locle, tritt er an die Schweizer Grenze, dieselbe auf lange Strecke in NORichtung bildend, auf kurze Strecke in einem schmalen tiefen Bogen, **Clos du Doubs**, bei St. Ursanne ins Schweizer Gebiet tretend; sein Flußthal ein beständiger Wechsel von Schluchten, Klüften, Wiesengründen, ein Reichthum reizender Landschaften und wilder Felsennatur, unterhalb les Brenets bildet er den 40—50′ h. Doubsfall, **Saut du Doubs**, in malerischer Umgebung; unbedeutend sind die Schweizer Zuflüsse des Doubs.

III. Das Schweizer Pogebiet umfaßt den SO und gehört den Flußgebieten des Tessin, Ticin und der Adda an, jenes das größere, der Oberlauf des Tessin von seinen Quellen an der Gotthardtgruppe bis zu seinem Einfluß in den Lago maggiore oder den langen See, der auch die Maggia, den Melezza und die Verzasca aufnimmt, ein linker Nebenfluß des Tessin ist die am Bernhardin entspringende Monsa. In den Luganersee fließt der Agno, zur Adda die an der Maloia entspringende Maira und der an der Bernina entspringende, durch den ihm gleichnamigen See fließenden Puschiavo.

IV. Das Donaugebiet im äußersten SO durch den Oberlauf des Inn, Ent, Den, seine Quellen am Oro und der Bernina, der Silser- und einige kleinere Seen seine ersten Klärungsbecken, viel Nebenflüßchen von beiden Seiten, sein Austritt nach Tyrol durch die Felsen-Klus von Finstermünz.

Sehr reich an Seen, groß ihre Mannigfaltigkeit, verschieden ihre Größe, ihre Höhenlage, ihre Umgebung, ihre Färbung, ihr Wellenspiel, ihre Umwohnung.

Gletscher-, einsame kleine Hochseen, in der Gotthardtgruppe allein 30—40, von Wald und schroffen Felsenwänden umschlossene Waldseen, mit den Anfängen der Umwohnung, meist ernsten und wilden Charakters, hin und wieder mit herabstürzenden Wasserfällen; die großen Seen am Alpenfuß, zumeist in der lieblichsten, fruchtbarsten Umgebung, von Wein- und Obstgärten und lachenden Ortschaften, Landhäusern, Dörfern, Städten umgeben, zumeist wärmer als Gegenden ohne diese Seen; zuerst erwacht an ihnen das Pflanzenleben, das sich von hier aus nach den Seiten und nach der Höhe verbreitet; prächtig die Farbe der Seen, grün, blau in den verschiedensten Abstufungen, in verschiedenen Abänderungen bei verschiedener Beleuchtung; nicht selten schimmern die hohen kleinen Alpenseen, in deren Spiegel von der Sonne geröthete Felsen und Schneeköpfe ihr Bild werfen, von purpurner Röthe; eigenthümlich das Spiel der Nebelwolken über den dunkeln Seespiegeln, verschiedenartig das Wellenspiel bei den verschiedenen Winden, auf den verschiedenen Seen, wild erregt und am gefährlichsten beim Föhnwind, besonders auf dem vielgestaltigen Vierwaldstädter See, lieblich eine Wasserfahrt bei stillem Wetter, Boden-, Wallenstädter, Züricher, Vierwaldstädter, Brienzer, Thuner, Genfer, Neuenburger und Bieler See werden täglich regelmäßig von Dampfschiffen befahren; sehr zahlreich sind schöne Aussichtspunkte an den Ufern der Schweizerseen.

Größe der Seen in □Meilen; a. am SAlpenfuß: Comersee $2,_{85}$, Luganer $0,_{88}$, Langersee $4,_{69}$. — b. Am NAlpenfuß und in den nördlichen Alpenthälern: Genfer- $11,_{22}$, Thuner- $0,_{81}$, Brienzer- $0,_{6}$, Vierwaldstädter- 2, Sarner- $0,_{14}$, Zuger- $0,_{69}$, Wallenstädter- $0,_{48}$, Züricher-See $1,_{55}$, Boden-See $9,_{88}$. — c. Im Mittelland: Sempacher- $0,_{31}$. Baldegger- $0,_{12}$, Hallwyler- $0,_{27}$, Aegeri- $0,_{13}$, Greifen- $0,_{15}$, Pfäffiker-See $0,_{8}$. — d. Juraseen: Murten- $0,_{50}$, Neuenburger- $4,_{41}$, Bieler- $0,_{77}$, Joux-thal-See $0,_{25}$.

§. 4. Das Klima der Schweiz ist im Allgemeinen wegen ihrer hohen Lage weit rauher, als es der geographischen Lage nach sein sollte, bei den verschiedenen Höhenverhältnissen ist es sehr mannigfaltig, am Südabhange der Alpen die Anfänge des italienischen Klimas, in dem Feigen, Granaten, Mandeln, Melonen, feurige Weine im Freien gedeihen, während die hohen Alpenhäupter sich weit über die ewige Schneeregion erheben; es ist verschieden auf dem Jura, im Mittellande, auf den Alpen, an den größern Seen, in den Thälern, verschieden in den letzteren nach ihrer verschiedenen Richtung und Höhenlage, anders in den nach N, nach S, nach O oder W gewendeten. Im Allgemeinen ist die Witterung unbeständiger, die Winde häufig wechselnd, Föhn und Biese die Hauptwinde, Stürme nicht selten, Gewitter meist stark und heftig; die Isothermzonen von $7,_{4}$ bis $11,_{5}$, am Mont Rosa $-14°$ C. — Der Schnee- und Regenfall bedeutend, die Alpen gehören zu den regenreichsten Gegenden in Europa; das Klima im Ganzen gesund, alte Leute nicht selten, in einigen Thälern giebt es Cretins.

Die wässerigen Niederschläge 28—45″ im Jahre, am großen Bernhard gegen 55, im Sommer und Herbst weit bedeutender als im Winter und Frühling, im Sommer 29—36, im Herbst 23—30, im Frühling 19—23, im Winter 12—20″, auf dem Bernhard anders, 30 im Winter, 25 im Frühling und Herbst, 20″ im Sommer; auf dem S- und WAbhang der Alpen herrschen die Herbst-, auf der NSeite die Sommerregen vor; in Thälern von 2000 bis 3000′ ist Schneefall in den Sommermonaten sehr selten, bei 7000′ findet in jedem Monat Schneefall statt, nur in sehr begünstigten Jahren ist Juli oder August schneefrei; von 9000′

aufwärts nehmen die Schneetage rasch zu und gewinnen in jedem Monat die Oberhand über die Regentage, ohne sie ganz zu verdrängen; selbst über 10,000′ h. kommen noch Regenniederschläge vor; die mittlere Höhe der größern Wolkenmassen ist 7—8000′, die der höchsten Federwolken mehr als 24,000′. Charakteristisch die Nebel- und Wolkenbildung, die oft überraschend schnell eintritt, einen überraschenden Wechsel der Formen und der Ausdehnung darbietet, zu den großartigen Eigenthümlichkeiten der Alpen gehört, sehr verschiedenartig der Anblick in oder neben, unter und über der Wolkenbildung, oft überraschend der Durchblick, wenn die Wolkenschleier zerreißen, sich trennen, wunderbar die Farbenverhältnisse, in denen sie sich zeigen. Das mittlere Plateau und die niedrigern Thalgründe sind im Spätherbst und Winter nicht selten mit einer kalten Nebelschicht tage- und wochenlang bedeckt, während die höher gelegenen Plateaux, meist von rauhen NOWinden überweht und oft mit Schnee bedeckt, sich eines klaren Himmels und des Anblicks der hohen Berggipfel erfreuen. Die Thaubildung vermehrt sich mit der steigenden Höhe, eine sehr regelmäßige Thaubildung findet an der Oberfläche der Gletscher statt, die nicht selten in Reifbildung übergeht, die schönsten Reifgestaltungen dann zeigt; einzelne Nachtfröste finden noch bis Mitte Juni statt.

Die Schweiz liegt in ihren niedern Theilen zwischen den Isothermen von + 7,4 und 11,5, an den Alpenhöhen aber erniedrigen sie sich, das Gotthardhospiz liegt in der Isotherme von — 0,8, des Bernhards — 1,0, das Pavillon am Unteraargletscher — 2,5, das Faulhorn — 4,3, der Simplongipfel — 7,5, die Jungfrau — 13, das Finsteraarhorn und der Mont Rosa — 14,0° C. — Die Alpen üben einen entschiedenen Einfluß auf Veränderung der allgemeinen Richtung der Winde, sowohl auf ihrer N und SSeite, als auch in ihren Thälern aus, bewirken vielfache Ablenkungen derselben, die verschiedene Erwärmung der höhern und tiefern Theile erzeugt die absteigenden Abend- und Nachtwinde, die auch mit Tagwinden abwechseln, welche weniger auf der N- mehr auf der SSeite ausgebildet sind, und daselbst auf den verschiedenen Seen verschiedene Namen führen; die Nachtwinde heißen auf dem Luganersee Tivano, auf dem Gardasee Sovere, in der nordöstlichen Schweiz Schönwind, die kühlenden Tagwinde werden auf Lugano- und langem See Breva, auf Gardasee Ora, auf Genfersee Rebat, in der nordöstlichen Schweiz Rheinwind genannt; von den Gletschern fließt ein kalter Luftzug an jedem ruhigen Sommertage als Gletscherluft ins Thal niederwärts, zuweilen stürmt er aber als scharfe Gletscherbise mit Heftigkeit hinab; aus den Gletscherspalten dringen oft kalte, kurze, schneetreibende Windstöße, die Gletschergebläse, heraus. In den Thälern herrschen gewöhnlich nur 2 entgegengesetzte Winde in der Richtung der Thäler, indem die seitlichen abgehalten werden, sehr oft werden sie durch Anprallen in entgegengesetzte verwandelt, ein Wechsel von Windstille und entgegengesetzten Winden ist in Thälern nicht selten; die Winde selbst erlangen zuweilen eine Sturmgeschwindigkeit von 95—114′ in der Sekunde auf Berggipfeln und Kämmen, in den Thälern sind sie immer geringer; Morgen- und Abendwinde haben die größte Schnelligkeit; eine besondere Heftigkeit haben die unter dem Namen Föhne bekannten SWStürme, die mit dem Niedersinken der aus den Tropen zurückfließenden Luftströme zusammenhängen und stets mit einem Steigen der Temperatur verbunden sind, wodurch sie einen sehr großen Einfluß auf das plötzliche Schmelzen des Schnees im Frühling ausüben, und große, plötzliche Überschwemmungen herbeiführen. Mehr örtlich beschränkt sind die Staublawinen-Windstöße, die dem Falle der Staublawinen vorangehen und durch ihre Heftigkeit alle übrigen Windbewegungen übertreffen.

Die für die Schweiz wichtigsten Winde sind der S- und der NWind, jener im Allgemeinen Föhn, il Fogn, dieser Bise, Beiswind, Gregoriwind, auf der SSeite Tramontana genannt; zwischen beiden findet ein beständiges Ringen statt. Die kalte Bise strömt in NO-Richtung über den Bodensee zwischen Jura und Alpen in die ebene Schweiz, und von hier in die Alpenthäler, erregt die heftigsten Stürme auf dem Boden- und Neuenburger See, wo er am meisten gefürchtet ist und zuweilen auf Tage selbst die Dampfschifffahrt unmöglich macht; nicht selten vernichtet er den Weinbau, hält den Graswuchs zurück, macht Blüthen und Bäume verdorrend, tödtet zuweilen zu früh herausgelassene Ziegen (Geistödter). Ihr entgegen der warme, feuchte Föhn; ihr Zusammenstoß bewirkt Wolkenbildung, das mannigfaltigste Wolkenspiel, das sich oft schön auf hohen Gebirgspässen anschauen läßt; oft strömt der Föhn oben, die Bise unten, dann zwischen beiden eine ausgebreitete Wolkenschicht, wenn die Bise besonders kalt, der Föhn besonders feucht ist, oft dauert der Kampf lange, oft behält dieser, oft jener die Oberhand; beide wehen zu allen Zeiten, der Föhn besonders häufig im Frühjahr, er ist der warme Bote des Frühlings aus Italien, seine größte Heftigkeit hat er auf der SSeite und in den obern Alpenthälern, hier werden die Dächer mit Steinen beschwert, um das Abdecken derselben durch den Föhn zu verhindern, zur Föhnzeit darf kein Feuer angemacht werden; mit seinem Vorschreiten mindert sich seine Heftigkeit; während seines Kampfes mit der Bise ist trübes

und regnerisches Wetter, erlangt er die Herrschaft, zuweilen auf Wochen, so stellt sich schönes Wetter ein, die Luft erlangt eine ungemeine Klarheit, entfernte Gegenstände erscheinen deutlich und in scharfen Umrissen; zuweilen ist der Föhn von einer Verdüsterung, einer feinen, rauchartigen Verschleierung begleitet, durch welche die Sonne bleich, entfernte Gegenstände undeutlich erscheinen, der trübe oder Dämmerföhn, ein äußerst feiner Staubschleier bedeckt die ganze Bergreihe, der nach Prof. Ehrenbergs mikroskopischen Untersuchungen aus kleinen Krystallen und zarten Hüllen mikroskopischer Infusionsthierchen besteht, und, aus Afrika und Amerika stammend, zwischen den Wendekreisen von den Winden rings um die Erde herum und durch die SWWinde an die hohen Alpen geführt wird. Groß ist die Wichtigkeit des Föhns für die ganze Schweiz, ohne ihn würden Gletscher und Schneemassen sich übermäßig ausbreiten; gierig zehrt er im Frühling große Schneemassen mit seinem warmen Hauche hinweg und sichert den hohen Alpenthälern ihre Bewohnbarkeit, welche sonst Gletscher und Schneemassen ausfüllen würden; schnell weicht der Schnee, rasch entwickelt sich das Pflanzenleben; verderblich aber wird er, wenn er von Regen begleitet heftig einherstürmt, schnell die Schneemassen schmilzt, große Wasserfluthen veranlaßt, zahllose Lawinen in die Thäler stürzt; weht er trockenwarm zur Zeit der Baumblüthe, so verhindert er die fruchtbare Befamung der Blüthen, und dörrt sie oft so aus, daß keine oder nur eine geringe Obsternte ist, nach der Blüthe befördert er die Reife der Früchte, im Herbst reift er die Trauben, wird darum Traubenreifer genannt; viele Thiere, besonders Gemsen, Ziegen, Pferde, Kühe verkünden durch ihr Verhalten das Herannahen des Föhn, der ihnen, wie auch kranken Menschen, unangenehm ist, selbst Gesunde werden von Mattigkeit, Nervenreiz, Kopfschmerz befallen.

Mittlere Jahreswärmegrade:

Mont Rosa	14,220′	h.	−14° C.	Finster-Aarhorn 13,280′	h −14° C.
Jungfrau	12,870′	„	−13° „	Simplongipfel 10,730′	„ −7,5° „
Solothurn	1308′	„	+9,5° „	Aarau 1185′	„ +9,9° „

Mittle Wärmegrade im Jahr, im Winter, im Frühling, im Sommer, im Herbst.

St. Bernhard	7668′	−1,0	−7,8	−2,6	+6,1	−0,4
St. Gotthard	6450′	−0,8	−7,6	−2,7	+6,7	0,0
Freiburg . .	1950′	+7,4	−2,0	+8,2	16,2	+7,3
Bern . . .	1790′	+7,8	−1,1	7,9	16,1	+8,2
Lenzburg . .	1270′	8,6	−1,4	9,7	20,2	10,4
Zürich . .	1254′	8,9	−0,8	9,2	17,0	9,5
St. Gallen .	1700′	9,2	+0,1	9,1	18,1	9,4
Lausanne .	1533′	9,4	+0,5	9,2	18,2	9,0
Chur . . .	1880′	9,5	+0,1	10,1	17,7	10,2
Ouchy . .	1220′	9,9	+1,1	8,0	19,7	10,8
Vevey . .	1250′	10,4	2,2	10,3	20,2	10,4
Genf . . .	1253′	11,5	1,1	11,2	21,2	12,4

Der Jura erreicht nirgends das ewige Schneeklima, die höhern Juratheile liegen in der Isotherme 7—8°, sind durch gelben Enzian, Arnica, Tannen bezeichnet, haben nur mittelmäßigen, zumeist keinen Anbau, die Juraplateaux und niedrigern Bergrücken haben 8—9° C. mittlere Wärme, sind dem Getreidebau günstig, doch gedeihen Mais und Wein nur wenig, Tannen sind selten, die Umgebungen von Aarau, Solothurn, Basel, die Uferlandschaften der größern Seen haben 9—10° C., fast überall Mais- und Weinbau, das mittlere Juraland, das am Genfer und Neuenburger und zwischen beiden Seen gelegene niedrigere Land, und die südlichen Rheinufer bei Schaffhausen haben 10—11° mittlere Jahreswärme, schöne Weinberge und Maisfelder, nirgends eine lang anhaltende, höchst selten wochenlange Schneedecke, die warmen Juragegenden 4 Regionen, 1) die Region der Juraebene bis 2150′: Getreide, Obst, Wein, Mais, Nußbäume, Eichen, Buchen in Fülle. 2) Die Hügel-Region 1230—2150′, der Weinbau verschwindet, ausgebreiteter Getreide- und Obstbau, die Wälder bestehen aus mit Tannen untermischten Eichen und Buchen. 3) Die Bergregion 2150—3300′, vorwaltend Gerste- und Haferbau bis 3300, Obstbäume bis 3000′, Nußbäume fehlen, die Wälder vorwaltend Rothtannen, hin und wieder Buchen, sehr vereinzelt Eichen, in den höhern Theilen Weißtannen; Waiden und Wald bilden die vorherrschende Pflanzenbedeckung. 4) Die untere Alpenregion bis 5500′, kein Anbau, Buchen und Eichen fast verschwunden, Roth- und Weißtannen die vorherrschenden Waldbäume bis 5200′, weiter hinauf fast nur Sommerwaiden.

Aehnliche Verhältnisse bieten die Alpen dar, doch zeigen sie, da sie höher emporsteigen, mehr Regionen, bei denen ein Unterschied zwischen den östlichen, westlichen und südlichen Schweizer-Alpen stattfindet. Hegetschweiler unterscheidet 6 Regionen in der Schweiz. Die beiden

Hauptabgrenzungslinien der Vegetation in den Alpen sind die Schneelinie und die obere Baumgrenze; jene scheidet die mit beständigem Schnee bedeckte, höhere Region von der belebten, das erstarrte Gelände von dem angeblümten, und wird durch das Liegenbleiben des Schnees und das Aufhören der Pflanzenbedeckung bestimmt, im N 8000', auf der SSeite 8500' h.; auf den Gletschern steigt sie aber noch tiefer herab, und um so tiefer, je höher die Berge sind, von denen sie sich herabsenken, bei 13,000 bis 3000, bei 12—13,000 bis 4—5000, bei 10—12000 bis 5—6000, bei 9000 bis 7000', bei 8500 nur einige 100' unter 8000'. Die obere Baumgrenze gegen 5000' h. 1) Die Schneeregion, im W und S bis 14,700, im O bis 12,000' ansteigend; nur auf einzelnen Grathen tauchen einzelne Pflanzen-Inselchen hervor, die selbst in einer Höhe von 8500—10,000' mit 6—7 Pflanzenarten gefunden werden. 2) Die Alpenregion im weitern Sinne zwischen 8—3000', welche nach ihren Pflanzenformen in 4 Unterregionen zerfällt: a. die schneeige Alpenregion, mit geschützt liegenbleibendem Schnee, 8—7000', die Pflanzen rosettenförmig, stengellos; b. die obere Alpenregion, 7—6000', einige wenige Sträucher, die höchsten Steinhütten, c. die mittlere Alpenregion, 4—6000' oder 1000' über und unter der Baumgrenze, die eigentlichen Alpenpflanzen; d. die Subalpenregion, 3—4000', die Pflanzen der Ebene mit alpinem Gepräge. d. i. etwas verkürzt und verdeckt. 3. Die Bergregion, 2—3000', mit den schlanken Bergformen der Alpenpflanzen, besonders der Aconiten. 4. Die Hügelregion, 1—2000', die sogenannte ebene Schweiz, mit Weinbau. 5) Die ebene Region im N, mit der deutschen Flora bei Basel unter 1000'. 6) Die italienische Region im S, 1000 bis 600', mit dem Oelbaum.

Betrachten wir die Vegetationsgrenzen einzelner Pflanzen als Darsteller der klimatischen Verhältnisse, so steigt der Weinbau und die edle Kastanie a. in der nördlichen Schweiz 15—1700, b. in den Berner Alpen 17—1900, c. in Graubündten 2200, d. in Wallis bis 2500, e. am Mont Rosa 2750, die Kastanien bis 3000'.

Wallnußbäume . .	a. 2500—2!00, b. 2500—2700, c. 3200, d. 3564, e. 3500—3700' h.
Eichen	a. 3000—3500, b. 3360—4000.
Kirschbäume . . .	a. 2900—3400, b. 4000—4200, c. 4100—4400, d. 4164.
Buchen	a. 4200—4800, b. 37—3900, c. 4666, d. 4815, e. 4800—4900.
Mittlere Ackerbaugrenze	a. 2700, b. 4000, c. 4000—4400, d. 4000—4100, e. 4500—5000.
Aeußerste Getreidegrenze	a. 3400, b. 4700, c. 54—5700, e. 6096.
Höchste Dörfer u. Bauerhöfe	b. 5800—6000, e. 6100—6300.
Höchste Alpenhütten . .	a. 6000—6500, b. 6500—7200, e. 7000—8500.
Tanne	a. 5500—6000, b. 6000—6300, c. 6000, d. 6420, e. 6500.
Lärche	b. 6300—7000, d. 6500—6650, e. 6500—7150.
Zirbelbaum . . .	a. 6000, b. 6300—7100, d. 6500—7100.
Obere Strauchgrenze	a. 6200—6300. b. 6500—7000, c. 8300, d. 6850, e. 7500—10,080.
Schneegrenze . . .	a. 8200, b 8300—8400, c. 8600—8800, d. 8520, e. 9500.
Flechten noch auf den höchsten Gipfeln 12000—14,280.	
Aeußerste Pflanzengrenze	b. 10,000, c. 10,7000, e. 11,352.

Mittler Eintritt der Vegetationsepochen in verschiedenen Höhen:

a. 1500—2000, b. 2—3000, c. 3—4000, d. 4—5000, e. 5—6000, f. 6—7000, g. 7—8000.

Schneeschmelzen und	a. 17. März, b. 30. März, c. 10. April, d. 21. April, e. 12. Mai, f. 2. Juni, g. 28/6.
Erwachen d. Pflanzenlebens	17/3 30/3 10/4 21/4 12/5 2/6
Anbau d. Sommergetreides	a. 25/3 b. 8/4 c. 15/4 d. 24/4 e. 13/5
Letzter Schneefall im Mittel	a. 20/4 b. 30/4 c. 15/5 d. 28/5 e. 15/6
Extreme	a. 25/5 b. 15/6 c. 30/6 d. 15/7
Buchenbelaubung . .	a. 2/5 b. 11/5 Wallnußbelaubung a. 10/5 b. 19/5 c. 28/5
Kirschblüthe	a. 5/5 b. 10/5 c. 16/5 d. 28/5 Alpenrose e. 22/6 f. 11/7 g. 29/7
Winterroggenblüthe . .	a. 4/6 b. 14/6 c. 21/6 d. 28/6 e. 8/7
Gerstenblüthe	a. 11/6 b. 20/6 c. 30/6 d. 14/7 e. 21/7
Heuerndte	a. 15/6 b. 24/6 c. 25/6 d. 27/6 e. 1/7 f. 3/8
Kirschenerndte . . .	a. 25/6 b. 18/7 c. 3/8 d. 20/8
Roggenerndte	a. 18/7 b. 31/7 c. 8/8 d. 18/8 e. 3/9.
Gerstenerndte	a. 25/7 b. 7/8 c. 17/8 d. 29/8 e. 11/9
Weizenerndte	a. 9/8 b. 21/8 c. 31/8 d. 13/9
Hafererndte	a. 14/8 b. 27/8 c. 5/9 d. 16/9 e. 29/9
Anhaltende allgemeine Schneedecke	a. 10/12 b. 30/11 c. 20/11 d. 10/11 e. 28/10 f. 15/10 g. 1/10.

Dauer der Vegetationszeit, d. i. vom Erwachen des Pflanzenlebens bis zum Eintritt des Winters oder der anhaltenden allgemeinen Schneedecke a. 268, b. 245, c. 224, d. 203, e. 169, f. 135, g. 95 Tage.

§. 5. Die Gebirgsmassen sind im Jura und in den Alpen wesentlich verschieden. Dem Jura fehlen die kristallinischen oder Urgebirgsarten; sie werden nur als erratische Blöcke oder Fündlinge angetroffen, entstammen den Alpen, aus denen sie wahrscheinlich durch Gletschereis und Eisschollen herübergeführt worden, nicht selten werden sie auf den höchsten Bergrücken gefunden. Von sekundären Bildungen kömmt aus der Triasbildung bunter Sandstein, Muschelkalk, Lettenkohle und Keuper vor, von der Dolith- oder Jurabildung der Lias, schwarzer oder unterer Jura, der von einem im Baslerjura oft ganz blutroth gefärbten Sandstein, von Gryphitenkalk und Schiefermergel gebildet wird, ferner der mittlere braune Jura oder untere Dolith, der aus eisenschüssigen Kalk- und verschiedenartigen Sandsteinen besteht, dann der obere oder weiße Jura, aus Oxfordmergel, obere Dolith, aus Korallenkalk und Portlandgesteinen zusammengesetzt, reich an Versteinerungen. Die Kreideformation ist durch Neokomien, Grünsand, Gault und weiße Kreide vertreten; von tertiären Bildungen sind plastischer Thon, Grobkalk, Süßwasser- und Meeresmolasse zu nennen.

Der bunte Sandstein liefert in seinen festern Gesteinen gute Bausteine, im Muschelkalk sind Steinsalzlager, auf welche neuerdings Bohrversuche gemacht, mehrere Salinen, Schweizerhall bei Basel, bei Rheinfelden und Ryburg eingerichtet worden; der Keuper enthält viele fremde Beimengungen, Quarz, Kalkspath, Gyps u. m. a., Lettenkohle an vielen Orten, nur an der Röthliflue abgebaut, die thon- und kalkhaltigen schiefrigen Mergel enthalten Kalkspath, Schwefelkies, Bleiglanz, Cölestin; der obere Jura ist sehr reich an Versteinerungen, das Neocomien enthält Lager von Erdharz oder Asphalt und von Bohnerzen, gewöhnlich Gelb-, Braun- und Rotheisenstein, welche Gegenstand des Bergbaues und von Eisenwerken, namentlich im Neuenburgischen, Bernischen Jura, Solothurn, Basel, besonders reichlich im Kanton Schaffhausen, wo bis 70 Pfund schwere Stücke gefunden werden.

Weit zusammengesetzter ist die Bildung der Schweizer Alpen, nicht blos zusammengesetzter als der Jura, sondern auch als die übrigen Alpentheile, eine Zusammengesetztheit, die sich schwer in kurzen Zügen darstellen läßt, früher für weit einfacher gehalten wurde, als es nach neuern Forschungen der Fall ist; eine genauere Schilderung würde die Grenzen dieses Buches weit übersteigen. Gebilde aller Art, mit Ausnahme der basaltischen, von den ältesten bis zu den jüngsten Steingebilden über, unter und neben einander, zum Theil mit sehr schönen Einzelngesteinen, schönen Bergkrystallen, Granaten, Staurolithen, Cyanit, Adular, Feldspath, Schwefelkies, Titanit, Magneteisenstein und manchen andern schönen Gesteinen, die zum Theil auf den Moränen von der Höhe zur Tiefe getragen werden.

Im Allgemeinen bilden Urgebirgsmassen, besonders Granit, Gneiß, Glimmerschiefer, der hin und wieder in Thonschiefer übergeht, den Hauptkern der Alpenketten vom äußersten O bis W, hin und wieder Hornblendeschiefer, seltner Syenit, nur am Gotthard, am Finsteraarhorn, Gabbro im Walliser, Serpentin im Graubündtner Lande, körniger Kalk oder Marmor in der ganzen Hauptalpenkette verbreitet. — Weit verbreitet von den Urgebirgsmassen sind die Kalk- und Flötz- und tertiären Gebirgsmassen, welche im SW einen andern Charakter als im NO tragen; untere und obere Alpenkalksteine, liasso-jurassische Gesteine und Oxfordgebilde, ausgebreitete Gypslager, Belemniten- und Kohlenpflanzen führende Gesteine, dunkel- und hellfarbige Neocomienkalksteine sind die bezeichnenden jüngern Gebirgsmassen in den westlichen Alpentheilen; weit verbreitet sind die nummulitischen Gesteine und der Flysch in den nordöstlichen Alpen- und Voralpentheilen von Schwyz, Glarus, Luzern, Appenzell, an welche sich die Kreide- und nummulitischen Gebilde am Wallenstädter See und am hohen Sentis in Appenzell anschließen. Weiterhin reiht sich das große System der Nagelflue und der Molasse an, das sich nach Escher in 3 Zonen weiter verbreitet, in seinen großen Zerklüftungen zahlreiche Seebecken einschließt, Gyps, Braunkohlen, viele Versteinerungen enthält, hin und wieder Höhlen, zahlreiche Felsenspalten und Klüfte. Die tiefste, sichtbare Abtheilung der untersten Zone ist längs einer großen Linie entblößt, die von Rheineck im NO über Herisau,

Wattenweil nach dem Ufer des Züricher Sees und nach Hutten geht, von wo sie zwischen den Seen von Egeri und Zug nördlich von Luzern bis an das WEnde des Thuner Sees verfolgt werden kann; längs dieser Linie erscheint der Molasse-Sandstein in senkrechter oder sehr geneigter Lage, über ihm Conglommerate von beträchtlicher Mächtigkeit; vereint man die Nagelflue-Massen, die den Rigi und den Speer zusammensetzen, so muß deren Mächtigkeit 6—8000' betragen. Ueber ihr lagern Sandstein, Molasse und Mergel von beträchtlicher Mächtigkeit, welche zahlreiche Ueberreste von Meerthieren enthalten. In Bern, St. Gallen und Zürich werden diese Bildungen von weit ausgebreiteten Süßwassergebilden bedeckt, welche die obere Nagelflue zusammensetzen, in der nur Land- und Süßwassermuscheln gefunden werden. An den Alpengehängen sind alle diese mächtigen Ablagerungen in sehr gestörten und geneigten Lagen zu finden, großartige Phänomene der Windung, des Bruchs, der Zertrümmerung der Schichten zu beobachten, welche dieses Alpengebirge charakterisiren; nach der großen Mulde zum Jura hin nehmen dieselben aber mehr und mehr eine wagerechte Richtung an, wobei sich jedoch immer dieselbe Schichtung verfolgen läßt.

§. 6. Nur gering ist die Ausbeute an nutzbaren mineralischen Erzeugnissen. Goldbergbau findet in den höhern Theilen der Mont Rosagruppe statt; Goldsand wird im Rhein in Graubündten, in der Reuß, in den beiden Emmen und Luteren gefunden; silberhaltige Blei- und Kupfererze und andere Kupfererze in Graubündten, Wallis und Engadin, silberhaltige Bleierze außerdem im Lösch-, Lauterbrunner-, Bagnesthal, Spießglanzerze in Graubündten, Kobalt, Arsenik, Wasserblei im Wallis bei Brieg, Uran und Titan am Gotthard, Wolfram im Urserenthale. Eisenerze in Uri, besonders aber im Jura und den Kantonen Waadt, Neuenburg, Bern, Basel und vorzüglich häufig Schaffhausen als Bohnenerze. Zink im Wallis, Schwefel im Waadtlande, Steinkohlen, Asphalt, Gyps an mehreren Orten, desgl. Marmor, Salz besonders im Waadtlande, in neuerer Zeit auch im Basler Jura, doch nicht für das Bedürfniß ausreichend; sehr viele Mineralquellen, unter denen besonders die hochliegenden Leuker Bäder und einige andere im Kanton Wallis, das Gurnigelbad im Kanton Bern, die Bäder zu Baden und Schinznach im Aargau, zu Pfeffers und Ragatz im Kanton St. Gallen, zu St. Moritz in Graubündten, das Stachelberger Bad im Kanton Glarus u. m. a. (mehrere Molkenkur-, mehrere Kaltwasser-Heilanstalten).

§. 7. Sehr reich ist die Schweizer Flora, verhältnißmäßig eine der reichsten in Europa, nach Gaudins Synopsis enthält sie auf c. 719 □M. in 596 Gattungen 2313 Pflanzenarten, gegen 3000 Pflanzenarten und Formen, von denen ein Theil sich der italienischen Flora anschließt, ein anderer der arktischen Flora angehört. Besonders reich ist die Familie der Glumaceen, welche $^1/_7$, der Compositen, welche $^1/_8$, der Leguminosen, welche über $^1/_{18}$, der Cruciferen, welche über $^1/_{19}$, der Rosaceen, welche gegen $^1/_{24}$ der Pflanzenarten beträgt, die ärmste Pflanzenfamilie ist die der Malvaceen; die Monokotyledonen verhalten sich zu den Dikotyledonen wie 1 : 3,$_7$. 850 gehören den Alpen an, wovon 400 den höhern, 450 den niedern Alpentheilen; viele Arzneikräuter, namentlich Enzian. Von der Alpenflora etwas verschieden ist die Juraflora, welcher die höhern Alpenpflanzen fehlen, 1850—60 einheimische Pflanzenarten angehören; über die Verbreitung der Kulturpflanzen ist bei den Pflanzenregionen das Nothwendige gesagt; im Ganzen wird der Ackerbau mit großem Fleiß betrieben, jedes geeignete Stück Land dazu benützt, blühend ist die Landwirthschaft besonders im Kanton Zürich und Thurgau und in vielen Theilen von Bern und Aarau; doch erzeugt die Schweiz nicht ihren Getreidebedarf, eine starke Getreideeinfuhr ist alljährlich nothwendig; starker Futterbau, sorgfältige Pflege und Benützung der Wiesen, Feigen, Mandeln, Oliven im Kanton Tessin, ausgebreiteter Obstbau in den günstig gelegenen niedrigern Landestheilen, blühender Weinbau im Waadtlande, in Wallis, Thurgau, Aargau, Zürich, Neuen-

burg; zum Theil gepflegter Gemüse-, Flachs-, Tabaksbau. Zum Theil ausgebreitete Waldungen, wo sie, wie in manchen Theilen des Jura, nicht gepflegt und geschont worden, ist Veränderung des Klimas, Verminderung des Wasserreichthums eingetreten.

§. 8. Verhältnißmäßig gering ist die Zahl der wilden Thiere, Hasen, Rehe, Füchse sind selten geworden, verhältnißmäßig auch die Gemsen, die früher noch in Heerden von 40—50 Stück angetroffen wurden, nur in den höhern Alpentheilen, die meisten noch in den Kantonen Bern, Uri, Unterwalden, Glarus, Graubündten, Tessin und Wallis. Von Vögeln ist der Adler, der Lämmergeier, der Trappe, der Auerhahn zu nennen, von Schlangen die österreichische Natter und die Viper, viele Seen und Flüsse besitzen großen Fischreichthum; im Ganzen gepflegte Bienen-, hin und wieder Seidenzucht. Die Viehzucht, namentlich die Rinderzucht über die ganze Schweiz verbreitet, in einzelnen Gegenden Haupt- und einziger Erwerbzweig, besonders in den Hirtenkantonen Schwyz, Uri, Unterwalden, Zug, im Entlibuch, Berner Oberland, in den meisten Theilen von Graubündten, Oberwallis, Appenzell, Innerrhoden; die obern Matten werden im Sommer zur Weide und Sennwirthschaft, die untern zu dieser Zeit zur Heugewinnung benützt, nicht selten wird auf stark geneigten Grasflächen mit Lebensgefahr das Gras geworben. Käse und Butter sind die wichtigsten Erzeugnisse der Alpenwirthschaft, welche in den meisten Theilen der Schweiz von den Männern besorgt wird; sehr verschieden sind die Rinderrassen in den verschiedenen Thälern, groß, schön und milchreich in den Simmenthälern und im Saanenland; sehr berühmt sind die Greyerzer, Saaner, Brienzer, Emmenthaler, Urserer und Münsterthaler Käse, die Walliser Schafkäse, der durch Beimischung von Kleepulver grün gefärbte Schabzieger; aus den Nachmolken wird an vielen Orten Milchzucker gemacht. Die Sennhütten bestehen zumeist aus über einander gelegten Holzbalken mit einem steinbeschwerten Schindeldach, gewöhnlich entbehren sie alle Bequemlichkeiten, nur in einigen Gegenden sind sie besser eingerichtet, zum Theil aus Stein gemauert, namentlich im Jura und im Emmenthal; das Haupthausgeräth in allen ist der große kupferne Käsekessel. Das Hinauftreiben auf die Alp im Frühjahr, das Hinabtreiben von derselben im Herbst ist gewöhnlich mit besondern Festlichkeiten verbunden. Die Schafe meist grobwollig, Ziegen häufig, die Pferde meist stark und plump. Im Ganzen gegen 1 Mill. Rinder, 100,000 Pferde, 3000 Maulthiere, 10,000 Esel, 400,000 Ziegen, 300,000 Schweine, diese für den Bedarf nicht ausreichend.

§. 9. Die Bewohner $2\frac{1}{2}$ Mill., vorherrschend Deutsche, $1\frac{2}{3}$ Mill. mit allemannischer Mundart in 35—40 Nebendialekten, die oft in den benachbarten Thälern verschieden sind; im SW im Juralande und zwischen ihm und dem Genfersee Franzosen, im S im Rhonethal, besonders im untern und im Tessingebiet Italiener, im südlichen Graubündten Ladiner oder Rhätier, im Wallis Romanen. Die ersten geschichtlichen Bewohner waren Celten, später von Burgundionen und Allemannen verdrängt, dann von Franken erobert, Graubündten war von Rhätiern bewohnt. — 60—70,000 Ausländer in der Schweiz und zwar Deutsche, Franzosen, Engländer, Italiener, Polen, Russen, Spanier, Griechen, Amerikaner; unter denselben viele freiheitsschwindelnde Leute, die auch über die Schweiz viel Elend verbreitet haben. — Die großartige Natur mit ihren ungeheuren Felsen und Schneebergen, mit ihren Gletschern und Lawinen, die stürzenden Bäche, reißenden Ströme, blinkenden Seen, gewaltigen Stürme, die düsteren Wälder, das Spiel der Wolken, der Gewitter, des Lichts, ihre theil- und zeitweise Abgeschiedenheit in den Hochgebirgslandschaften sind nicht ohne Einfluß an den Bewohnern vorüber gegangen, haben in ihnen Muth, Gewandtheit, Thätigkeit, Kraft, Zuversichtlichkeit, ein tiefes Gemüthsleben, kräftige Lieder, munteres Jodeln

hervorgerufen, ein tiefes, religiöses Gemüth, große Vorliebe und Anhänglichkeit ans Vaterland, Freiheitsliebe, Muth, Thätigkeit, Frömmigkeit, Offenheit ausgebildet. — Viele Landestrachten, besonders unter dem weiblichen Geschlechte, im Allgemeinen stark und muthvoll, offenen Verstandes, gutherzig, edelmüthig, gastfreundlich, ein thätiges, heiteres Volk, das seine Volksfeste hat, Gesang, Tanz, Wettringen liebt. Der Soldatendienst in fremder Herren Länder, der Engländer und anderer Reisenden vielfaches Umherreisen, vor Allem aber das Treiben politischer Flüchtlinge aus verschiedener Herren Länder, die hier offene Aufnahme gefunden, haben sehr nachtheilig auf die Umbildung des Schweizercharakters gewirkt, der jetzt selten nur in seiner Kraft und Reine in den wenig besuchten Alpentheilen und Gegenden aufgefunden wird. Die unzähligen, an Größe, Lage, Gestalt und Klima unendlich verschiedenen Alpenthäler werden von vielen Hirten-Völkerschaften bewohnt; die einförmige Ebene hat eine ackerbautreibende und städtische Bevölkerung, gewerbfleißig sind die Bewohner der wenig mannigfaltigen Jurathäler. — Zumeist Glieder der reformirten Kirche, die hier einen ihrer Haupt-Ausgangspunkte hat, über 1 1/2 Mill., gegen 1 Mill. Katholiken, vorzüglich in der welschen Schweiz, in den Kantonen am Vierwaldstädter See, in Freiburg, Solothurn, der NW und Bern ist gemischt; gegen 3000 Juden.

§. 10. Viel wissenschaftliches Leben und Streben, die meisten Kantonorte sind Brennpunkte desselben, besonders viel Sinn für naturwissenschaftliche Studien, worin die Schweizer sehr viel geleistet und gewirkt, besonders auch zur Erforschung ihres Landes. Universitäten zu Basel, Bern, Zürich, Akademien zu Genf und Lausanne, größere Bibliotheken zu Basel, St. Gallen, Zürich und Bern, naturhistorische und andere Sammlungen an vielen Orten, mehrere Gymnasien, das Schulwesen in einzelnen Kantonen wohl bestellt und gepflegt, in den Urkantonen zumeist noch in der Kindheit; die Schweiz besitzt verhältnißmäßig sehr viele Männer, die sich ums Schulwesen große Verdienste erworben haben: Breitinger, Usteri, Pestalozzi, Iselin, Keller, Theodor Müller, Krüsi, Josef Schmidt, Beda, Fellenberg, Zeller, Wehrli, Girard, Wyß, Hirzel, Hottinger, Scherr haben zum großen Theil mehr als schweizerische Berühmtheit gewonnen. Nicht unbedeutend ist die Zahl berühmter Schweizer fast aus allen Fächern des Wissens: Zwingli, Kalvin, Merian, Albrecht Haller, Salomon Geßner, Bernoulli, Bodmer, Iselin, d'Ivernois, J. J. Rousseau, Sulzer, Lambert, Füßli, Heß, Lavater, Salis, Mallet, Pestalozzi, Johannes v. Müller, Bonstetten, Saussure, Usteri, de Candolle, Hugi, Agassiz, Schinz, Orelli, Tobler, Bernet, Studer, Escher, Hegetschweiler, Oswald Heer, Kasthofer, Gaudin sind Namen, die in der Wissenschaft einen guten Klang haben; sehr viele wissenschaftliche, namentlich naturwissenschaftliche Vereine; auch die Künste werden gepflegt, viele Schweizer Künstler, künstlerische Bildungsanstalten zu Zürich, Bern, Genf, Basel.

§. 11. Das gewerbliche Leben ist beschränkt; die hohen Alpenkantone und Theile sowie die hochgelegenen Juragegenden betreiben fast ausschließlich Viehzucht, Käse, Butter, Milchzucker sind ihre Erzeugnisse, der Käse, Schweizerkäse genannt, ist ein bedeutender Handelsgegenstand; das Leben der Alpenbewohner halb nomadisch, zu Ende des Winters verlassen sie die Thäler und führen ihre Heerden nach und nach im Frühling, Sommer, Herbst auf Waideplätze von verschiedener Höhe, jeder mit seinen besondern Sennhütten. Die Bewohner des Mittelplateaulandes sind zumeist Ackerbauer und Obstzüchtler, an geeigneten Stellen Weinbauer, nur im NO und SW ist ausgebildetes Fabrikwesen. Baumwollwaaren und gestickte Baumwollzeuge werden besonders in den Kantonen Zürich, Thurgau, Appenzell,

St. Gallen, Glarus in großem Umfang betrieben, minder bedeutend in den Kantonen Aargau, Solothurn, Schaffhausen, Luzern, Graubündten, Genf, Neuenburg; 40,000 Webestühle, 700,000 Spindeln, 10,000 Mill. Kilogramme Baumwolle jährlich, von 120,000 Arbeitern verarbeitet, 250 Kattundruckereien, jährlich 60,000 Stück, wovon Zürich und Glarus allein 50,000 liefern; Leinweberei hat ihren Sitz in den Kantonen St. Gallen, Aargau, Thurgau, Bern, Luzern, Appenzell, Glarus, Tessin, Wallis und Waadt; Spitzenklöppelei besonders in Neuenburg, ferner im Waadtlande, Bern und Thurgau; Seidenwaaren Basel, Schwyz, Zürich, Bern, Schaffhausen, eine Hauptwaare, jährlich 750,000 Kilogrammes Seide auf 30,000 Seide-Webestühlen, mehr als 60,000 Seidenweber, die meist in eigener Behausung wohnen; Wollwaaren für den Bedarf nicht ausreichend; bedeutende Papierfabrikation, treffliches Schweizer Papier. Eisen- und Stahlwaaren besonders in den Kantonen Schaffhausen, Basel, Bern, Waadt, Neuenburg, Wallis, Tessin; Genf ist durch seine Bijouteriewaaren, Genf und Neuenburg durch Uhren und mathematische Instrumente berühmt. — Bedeutender Handelsverkehr, mit dem deutschen Zollverein ein jährlicher Handelsverkehr, Ein- und Ausfuhr von 500 Mill. Franks; die Haupthandelsstraßen gehen von Genf über Lausanne, Murten, Bern, Lenzburg, Zürich, St. Gallen nach Rohrschach am Bodensee, die Bündtner Straße über den Splügen und Bernhardin, die Gotthardstraße, die Straßen des Wallis und die des Jura; Schwyz, Unterwalden, Zug, Glarus, Appenzell, Freiburg haben keine großen Handelsstraßen; ein Theil des deutsch-italienischen Handelsverkehrs geht durch die Schweiz hindurch, Gotthard, Bernhardin, Splügen, Simplon sind die bedeutendsten Alpenpässe, treffliche Landstraßen nach allen Richtungen, wohlunterhaltene Schiff- und Dampfschifffahrtsverbindungen auf den größern Seen, die schweizerische Nord-Eisenbahn von Zürich nach Baden steht mit Post-Eilwagen nach allen Richtungen in Verbindung, mit Straßburg verbindet die Basel-Straßburger, mit Baden die großherzogliche Badische, mit Würtemberg die Friedrichshafen-Ulmer, nahe tritt die Mailand-Camerlata-Eisenbahn am Comosee. In 11 Postkreisen wird der Postdienst nach allen Richtungen versehen. Basel, Genf, St. Gallen, Zürich, Winterthur, Aarau, Neuenburg sind die Haupthandelsorte, unter denen sich besonders Basel auszeichnet. —

Früher war eine große Verwirrung im Münzwesen, Maaß und Gewicht, da jeder Kanton fast sein eigenes hatte; die Schweizer Münze ist der Schweizerfranken, 16 auf 1 Louisd'or, der Batzen $^1/_{10}$ Franken, 4 Kreuzer, 10 Rappen; seit 1850 ist der französische Münzfuß für die Schweiz angenommen, und es bestehen in Silber 5-Franken-, 2-Franken-, 1-Franken-, $^1/_2$-Frankenstücke, der Franken zu 100 Rappen oder Centimen, in Billon 20-, 10-, 5-Rappenstücke, in Kupfer 2- und 1-Rappenstücke.

In frühester Zeit römische Provinz, später von Franken, Burgundern, Ostgothen beherrscht, im 6. Jahrhundert ein Theil des großen Frankenreichs, nach Kaiser Karl des Großen Tode viele unabhängige Grafen und Herren mit einem leibeigenen, nur Schwyz, Uri und Unterwalden mit einem freien Bauernstande, zum Theil dem burgundischen Reiche, später zum größten Theil dem allemannischen Herzogthume zugetheilt, dann unter dem Schutze der deutschen Kaiser stehend, die jedoch in Schwyz, Uri, Unterwalden keine Abgaben erheben, keine Reichsvögte einsetzen durften, von Kaiser Rudolph von Habsburg, dem frühern Schweizer Grafen, mit manchen Vorrechten begünstigt, sein Nachfolger Albrecht setzte Reichsvögte in 3 Kantonen ein, die das Land bedrückten, dadurch Veranlassung zur Schließung des Eidsgenossenbundes, zur Bildung der

Schweizer Freistaaten wurden — der Grütlibund im November 1307, der Landvogt Geßler, Walther Fürsts Schwiegersohn Wilhelm Tell, die Schlacht von Morgarten 1315, durch welche Leopold von Oesterreichs Heer aufgerieben wurde, die Erweiterung des Bundes der Waldstädte der 3 Urkantone Schwyz, Uri, Unterwalden, durch den Zutritt von Luzern 1332, von Zürich 1351, von Glarus und Zug 1352, von Bern 1353; Schlacht von Sempach und Arnold von Winkelried, Schlacht von Näfels; Freiburg und Solothurn traten 1481, Basel und Schaffhausen 1501, Appenzell 1513 bei, schutzverwandt waren St. Gallen, Wallis, Graubündten. 1519 die Reformation durch Ulrich Zwingli, Prediger in Zürich, sein Tod in der Schlacht von Kappel 1531, in welcher die Katholiken die Reformirten besiegten, Johann Kalvins Reformationswerk zu Genf, dessen Zutritt zur Eidsgenossenschaft 1558. Zusicherung und Anerkennung der Unabhängigkeit der Schweizer Eidsgenossenschaft als selbstständiger, von Deutschland getrennter Staat durch den westphälischen Frieden 1648; Neuenburg, früher unter Fürsten aus dem Hause Oranien, fiel 1707 durch Erbschaft an die Könige von Preußen. — Nach der ersten französischen Revolution wurde die Eidsgenossenschaft aufgehoben, in eine neue helvetische Republik mit 18 Kantonen verwandelt, die den Schweizern wenig behagte, vergeblich ihre Kämpfe dagegen; Berthier wurde 1806 Fürst von Neuenburg, Wallis 1808 eine Provinz von Frankreich. 1815 wurde der Schweiz ihre Unabhängigkeit zurückgegeben, eine neue Verfassung entworfen, Genf, Wallis und Neuenburg, letzteres unter preußischer Oberhoheit, traten dem Bunde bei. Die nach der französischen Julirevolution veranlaßte Erschütterung aller politischen Verhältnisse wirkte auf die Schweiz um so mehr ein, als sie der Sammelplatz großer Mengen politischer Verfolgter wurde, durch welche die Flamme der Zwietracht in und unter den einzelnen Kantonen ausbrach, große Zerrüttungen, die Greuel des Bürger- und Bruderkrieges hervorrief, unter denen jetzt noch die Schweiz zu leiden hat. An die Stelle der 1815 entworfenen Schweizer Bundesverfassung, die zu Zürich von 22 Kantonen oder 24 Staaten beschworen wurde, ist am 12. September 1848 eine neue Bundesverfassung getreten.

Die Bundesverfassung besteht aus dem National- und dem Stände-Rathe, dem Bunde steht ausschließlich das Recht zu, Kriege zu erklären, Friedens-Bündnisse, Verträge zu schließen, den amtlichen Verkehr mit den einzelnen Kantonen und den auswärtigen Staaten zu vermitteln. Zum Nationalrath wird je ein Mitglied von 20,000 E. auf 3 Jahr gewählt, jeder Kanton oder Landestheil wählt wenigstens 1 Abgeordneten, im Ganzen jetzt 120 Mitglieder; der Ständerath besteht aus je 2 Abgeordneten von jedem der 22 Kantone. Die Bundesversammlung wählt aus allen geeigneten Staatsbürgern die 7 Mitglieder des Bundesrathes auf 3 Jahre, die aus ihrer Mitte den Bundes- und den Vicepräsidenten wählen; außerdem besteht eine Bundeskanzlei und ein Bundesgericht. Bern ist Bundesstadt. Jeder Kanton hat außerdem seine eigene Kantonregierung.

Bundes-Einnahmen über 12½ Mill. Ausgaben etwas über 12 Mill. Bundes-Vermögen über 12⅗ Mill.

Bundesheer:

1) 72,000 M. Bundesauszug, die Männer von 20—34 Jahren, 3 % der Bevölkerung.
2) 36,000 = Reserve, = = = 34—40 =
3) die Landwehr, = = bis zu 44 =

75 Bataillone Fußvolk, 38 Dragoner-Kompagnien, 25 Batt. und 2 Gebirgs-Batt. Artillerie, 12 Komp. Sappeurs, 6 Komp. Pontoniere.

Die einzelnen Schweizerstaaten a. nach Größe, b. Einwohnerzahl, c. Volksdichtigkeit, d. und e. Confessionsverschiedenheit, f. und g. Beitrag zum Bundesheere an Mann und Geld.

	□M.,	Einw.,		Kath.,	Evang.,	Mann,	Franken
Bern . . .	a. 120,83	b. 466,000	c. 3850	d. 56,000	e. 410,000	f. 12,000	g. 148,530
Zürich . . .	„ 32,3	„ 255,000	„ 8000	„ 6800	„ 248,200	„ 6756	„ 92,640
Aargau . .	„ 23,7	„ 205,000	„ 8800	„ 92,000	„ 113,000	„ 5429	„ 73,100
Waadt . . .	„ 55,57	„ 204,000	„ 3666	„ 7000	„ 197,000	„ 5389	„ 73,440
St. Gallen .	„ 36,57	„ 172,000	„ 4710	„ 107,000	„ 65,000	„ 4665	„ 62,000
Luzern . . .	„ 27,7	„ 135,000	„ 4870	„ 133,000	„ 2000	„ 3717	„ 37,350
Tessin . . .	„ 48,81	„ 120,000	„ 2459	„ 120,000	„ 50	„ 3322	„ 22,780
Freiburg . .	„ 26,6	„ 100,500	„ 3800	„ 88,000	„ 12,500	„ 2677	„ 27,345
Graubündten .	„ 140	„ 91,000	„ 650	„ 38,000	„ 53,000	„ 2477	„ 27,655
Thurgau . .	„ 12,66	„ 90,000	„ 7110	„ 22,000	„ 68,000	„ 2479	„ 25,230
Wallis . . .	„ 78,38	„ 82,500	„ 1045	„ 82,000	„ 500	„ 2241	„ 21,409
Solothurn . .	„ 12,01	„ 71,000	„ 5910	„ 62,000	„ 9000	„ 1875	„ 18,960
Basel Stadt	„ 8,71	„ 31,000	„ 9200	„ 16,000	„ 64,000	„ 1771	„ 24,881
Basel Land		„ 49,000					
Neuenburg .	„ 13,22	„ 72,000	„ 5446	„ 6000	„ 66,000	„ 1662	„ 23,440
Genf . . .	„ 4,31	„ 65,000	„ 15,000	„ 30,000	„ 35,000	„ 1405	„ 29,325
Appenzell Außer Rhoden	„ 7,21	„ 44,000	„ 7788	„ 900	„ 43,100	„ 1511	„ 13,310
Appenzell Inner „		„ 12,050		„ 12,000	„ 50		
Schwyz . .	„ 15,96	„ 45,160	„ 2820	„ 45,000	„ 160	„ 1214	„ 4065
Schaffhausen .	„ 5,46	„ 37,000	„ 6778	„ 1450	„ 35,550	„ 930	„ 9780
Glarus . . .	„ 13,2	„ 32,000	„ 2424	„ 4000	„ 28,000	„ 871	„ 5870
Unterwalden ob d. Walde	„ 12,4	„ 14,000	„ 2097	„ 26,000	„ 30	„ 677	„ 2255
Unterwalden nid d. Walde		„ 12,000					
Zug . . .	„ 4,03	„ 18,000	„ 4500	„ 18,000	„ 125	„ 456	„ 2295
Uri	„ 19,85	„ 15,000	„ 755	„ 15,000	„ 12	„ 405	„ 2350

Die größten Kantone Graubündten, Bern, Wallis, Waadt mit 140—55½ □M., die kleinsten Zug, Genf, Schaffhausen, Appenzell, Basel; 5 Kantone von 4—8, 7 von 12—20, 5 von 25—35, 2 mit 50—55, 3 mit 78—140 □M., die volksreichsten Bern, Zürich, Aargau, Waadt 465—200,000 E., dann St. Gallen, Luzern, Tessin, Freiburg mit 172—100,000 E., die volksärmsten Zug und Uri mit 18—15,000 E., die volksdichtesten Genf, Basel, Aargau, Zürich 15—8000 auf □M., die volksleersten Graubündten und Uri 650—755 auf □M, die meisten Katholiken Luzern, Tessin, Wallis, Appenzell inner Rhoden, Schwyz, Unterwalden, Uri, wenige Katholiken in den Kantonen Zürich, Waadt, Neuenburg, Appenzell außer Rhoden, Schaffhausen. — Die Urkantone sind Schwyz, Uri, Unterwalden, die Waldkantone, diese 3 und Luzern, die neuen Kantone Graubündten, St. Gallen, Thurgau, Aargau, Waadt, Neuenburg, Genf, Wallis, Tessin. Die frühern Vororte waren Bern, Zürich und Luzern, zwischen denen je nach 2 Jahren der Sitz der Tagsatzung oder des schweizerischen Bundestages abwechselte.

1. Die Jura-Kantone.

a. Die nördlichen:

1) **Kanton Basel**, 8,71 □M., 80,000 E., 9200 auf □M., 16,000 Katholiken, 64,000 Reformirte, der nordwestlichste Kanton, zwischen Frankreich, Deutschland und der übrigen Schweiz, vom Rhein bespült und durchflossen, eine schöne Berg- und Hügellandschaft, dem Jura, dem Schwarzwald und der Rheinebene angehörig; im **SO** die Schafmatt, im **S** die Blauen- und die Wiesenbergkette in ihrem **O**Anfange,

nach N das Plateau von Basel, das Ergolzthal mit seinen Nebenthälern, das Birsthal, seine höchsten Punkte der Holzenberg bei Zyfen 2320, die Gempenflue 2345′ h., viele Burgen, Dorneck, Birsegg auf höhlenreichem Gestein, Reichenstein, Mönchenstein, Wartenburg, von der Schauenburg schöne Alpenansicht; an den Thalwänden Weinbau, auf der Platte wenig, vorherrschende Viehzucht, Käserei, Sommerung von Rindvieh und Pferden, Feld- und Wiesenbau, Holzhandel, Seidenbandwebereien, Eisenwerke, die Ortschaften meist wohlgebaut, zahlreich. Seit der Revolution von 1832 in zwei Theile, in Basel-Stadt und Basel-Landschaft getheilt.

a. Basel-Stadt, 31,000 E. **Basel**, Basilea, Bâle, alte Stadt, schon zur Römerzeit, bis zum Anfang des 16. Jahrhunderts eine freie deutsche Reichsstadt, seit 1501 dem Schweizerbunde beigetreten, die Hauptstadt, die reichste und größte Schweizerstadt, auf der linken und rechten Rheinseite gelegen, hier Klein-, dort Groß-Basel, durch eine 28′ breite, 630′ lange Brücke mit einander verbunden, von Mauern, Graben und Wällen umgeben, die Straßen meist eng, krumm, steil, alterthümlich; sehr frühzeitig entwickelte sich hier das Bürgerthum, bekannt ist der Basler Treue gegen den von der Mehrzahl der Churfürsten gewählten Kaiser Friedrich I. und Ludwig den Baier, zur Zeit des bekannten Basler Concils 1431—1448 hatte es 40,000 E., von Pest und Erdbeben oft heimgesucht: im 14. Jahrhundert starben in 20 verschiedenen Malen über 60,000 Menschen an der Pest und dem schwarzen Tod; sehr bedeutend das Erdbeben von 1356; seit 1718 wurde keinem Fremden das Bürgerrecht, seit 1816 an Schweizer für 1200, an Ausländer für 1500 Franken verliehen; jetzt c. 28,000 E., unter den Gebäuden besonders der alte Dom oder Münster, durch Kaiser Heinrich II. 1010—1019 in byzantinischem Geschmack gebaut, nach dem großen Erdbeben 1356 im gothischen Spitzbogenstyl wieder hergestellt, 1490 vollendet; aus rothem Sandstein, 2 Thürme, 205 und 200′ h., reich verzierte Eingangspforten, schön verzierte Kanzel, Taufstein und Chorstühle, große Orgel; Grabmal der Kaiserin Anna 1281, des Erasmus von Rotterdam 1536 u. m. a.; Saal, in dem das letzte große, freie Kirchenconcil 1431—48 gehalten wurde, bei dem 11 Kardinäle, 3 Patriarchen, 12 Erzbischöfe, 110 Bischöfe, 90 hohe Prälaten, 6 weltliche Fürsten, viele Gelehrte, Geistliche und Abgeordnete fast aus ganz Europa, selbst der Kaiser 7 Monate lang, anwesend waren; früher sehr reicher und merkwürdiger Kirchenschatz, die 1834 an Basellandschaft gekommenen $^2/_3$ sind schnell in Geld umgesetzt und verschleudert worden; der Kreuzgang an der SSeite mit Oecolampadius und Grynäus Denksteinen. St. Martinskirche die älteste, Oecolampadius führte hier zuerst den Gesang deutscher Psalmen ein; in der St. Peterskirche ist eine schöne Orgel, sind die Grabstätten vieler berühmten Basler; das 1508—27 im burgundischen Style erbaute Rathhaus, mit Schnitzwerken und Gemälden, das Zeughaus, früher sehr reichhaltig, hat die meisten Merkwürdigkeiten an Basel-Landschaft abgeben müssen, Harnisch Karl des Kühnen; das neue Spital, das neue Museum, das Zuchthaus, mehrere Brunnen, das alte Universitätsgebäude früher Bischofsresidenz, der Seidenhof mit Rudolph von Habsburgs Statue, das Haus zum Luft, früher Erasmus Wohnung und Frobens erster Bibeldruck, im ehemals Ochsischen, jetzt Burkhardschen Hause wurde 1795 der Basler Friede zwischen Preußen und Frankreich unterzeichnet, vor dem Aeschenthor steht das Denkmal der in der Schlacht St. Jakob gefallenen Schweizer. Das neue Museum enthält alle früher zerstreuten Sammlungen, die 40—50,000 Bände starke, an Manuskripten und Handschriften reiche Bibliothek, mit vielen Merkwürdigkeiten, die Sammlung römischer, meist bei Augst gefundener Alterthümer, das Münzkabinet mit c. 12,000 Münzen, die Kunstsammlung mit sehr werthvollen altdeutschen Gemälden, namentlich von Holbein, Vater und Sohn, und auch Gemälde aus der neuesten Zeit, das naturhistorische Museum ist besonders reich an Versteinerungen, hat eine reiche Bibliothek, schönen physikalischen Apparat; das anatomische Kabinet, das Frey-Grynäische Institut zur Förderung der Theologie, mit 10,000 Bände starker Bibliothek; botanischer Garten vor dem Aeschenthore, mit den Herbarien von Bauhin, Lachenal, Hagenbach; v. Speyer's Kunst- und Alterthumssammlung; viele schöne Stand- und Aussichtspunkte. Basel ist der Geburtsort von vielen berühmten Gelehrten: Euler, Bernouilli, Grynäus, Buxtorff, Wettstein, von mehrern Künstlern: die Maler Hans Holbein (sein berühmter Todtentanz ist nur theilweis erhalten), Lauterburg, Mieville, Heß, die Kupferstecher Thurneisen und die Meriane, hier waren die berühmten Druckereien von Hans Frobenius, Hans Amerbach, Nicolaus Bischof, aus denen viele Prachtdrucke hervorgegangen; die Universität, 1460 gestiftet, 1817 erneuert, 1834 bei der Trennung von Baselland durch Baselstadt mit großen Opfern ihrem Untergange entrissen, zählte zu allen Zeiten unter ihren Lehrern berühmte Männer; Erasmus, Glarean, Reuchlin, Pellican, die Wettsteine, Bauhine, Bernouillis, Meriane, Ammerbach, Iselin, Lachenal, Grynäus, Zwinger,

Euler, de Wette, Wackernagel, Hagenbach, Schönbein haben einen guten Klang in der Gelehrtenwelt. Gymnasium, Pädagogium, Realschule, berühmte und segensreiche Missionsanstalt, aus der nach allen Welttheilen 250 Missionare ausgegangen, sehr thätige Bibelgesellschaft, sehr viele Wohlthätigkeitsanstalten, viel christlicher Sinn und Eifer, unterstützt von reichen Geldmitteln. 1431—48 große Basler Kirchenversammlung, die letzte, allgemeine, freie, 1529 Annahme der Reformation, 1648 durch den westphälischen Frieden anerkannt, 1795 Friede zwischen Preußen und Frankreich, 1813 und 15 Hauptübergang der Verbündeten über den Rhein, 1832—34 blutige Kämpfe zwischen Stadt- und Land-Basel; viel Reichthum, viel Gewerbthätigkeit und Handel, eine der bedeutendsten Handelsstädte der Schweiz; Seidenband-, Wollzeug-, Leder-, Papierfabriken, ausgezeichnete Färbereien, sehr bedeutender Wechselverkehr, bedeutende Messe im Oktober, leichter Handelsverkehr durch Rheinschifffahrt, die Basel-Straßburger, die badische Eisenbahn. St. Jakob, kleines Dorf an der Birs, heldenmüthiger Kampf der 1600 Schweizer gegen 30,000 Franzosen unter dem Dauphin, am 26. August 1444, Denkmal.

b. Basel-Landschaft: **Liestall** an der Ergolz, Stadt, Hauptort von Baselland, 2800 E., merkwürdig die in der Schlacht von Nancy 1477 durch einen Liestaler erbeutete, im Gemeindehaus aufbewahrte Trinkschale Karls des Kühnen, schöne große Simultankirche, Zeughaus, Kantonbibliothek, starker Handschuh- und Seidenbandhandel; Ergolz-Wasserfall; Schloß Schaumburg, durch das große Erdbeben 1356 zerstört, weite Aussicht. Bubendorf, Arlesheim, Oltingen, Schauenburg, Badeörter. Schweizerhall, Saline, 1836 durch Hofrath Glenk in 461′ Tiefe Steinsalz erbohrt, die Soole gleich in 5 Pfannen versotten, 200 Ctr. Salz täglich. **Basel Augst**, an der Ergolzmündung in den Rhein, mit dem jenseitigen zu Aarau gehörigen **Kaiser Augst**, früher die alte, von Hunnen und Allemannen zerstörte Römerstadt Augusta Rauracorum, mit zahlreichen römischen Bauüberresten, Amphi-Theater für 12,000 Menschen, Tempel, Bäder, Wasserleitung, Münzstätte, Kastell, Geräthe. **Sissach** an der Ergolz, Mrktfl., wohlgebaut, Hauptsitz der Seidenbandstuhlbauer. **Waldenburg**, Städtchen am Fuß des obern Hauenstein, Neunbrunnen, Wasserfall, schöne Kirche. Wildenstein, Schloß.

2) **Kanton Solothurn**, 12 □M., 71,000 E., 5900 auf □M., 62,000 kath., 9000 evang., zwischen Bern, Basel und Aarau gelegen, tief zwischen dieselben mit ihren Theilen eindringend, Enklave Klein-Lützel zwischen Bern und Frankreich, von der Aar durchflossen, von den Juraketten durchzogen, die Schafmatt, der Hauenstein, die Hauenstein-, Wiesenberg-, Weißensteinkette, ein reicher Wechsel von Thälern und Bergrücken, liebliche Landschaften, weite Aussichten auf die Alpen, besonders von der 4476′ h. Hasenmatt; in die Aar mündet die Emmen. Viehzucht, Ackerbau.

Solothurn, Hauptstadt des Kantons, seit 1481 Mitglied der Eidsgenossenschaft, zu beiden Seiten der Aar sehr anmuthig gelegen, 1320′ h., wohlgebaut, die Straßen breit, reinlich, von 1727—1835 Festung, schöne Brunnen auf den Plätzen, Aarbrücke, 11 Kirchen, 5 Klöster, Dom oder St. Ursusmünster, eine der schönsten Kirchen der Schweiz, durch den Italiener Pisoni von 1762—1773 erbaut, schöner Domplatz, Domtreppe, Springbrunnen, 1 große, 2 Halbkuppeln, schöne Orgel, Gemälde und Glasgemälde, viele Sehenswürdigkeiten im Kirchenschatz, 2 Thürme, der vollendete 190′ h., mit schöner Aussicht; Jesuiten-, Spital-, Kapuziner-, Katharinenkirche; Rathhaus, Stadtgemeindehaus, Zeughaus mit vielen Siegeszeichen, besonders aus den Schlachten von Nancy, Murten, Granson, und sehr reicher alterthümlicher Waffensammlung; Residenz des Bischofs von Basel, Kaserne, alter Zeitglockenthurm; Kosziusko starb 1817 hier. Bischofssitz, Gymnasium, Lyceum, theologische Lehranstalt, Thierarznei-, Forstschule, naturwissenschaftliche Gesellschaft, große Stadtbibliothek mit 15,000 Bänden, Relief von Gotthardt, Glasgemälde, Stiftsbibliothek, Alterthümer- und Münzensammlung, Naturalienkabinet, reich an Versteinerungen, von Hugi dem Alpenforscher geschenkt; 5000 E. Zuchweil, D., Kosziuskos Grab, sehenswerthe Marmorbrüche mit merkwürdigen Thierversteinerungen; schöne Umgebungen. Der 3950′ h. Weißenstein mit seinem Gasthaus, seiner weiten Aussicht, Aeschi, D., große Eiche, 33′ im Umfang. Granchen, großes wohlgebautes Dorf, römische Alterthümer, Bad. **Olten**, das römische Ultinum, Stadt an der Aar, 373′ l., bedeckte Aarbrücke, schöne Kirche, uralte Pfarrkirche, jetzt Holzmagazin, Kapuzinerkloster; 1400 E., sehr gewerbsam, Kattun-, Halbleinen-, baumwollene Strümpfe-, Mützen-, Eisendraht- und Stiftfabriken, Leder, Schifffahrt, Handel; römische Alterthümer; schöne Aussichtspunkte vom nahen Jura. **Oensingen**, Mrktfl., wohlgebaut, in höchst fruchtbarem und obstreichen Gelände, am Dünnernbach und am Ausgang der Klus; Bad zum Wilhelm Tell. **Balsthal, Ballstall**, Mrktfl., unfern der Klus, Steinbachfall, Eisenbergwerk Erzmatt, alljährlich 2900 Kübel zu 600 Pfd. Bohnenerz; Aussicht vom

Roggenberg; Felsenschloßruine Falkenstein; die Dörfchen Innere und Aeußere Klus an beiden Seiten der merkwürdigen Solothurner Klus, die die Jurakette tief durchbricht; bei Inner-Klus Hochofen und Eisengießerei; der obere und der untere Hauenstein. Dornach, D., Sieg der Schweizer über die Deutschen 1499.

3) **Kanton Aargau**, 23,, □M., 205,000 E., 8800 auf □M., 92,000 kath., 113,000 evang., einer der volksdichtesten Kantone, der drittgrößte seiner Bevölkerung, der 10te seinem Flächeninhalt nach, von Basel, Solothurn, Bern, Luzern, Zug, Zürich umgrenzt, durch den Rhein von Deutschland geschieden, von der Aar durchflossen, die hier die Wigger, Suhr mit der Wyna, die Aa, die Reuß und die Limmat aufnimmt; unter den Nebenflüßchen des Rheins ist der Frickbach der bedeutendste; dem Aarplateau angehörig, von vielen vereinzelten Bergketten und Bergen unterbrochen, ein vorherrschend schönes und fruchtbares Land, der fischreiche Hallwyler See im S, 1¾ St. l., ⅓ St. br., 1380′ h., die Rheinbrücke bei Rheinfelden 841′, Brücke bei Brugg 1060, Regensberg 1884, Habsburg 1582, Lägernkette 2681, Geisflue 3004′ h. Ackerbau und Gewerbsleben, Obst- und Weinbau; viele römische Alterthümer; von der nördlichen Schweizer Eisenbahn durchschnitten.

Aarau, Kantonshauptstadt am rechten Aarufer, 5000 E., das Regierungsgebäude und alte Stadtrathhaus sind die wichtigsten Gebäude; vorzüglich eingerichtetes Schulwesen, Kanton-, Gewerb-, Taubstummenschule, reiche Kantonsbibliothek, viel Gewerbthätigkeit, große Baumwollenspinnereien, Webereien, Kattundruckereien, Bleichereien, Seidenbandfabriken, Kanonen- und Glockengießerei, bedeutende Messerschmiedwerkstätten, treffliche mathematische Bestecke, die Aarauer Reißzeuge. **Aarburg** an der Wiggermündung in die Aar, 1700 E., seit dem Brande 1840 zum Theil neu erbaut, Eisendrahtbrücke über die Aar, 270′ l., 10′ br., Pfarrkirche auf einem Felsen, 150 Stufen hinauf, Weinhandel, Spinnereien, Kattundruckereien, Eisen-, Kupferhammer, Felsen-Festung, die einzige in der Schweiz, 384 Stufen in Felsengängen führen hinauf, früher Landvogtsitz, jetzt Zeughaus und weibliche Strafanstalt, tiefer Brunnen, weite Aussicht. **Zofingen**, Stadt an der Wigger, 1600 E., viele stattliche Gebäude, 2 alte Linden, die Stadtbibliothek reich an alter Literatur, viele eigenhändige Briefe von Schweizer Reformatoren, Sammlung Schweizer Denk- und römischer Münzen, Album der Schweizer Künstlergesellschaft, gutes Schulwesen, Taubstummenanstalt für Mädchen; zahlreiche Seidenband-, Baumwoll-, Leinwandfabriken, Spinnerei, Kattundruckerei, Färberei, berühmte Messerschmiedwerkstätten, römische Alterthümer, namentlich eine 1826 – 27 ausgegrabene Villa mit Mosaikboden, Geräthen u. s. w. **Schöftland**, Mrktfl. an der Suhr, Bezirksschule, große Seidenfabrik, Schloß. Hallwyl am gleichnamigen See, Stammschloß des berühmten Geschlechts Hallwyl. Seengen, D. in fruchtbarer, obst- und weinreicher Gegend, römische Alterthümer, Strohflechterei, Baumwollfabr. Brunneck, D. mit dem gleichn. alten Schloß, dem frühern Sitz des Landvogts Geßler. **Lenzburg**, Stadt an der Aa, gewerbthätig, große Baumwollspinnereien, Bleichen, Kattundruckereien, Tabakfabriken, Gießerei, Kutschenfabrik; dabei auf hohem Sandsteinfelsen das Schloß Lenzburg, in dem jetzt eine Knabenerziehungsanstalt, schöne Aussicht. Der Staufberg, auf ihm weite Aussicht und Kirche mit schönen Glasgemälden und alten Grabsteinen; feuriger Wein. **Brugg** an der Aar, oberhalb der Reußmündung, steinerne Aarbrücke mit 70′ weitem Bogen, lebhafter Handel, gute Schulen, 1000 E., früher Besitzthum des Hauses Habsburg, lange Wohnort von Rudolph von Habsburg. Schloß Habsburg, auf dem Wülpels- oder Willibaldsberge, 1020 erbaut, Stammschloß der Grafen Habsburg, zumeist jetzt in Trümmern, alter Saal in dem 70′ h., 30′ br., im Innern 18′ weiten Thurme, eine der herrlichsten und weitesten Aussichten der Schweiz. Schinznacher oder Habsburger Bad, die salzhaltige Schwefelquelle auf einer Aarinsel, seit 1658 bekannt, wo sie am linken Aarufer war, durch Aardurchbruch vom Lande getrennt, 31° C. warm, 120—130 Maaß in der Stunde, neue Badeanstalten seit 1825, mit 60 Badezimmern; im jenseitigen Dorfe Schinznach in der Kirche das Denkmal des aus dem 30jährigen Kriege berühmten General Ludwig von Erlach. Königsfelden, nahe bei Brugg, früher berühmte Abtei, Clarissen-Nonnen- und Minoriten-Mannskloster, 1313 von der Kaiserin Elisabeth und der Königin Agnes von Ungarn auf der Stelle errichtet, an welcher 1308 Kaiser Albrecht I. von seinem Neffen, dem Herzog Johann und einigen Rittern ermordet wurde, reich ausgestattet mit den Gütern der Mörder, in der Kirche schöne Glasgemälde; im Kloster jetzt Spital, Irrenanstalt und Hebammenschule. Windisch, D. auf der Reuß-Aar-Halbinsel, das zur Römerzeit berühmte Vindonissa, damals eine der wichtigsten Städte

Helvetiens, die sich über den ganzen Flächenraum verbreitete, auf dem jetzt Brugg, Altenburg, Königsfelden, Windisch, Oberburg und Hausen stehen, bis Gäbistorf verbreitet, Ueberreste der starken Ringmauern, römische Wasserleitung, vom Brunneckenberge bis Königsfelden, früher großes Amphitheater mit vielen Knochenresten, selbst von Elephanten, sehr viele Münzen, Geräthe, Waffen, Würfelboden; 303 von germanischen Horden erobert und zerstört; erster Bisthumssitz in der Schweiz bis in die Mitte des 6. Jahrhunderts, dann nach Constanz verlegt, durch die Hunnen zerstört. Birr, D., Pestalozzis Grab. Neuhof, Gut, auf dem Pestalozzi 1778 seine ersten pädagogischen Versuche machte. **Mellingen**, Stadt an der Reuß, 1000 E., in der Umgegend viele Granitblöcke, die vom Gotthard stammen. Gnadenthal, früher Frauenkloster. **Bremgarten**, Stadt auf felsiger Reußhalbinsel, 900 E., schöne Kirche, ansehnliches Rathhaus, reiches Hospital, aufgehobenes Kapuzinerkloster; bedeutende Gerbereien und Papiermühlen; Geburtsort des Reformators Bullinger und des Geschichtsschreibers Schodeler; 1793 lebte hier der spätere Franzosenkönig Ludwig Philipp unter dem Namen Corbi. **Wohlen**, Mrktfl., Hauptsitz der Strohflechterei Villmergen, wiederholt Kampfplatz in den innern Schweizerkriegen. Hermetschwyl, früher Nonnenkloster. Muri, D. mit der aufgehobenen prächtigen, gefürsteten Benediktinerabtei Muri, 725′ l. Gebäude, das jetzt unbenutzt steht, schöne Klosterkirche mit Glasmalereien, früher treffliche Bibliothek, Archiv und Alterthümer; Strohflechterei. Horwen, früher Landsitz der Aebte von Muri. **Merischwanden**, Mrktfl., sehr alter Ort, römische Mauerwerke. Meienberg, früher Stadt. **Baden** an der Limmat, das römische vicus thermarum, am W Fuß des Lägerberges, Stadt, 2000 E., reich an geschichtlichen Erinnerungen. 1526 Religionsgespräch zwischen Dr. Meyer v. Eck, kath., mit Oekolampad und Haller, reform., von 1426 – 1712 Sitz der Tagessatzungen, 1714 den 7. September Friedensschluß im span. Erbfolgekriege. Die Trümmer der alten Burg Baden auf schroffem Felsenhügel; oft fürstlicher Wohnsitz. Kaiser Albrecht, Leopold I. im Jahre 1315, Leopold II. im Jahre 1388; 1415 von den Schweizern erobert und zerstört; durch den Schloßberg führt jetzt ein Tunnel die Eisenbahn zum Bahnhof. Nahebei die Bäder von Baden, thermae helveticae oder aquae verbigenae, in einem Bergkessel an beiden Seiten der Limmat; 19 heiße Quellen, 13 am linken, 5 am rechten, 1 mitten im Limmatbette, die heißeste die Verenaquelle, 54° C. warm, die kleinen Bäder am niedrigsten, 41° C., schöne Umgebungen und Aussichten. Kilwangen, D., Eisenbahnhof. Wettingen, aufgehobenes Cisterzienserkloster mit großer Kirche und schönen Glasmalereien, zum Theil zu Schulzwecken benutzt; römische Alterthümer. Lengnau, D. im Wehnthal, Synagoge. Degernfelden, D., Burgt ümmer, ihr früherer Besitzer Konrad von Degernfeld, beim Morde des Kaisers Albrecht gegenwärtig. **Kaiserstuhl**, Stadt am Rhein, klein, alt, in fruchtbarer Gegend, römische Alterthümer, f üher forum Tiberii. **Zurzach**, schön gebauter Mrktfl. am Rhein, alter Ort, schon zur Römerzeit, Chorherrnstiftskirche mit dem Leichnam der heil. Verena; früher 2 sehr bedeutende Messen, die bedeutendsten in der Schweiz. Coblenz, D., Aarmündung, Rheinfähre. **Klingnau** an der Aar, von Weinbergen umgeben, Seidenbau, Rathhaus, früher Johanniterkirche; nahebei die frühere Benediktinerabtei Sion. **Laufenburg**, sehr alte, kleine Stadt, Wassersturz zwischen Felsenblöcken und einer quer über den Rhein ziehenden Klippe, bei niedrigem Wasserstand muß sich der Rhein durch eine 17′ br. Klippe drängen, die Schiffe werden hier ausgeladen und an Stricken heruntergeleitet; offene Rheinbrücke. Stein, D., Rheinbrücke. Nieder-Mumpf, D., Gypsbrüche. Möhlin, D., Eisenbohnerzgruben. Im fruchtreichen Frickthal: **Frick**, Mrktfl., der 1850′ h. Bözberg mit prachtvoller Aussicht.

4) **Kanton Zürich**, 32,$_3$ □M., 255,000 E., 8000 auf □M., 6800 kath., 248,000 evang., einer der volksdichtesten Kantone, der zweite seiner Volkszahl nach; ein schönes, fruchtbares, reichbebautes, von einem mannigfaltigen Wechsel von Bergen, Hügeln, Thälern, Seen erfülltes Land mit zahlreichen schönen Aussichtspunkten über das Land und die Alpen; der Rhein mit seinem spitzen Rheinknie, Thur, Töß mit der Kempt und Glatt in sie mündend, die Limmat, an der W Grenze die Reuß; der Züricher See, 8½ St. l., ¾ St. br., bis 600′ t., 1258′ über dem Meere, seinem allergrößten Theile nach im Kanton gelegen, nur der im S der Rapperschwyler Brücke gelegene Theil, der Obersee, liegt zwischen St. Gallen und Schwyz; im Kanton Zürich fließt aus ihm die krystallhelle Limmat, aus seinem Spiegel tauchen die kleinen Inseln Ufenau und Lützelau, in ihn ragt die Halbinsel Au; fast ringsum

von sanft ansteigenden Hügeln, nur an wenigen Stellen Felsen- und steile Ufer, um den ganzen See herum ein Kranz wohlgebauter Ortschaften und Häusergruppen, wie von einer großen Stadt rings umgeben; bedeutend steigt das Wasser zur Zeit der Schneeschmelze, Luftspiegelungen häufig, Wasserhosen zuweilen, Stürme nicht selten, aber wenig gefährlich, 23 Fischarten, das Schiffen auf dem See höchst anmuthig, Dampfschifffahrten, schöne Ansichten, reicher Anbau, Weinreben, Obstgärten, Hügelterrassen, Wiesen, dahinter mannigfache Bergformen, weiße Schneegipfel, schöne Beleuchtungen. Oestlich der Greifen- und der Pfäffikon-, im N der Katzensee. Jura- und Alpenzweige bestimmen die Oberflächenverhältnisse des Kantons, jener im N mit dem Läger-, dem Regens-, dem Irchelberg, diese im S, die Albiskette mit ihren schönen, weiten Aussichten im W des Zürichersees, die Hörnlikette im O des Pfäffikonsees, an der Grenze gegen St. Gallen und Thurgau, deren höchste Punkte Schafrein, Alman, Hochwache, der 3342′ h. Bachtel, Schnebelhorn, Hörnli 3495′, schöne Aussichten gewähren, mehrere Wasserfälle. Sehr geförderter und verbreiteter Ackerbau, reicher Garten-, Obst- und Weinbau, in den hochgelegenen Thälern Alpenwirthschaft, besonders im romantischen obern Töffthale; sehr verbreitetes Fabrikleben, die Ortschaften zumeist wohlgebaut; Dampfschifffahrt auf dem Zürichsee, Eisenbahn von Zürich nach Baden; gefördertes Schulwesen.

Zürich, 1264′ über dem Meere, am NEnde des Zürichsees, zu beiden Seiten der abfließenden, krystallhellen Limmat gelegen, oberhalb der Mündung der Sihl, die zwischen Albis und Zürichsee fließt, früher stark befestigt, 1833 wurden die Wälle abgetragen, dadurch die Stadt bedeutend vergrößert und verschönert; in der innern Stadt die Gassen meist eng, zum Theil steil; 15,000 E., der große Münster an der Limmat, im einfachen Rundbogenstyl, einfach, schmucklos, darunter die 12′ h. Krypta oder Grabeskirche, Ulrich Zwingli predigte hier von 1519—31, das Stiftsgebäude mit seinem byzantinischen Kreuzgang, jetzt Mädchenschule; Frauenmünsterkirche mit zierlichem Thurme, kath. Augustinerkirche, das Rathhaus, die Kornhalle, die Begräbniß-Kapelle, das Kantonschulhaus mit wohleingerichtetem chem. Laboratorium, Kantonhospital mit großartige Anatomiesälen, das neue Kunstgebäude, die städtische Pfrundanstalt, der Eisenbahnhof, das Waisenhaus, das Posthaus, die schöne Münsterbrücke, das Schützenhaus, mehrere großartige Gasthöfe; Zürich ist der geistige Mittelpunkt der Schweiz, reich an wissenschaftlichen Anstalten, reich an Gelehrten zu jeder Zeit: Bodmer, Hottinger, Steinbrüchel, Orelli, Horner, Scheuchzer, Geßner, Lavater, Heß, Schultheß, Salomon Geßner, Martin Usteri; die 1832 gegründete Hochschule, an der Oken, Schönlein, Pfeuffer, Arnold u. m. a. wirkten, Gymnasium, Industrieschule, literarisches Museum. Viele Bibliotheken, die Stadtbibliothek über 50,000 Bände, über 3000 Manuskripte, Zwinglis Bild, Lavaters Marmorbüste von Dannecker, das Müllersche Relief der Schweiz, 1/40 000 Maaßstab, das vom Engelberger Thal im größern Maaßstab, Sammlung der antiquarischen Gesellschaft, 10,000 Bände starke Bibliothek der naturforschenden Gesellschaft, die 24,000 Bände starke Kantonal-, die 8—9000 Bände starke medizinische, die 4—5000 Bände starke juristische Bibliothek im Universitätsgebäude, die sehr reichen naturhistorischen Sammlungen, die reichhaltige anatomische, der anatomische Garten mit den Herbarien Geßners und Hegetschweilers; viele naturhistorische Privatsammlungen; viele Künstler: Maler, Kupferstecher, Stempelschneider, Gießer, mehrere Privatsammlungen; sehr viele milde Stiftungen, Anstalten für Kranke, Irre, Blödsinnige, Unheilbare, Blinde, Taubstumme, Waisen, viele gemeinnützige und Wohlthätigkeitsvereine; blühender Handel, blühende Gewerbe, Seiden-, Baumwollen-, Maschinen-, Papierfabriken; Aktienbank, Theater; viele Spaziergänge und schöne Standpunkte, die Katze, der Lindenhof, die hohe Promenade mit dem Denkmal des Tonsetzers Nägeli, gestorben 1836, auf dem alten Schützenplatz Denkmal des Idyllendichters Salomon Geßner, gestorben 1788; zahlreiche Gefechte zwischen Oesterreichern und Franzosen im Mai und Juni, siegreiche Schlacht der Franzosen gegen die Russen am 25. September 1799; Lavaters Verwundung durch einen eidsgenössischen Soldaten im franz. Heer, die seinen Tod am 2. Januar 1801 herbeiführte. **Rüschlikon**, wohlgebauter Fabrikort am Zürichersee, Fayencefabriken, Kattundruckereien, Rothfärbereien. Das Ridelbad von Albis. Horgen, städtisch gebautes Pfarrdorf, Stapelplatz der über den Gotthard aus Italien kommenden und dahin gehenden Waaren, Baumwollenspinnereien, Baumwoll-, Seidenwebereien, Fabrik von Jacquardwebestühlen, großes Armenhaus, 2 Knabenerziehungsanstalten. Küpfnach, Steinkohlengruben, hydraulischer

Kalk. **Wädenschweil**, großes, städtisch gebautes Dorf, schöne Kirche, Armenhaus, Baumwollspinnereien, Wolltuchfabrik, Rothfärbereien, Schwefelsäure-, Sodafabr., Seifensiedereien, Glashütte, Gerberei, Landwirthschaft, Viehzucht, Sennerei, viel Handel, liebliche Spaziergänge; westlich davon liegt das Dorf Cappel, Kappel, Denkmal, wo Zwingli in der Schlacht von Kappel am 11. Oktober 1531 im Kampf gegen die katholischen Orte fiel. **Richterschweil** am See, nahe der Schwyzer Grenze, bedeutender Fabrikort, Baumwollengarn, Rothfärberei, Kattundruckerei, Molkenkuranstalt; am östlichen Seeufer: Stäfa, D., sehr vollkommene Landwirthschaft, Göthe wohnte hier 2mal. Männedorf, in reichbebauter, starkbevölkerter Gegend, 20,000 E. auf □M., weite Obstgärten, stattliche Häuser, viel Gewerbthätigkeit. Meilen, sehr alte Kirche, trefflicher Wein. Erlenbach, D., bester Züricher Wein, Wasserfall im Hanggießen. Küßnacht, D., viel besuchter Vergnügungsort, Schullehrerseminar. **Grüningen**, offene Stadt. Wald, D., unfern der St. Gallener Grenze, schöne Häuser, Fabrikwesen, 80' h. Weißbachfall, der 3342' h. Bachtel mit schöner Aussicht, am Fuß das Gyrenbad Bauma, rauh gelegenes Fabrikdorf im Tößthal, Baumwoll-, Korbwaaren, hölzerne Hausgeräthe. Pfäffikon, D. am gleichnamigen See. **Greifensee**, Stadt am gleichnamigen See. **Winterthur**, in fruchtbarer, von Weinbergen umgebener Ebene an der Eulach, 6000 E., die gewerbreichste Stadt des Kantons, wohlgebaut, reinlich, große Pfarrkirche, schönes neues Schulgebäude mit Bibliothek, Naturalien-, Gemälde-, Alterthums-, Münzsammlungen, Gymnasium, Industrie-, Gewerbschule, reiches Hospital und Waisenhaus, große Baumwollspinnereien, Rothfärbereien, Kattundruckereien, Gießereien, mechan. Werkstätten, Gewehrfabrik, chem. Fabrik, Glashütte; mehrerer berühmter Männer Geburtsort, Georg Sulzer, Hegner, Rieter u. m. Ober-Winterthur, das alte **Vitodurum**. **Elgg**, Mrktfl., Schloß, Glashütte. Birmenstall, D., Steinkohlengruben. **Bülach**, kleine Stadt an der Glatt. **Regensberg**, Stadt am gleichn. Berg. **Eglisau**, Stadt am rechten Rheinufer, schöne bedeckte Rheinbrücke, Schiffsmühle, Schifffahrt, Weinbau, 1000 E. Andelfingen, D. am Thur, schönes Schloß mit schönen Glasmalereien, Weinbau. **Rheinau**, Stadt, in einer Rheinkrümmung gelegen, 1000 E., Fundort römischer Geräthe, Waffen, Münzen; Benediktinerabtei. Rheinau, auf 1396' l., 340' br. Insel im Rhein, 778 gegründet, prächtige Kirche, reiche Klosterbibliothek, Kunst- und Naturaliensammlung. Laufen, Schlößchen mit schönem Blick auf den Rheinfall.

5) **Kanton Schaffhausen**, $5_{,16}$ □M., 37,000 E., 6780 auf □M., 1450 kath., 35,550 evang., einer der kleinsten, einer der volksdichtern Kantone, auf der rechten Rheinseite gelegen, vom Schaffhauser Jura durchzogen, der vorherrschend Plateaubildung hat, durch den Klettgau in einen nördlichen, in einen südlichen Theil getheilt wird; in dem südlichen kleinern Theil liegt die Mineralquelle von Haslach, im Klettgau die Teufelsküche, eine Höhle, viel und guter Weinbau; der nördliche Theil steigt in mehrern Stufen auf; die mittlern Thäler des Plateaus laufen fächerförmig bei Schaffhausen zusammen, mehrere intermittirende und Hungerquellen, in einzelnen Theilen Wassermangel; der höchste Punkt der lange Randen, 2856' h., mit prächtiger Aussicht; ausgebreiteter Ackerbau, reichlicher Weinbau, Wiesen und Baumgärten beschränkter, großer Fischreichthum im Rhein. Bunter Sandstein, Muschelkalk, Salzthon, Keuper, Lias, unterer Dolith, Oxfordmergel, oberer Dolith sind die auf einander folgenden Gebirgsarten, reiche Bohnenerzlager; wenig Fabrikwesen, vorherrschender Acker- und Weinbau.

Schaffhausen, Kantonshauptstadt am Rhein, an der Mündung des Tangerbachs, in einem Thalkessel gelegen, 6500 E., sehr viele alterthümliche, mit Erkern versehene Häuser, mehrere mit Malereien, die Straßen meist eng, krumm, aber reinlich, früher befestigt, mehrere Plätze mit schönen Röhrbrunnen; der im reinsten byzantinischen oder Rundbogenstyl erbaute Münster, 1101 vollendet, 12 nach den Aposteln benannte Säulen tragen das Schiff, die Judassäule ist zersprungen, freistehende thurmähnliche Kanzel, große Glocke von 1486, die Inschrift: **vivos voco, mortuos plango, fulgura frango**, die Lebenden rufe, die Todten betraure, Gewitter breche ich, soll zu Schillers Glocke Veranlassung gegeben haben; die gothische St. Johanniskirche, die größte in der Schweiz; Allerheiligen-Kloster; Stadt-, Zunft-, Waisenhaus; die Unnoth, ein großes Bollwerk, 1564 zur Zeit großer Theuerung zur Beschäftigung der Armen erbaut; Gymnasium, Humanitätscollegium, Schullehrerseminar, viele, guteingerichtete Wohlthätigkeitsanstalten; Bürger-, Ministerialbibliothek, mehrere schöne naturhistorische und Privat-Kunstsammlungen. Johannes v. Müller und Georg Müller hier geboren. Baumwollspinnereien, Kattundruckereien, berühmte

Fischersche Gußstahl- und Feilenfabrik, Seife-, Lichterfabr., irdene chem. Geräthschaften, thönerne Brunnenröhren, Wagenfabrik, starker Weinbau. Neuenhausen, D., dicht über dem Rheinfall, Farbholzschneidemaschine, Rehersches Eisenschmelzwerk, wöchentlich 300 Ctr. Roheisen, jährlich 10,000 Ctr. Stabeisen, wöchentlich 120 Ctr. Zaineisen, 100 Arbeiter. — Der Rheinfall selbst, in der Volkssprache Laufen genannt, mächtig wegen seiner großen Wasserfülle, mit welcher er bei 340' Breite über die 40—60' h. Kalkfelsenwand sich brausend hinabstürzt; oberhalb des eigentlichen Falles befinden sich viele Stromschnellen, Strudel und kleine Wasserfälle, so daß der Rhein hier auf 4—500' Erstreckung ein Gefälle von 100' hat, von denen 80 auf den eigentlichen Rheinfall kommen; 4 mitten aus dem Sturze hervorragende Felsen theilen ihn in 5 Gerinne, von denen die dem linken Ufer nähern die mächtigern sind; der demselben zunächst stehende ist von den anstürmenden Wogen durchbrochen, und schäumend stürzt sich das Wasser durch die Oeffnung hindurch; am mächtigsten ist der Anblick am linken Zürichschen Ufer auf einem in den Strom hinausgebauten hölzernen Gerüste, die ganze Oberfläche des Stromes erscheint hier in Schaum aufgelöst, in wilder Flucht wälzen sich die stürzenden Wassermassen unabläßig über einander hin und peitschen die zerborstenen Felsen, der Boden ist in beständiger Bebung, und bei dem alles überwältigenden donnerähnlichen Getöse verhallt die menschliche Stimme; im Sommer bilden die Sonnenstrahlen über dem Wasserfall gegen 8 Uhr Morgens und 3 Uhr Nachmittags in dem aufwirbelnden Wasserstaub den schönsten Regenbogen; eigenthümlich ist der Anblick beim Mondschein, die größte Wasserfülle im Juni und Juli, 1½ Stunde weit ist der Donner des Wasserfalls bei stiller Nacht zu hören. **Neunkirchen**, Nükilch, Stadt, Hauptort des Klettgaus, 2 Kirchen, Eisengruben. **Hallau**, Mktfl. **Schleitheim**, Mktfl. am WAbhang des Randen, Gypsbrüche, vergebliche Salzbohrversuche bis 600' tief; sehr viele Versteinerungen. Siblingen, Löhningen, Thäingen, Weinbaudörfer. Beringen, große Höhle, die Teufelsküche genannt. Merishausen, wohlhabendes Dorf am OAbhang des Randen. Vom Gipfel des 2856' h. Hochrauden eine ausgezeichnet schöne Aussicht auf Schwarzwald, Alp, auf die Alpen vom Vorarlberg bis zum Montblank. **Stein**, Stadt am Abfluß des Rheins aus dem Unter- oder Zellersee, mehrere alterthümliche Gebäude, schöner Saal im ehemaligen Benediktinerkloster, byzantinische Stiftskirche, treffliche Glasgemälde in der Herrenstube am Klee; Barths reiche Petrefaktensammlung aus Oeningen, schöne Aussicht auf dem alten Schlosse Hohenklingen.

6) **Kanton Thurgau**, 12,66 □M., 90,000 E., 7110 auf □M., 38,000 kath., 53,000 evang. Ein schönes fruchtbares, obst- und weinreiches Hügel- und Wellenland, das im W vom Schweizer Jura, im O von den Appenzeller Alpen bestimmt wird, jedoch mehr dem Schweizer Hochland angehört, im N und NO vom Bodensee (Ober- und Untersee) und dem Rhein bespült, im N von Baden und Schaffhausen, im W von Zürich, im S von St. Gallen begrenzt, von der Thur von O nach W durchflossen, welche die Murg aufnimmt; blühende Landschaften, ausgebreitete Obstwälder, viel Obst, Wein und Getreide, viel Durchfuhrhandel, einiges Fabrikwesen, Schifffahrt auf dem Bodensee, viele schöne Landsitze, mehrere große, jetzt aufgehobene Klöster, mehrere alte Schlösser, schöne Aussichtspunkte, viel Wohlhabenheit.

Frauenfeld, Hauptstadt des Kantons, im frucht-, wein- und obstreichen Murgthale, 3000 E., ⅕ kath., wohlgebaut, malerisch gelegen, das alte Felsenschloß jetzt Regierungsgebäude, Zeughaus, Schützenhaus, Kapuzinerkloster, gute Schulen, nicht unbedeutende Fabriken, sehenswerthe Dampfwalzmühle, Flachsspinnmaschine, mehrere Woll- und Baumwollspinnereien, Seidenweberei; Tropfsteinhöhle. Das Schloß Wellenberg im NO, die Bergschlösser Sonnenberg und Spiegelberg im SO auf dem Immenberge, mit weiter Aussicht und trefflichem Wein. Münchweilen, D. im Murgthal, große Baumwollgarn- und Zeugfabrik. Pfyn, D. an der Thur, lange, bedeckte Brücke, viele römische Mauerüberreste. **Weinfelden**, Mrktfl. im schönen Thurthal, Sommersitz des großen Kantonrathes, Sitz des Kirchenrathes, mit Frauenfeld abwechselnd des Erziehungsrathes, 1500 E., Bergschloß, Felsenkirche mit silbernem Kruzifix, guter Wein; Thurbrücke. **Bischofzell**, Stadt am Einfluß der Sitter in die Thur, im 9ten Jahrhundert gegründetes Chorherrnstift, altes Schloß, sehr alte Kirche, künstliche Brücke über die Sitter. Hauptwyl, großes Fabrikdorf, Schloß im S davon. Zihlschlacht, bedeutende Baumwoll- und Linnenfabrik. **Arbon**, ziemlich gewerbsames Städtchen am Bodensee, römischen Ursprungs, Castell zu Augustus Zeit, arbor felix, Aufenthalt von Konradin von Schwaben vor seinem unglücklichen, italienischen Heereszuge, herrliche Aussicht vom Schloßgarten. Eynach, Salmsach am Bodensee, ausgebreiteter Obstbau, gekochter Obstmost, bedeutender Obsthandel

Romanshorn, Dampfschifffahrtsstation am Bodensee, in reizender Lage, das alte cornu Romanorum, Mrktfl. **Keßweil**, D. am Bodensee, hier soll das Todtenglöcklein des Märtyrers Joh. Huß sich befinden. **Münsterlingen**, im Schatten herrlicher Obstbaumpflanzungen am Bodensee, 1711 neu erbautes prächtiges Benediktiner-Frauenkloster, jetzt Kantonal-Kranken- und Irrenhaus. **Kreuzlingen**, im 17. Jahrhundert neu erbaute prächtige Augustinerabtei, prächtige Kirche, kunstreich in Holz geschnitzte Leidensgeschichte mit mehr als 1000 Personen, reich mit Perlen besetzte Insul, von Papst Johann XXII. im Jahre 1414 dahin geschenkt. **Hörnli**, ehemaliges Klosterschlößlein, jetzt Schullehrerseminar für den Thurgau unter Wehrli. **Gottlieben**, D am Rhein, das alte Schloß war 1415 Gefängnißort für Johannes Huß und Hieronymus von Prag, später für Papst Johann XXII. **Ermatingen**, D. am Untersee, berühmter Salmfang und Handel mit geräucherten Salmen, 3600 E. **Arenaberg**, neu erbautes Lustschloß, früher Eigenthum der Herzogin von St. Leu, der vormaligen Königin von Holland und ihres Sohnes Ludwig, jetzigen Kaisers der Franzosen. **Eugensberg**, durch Eugen Beauharnais, Vicekönig von Italien, erbaut. **Steckborn**, Städtchen auf einer Landzunge am Untersee, 2000 E., Schifffahrt, Fischerei, Gerberei, Spitzenklöppelei; Wein- und Hanfbau. **Dießenhofen**, Stadt am Rhein, Rheinbrücke, 1600 E. **Paradies**, jetzt aufgehobenes Frauenkloster.

b. Die südwestlichen Jurakantone:

7) **Kanton Neuenburg** oder **Neuchatel**, $13_{,22}$ □M., 72,000 E., 5446 auf □M., 6000 kath., 66,000 evang, durch Erbschaft an Preußen gekommen, durch Revolution jetzt zeiträumlich davon getrennt, Preußens gerechtes Anrecht noch nicht aufgegeben; siehe den preuß. Staat.

8) **Kanton Waadt, Waat, Pays de Vaux**, 55½ □M., 205,000 E., 3700 auf □M., 7000 kath., 198,000 evang., zwischen Genfer und Neuenburger See gelegen, im NW die Parallelketten des südlichen Schweizerjura, der Chasseron, Vaulion, Mont Tendre, Marchairu, Noir Montagne, Dole und das zwischenliegende Val de Jour mit dem Joursee, im SO ein Theil der Walliser Alpen, ein Theil des Rhonethals und das Val des Ormonds, die Diablerets, der Gran Moveran, der Dent de Morcle; im Innern der STheil der Schweizer Hochebene, von der niedern Berggruppe des Jorat unterbrochen, mildes Klima, ein sehr fruchtbares, reiches, wohlbebautes Land, voll der lieblichsten Gegenden, von den Schweizerkantonen Genf, Neuenburg, Freiburg und Wallis und von Frankreich umgrenzt; schon zur Römerzeit stark bevölkert, zahlreiche Ueberreste römischer Kolonien. Die Bewohner zumeist französisch sprechend, heiter, einfach, geistig, leicht beweglich, viele Gelehrte sind aus ihrer Mitte hervorgegangen.

Lausanne, Hauptstadt des Kantons, in herrlicher Lage auf 3 Hügeln und den dazwischen liegenden Thälchen, 534' über dem ½ St. entfernten Genfersee, 1582' über dem Meere, zum Theil das alte **Lausonium** der Römer, früher mit Thürmen, Ringmauern, 15 Thoren umgeben, jetzt offene Stadt, die sich von Jahr zu Jahr verschönert, 18—20,000 E., viele Fremde, 6 Stadttheile, ein schöner Viadukt verbindet den St. Lorenz- und St. Franzenshügel: das schöne gothische Münster oder die Kathedrale, die schönste in der Schweiz, 333' l., 143' br., das 61' h. Schiff auf 20 auf verschiedene Weise zusammengesetzten Säulenbündeln ruhend, über 1000 einzelne Säulen mit reich und mannigfaltig verzierten Kapitälern, 30' weite, buntgemalte Glasrose, mehrere schöne Bildsäulen, viele Grabdenkmäler, mit Geschick vor einigen Jahren erneuert; 2 Thürme, der vollendete 234' h.; 1536 Disputation von Calvin, Farel, Viret und Einführung der Reformation; der ehemalige Bischofshof jetzt Gerichts- und Gefängnißhaus, großes, schönes Krankenhaus, das Schloß jetzt Regierungsgebäude, die Kaserne früher Kirche; der neue Marktplatz mit der Kornhalle, dem Museum der schönen Künste, mehrere Schulgebäude; in St. Lorenz die Lorenzokirche, der Tunnel, zahlreiche und schöne Landhäuser, zum Theil die Wohnungen berühmter Personen; St. Franz das lebhafteste Stadtviertel, 582' l., 79' h., 33' br. Viadukt, St. Françoiskirche (Fortsetzung des Basler Concils 1449), Kaufhaus, Gesellschaftshäuser, das Stadthaus im Quartier le palud; Kirchhof St. Pierre. — Akademie, Gymnasium, Schullehrerseminar, Zeichnen-, Turn-, Reit-, Realschule, viele Erziehungsanstalten, Irren-, Blinden- und andere Anstalten; Kantonsmuseum mit Naturalien- und Alterthümersammlung, das Musee

Arlaud mit seinen Gypsabgüssen und Gemälden, das physik. Kabinet, die Kantonsbibliothek von 40—50,000 Bänden, Weinbau, der beste Wein der Ryf- oder Reifwein zwischen hier und Vevay; Handel und Gewerbfleiß früher blühender, jetzt noch Bierbrauereien, Steindruckereien, Baumwoll- und Wollspinnereien, früher noch Gerberei, Kattundruckerei, Bijouteriewaaren; feine Sitten, geselliger Ton, verbreitete Bildung der Bewohner; zahlreiche schöne Standpunkte, Spaziergänge, Aussichten (Münsterterrasse, Montbenon-Belvedere, Signal, Bellevue, les belles Roches u. s. w.) — Ouchi am See, Hafenort für Lausanne und Landungsplatz der Dampfschiffe. — Die Seestädte im O von Lausanne: **Lutry**, kleine Stadt, bedeutender Weinbau, das Papageienfest, alter Thurm Bertholo. **Cully**, Stadt, 2800 E., berühmter Wein, Trümmer einer Bachusstatue. **St. Saphorin**, Stadt, römischer Meilenstein, schöne Kirche; Feigen, Granaten, Lorbeeren, Myrthen. **Vevay, Vevey, Vivis** an der Vevaise, 5000 E., ausgezeichnet schöne Lage, Seebäder, warme Bäder. Schauplatz des Romans die neue Heloise von Rousseau, wohlgebaut, reinlich, laufende Brunnen, schattige Plätze: Stadt-, Korn-, Kaufhaus, Gefängniß, Kornmagazin, St. Klarakirche, St. Martinskirche mit dem Grabdenkmal des Engländer Ludlof, der Karl I. das Todesurtheil vorgelesen, Schloß, mehrere schöne Privathäuser, schöne Spaziergänge, prächtige Aussichten; vorzügliche Erziehungsanstalten, viele wohlthätige Anstalten und Vereine; bedeutender Handel, zahlreiche Fabriken, Fournierschneiden, Chokolade-, Tabaks-, Leim-, Strohhut-, Stahlfederfabriken, mousstrende Waadtweine, Leder, chem. Produkte, Seidenbau; Volksfeste, Winzeraufzüge; wiederholt durch Pest, Feuer, Krieg verwüstet. — **La Tour de Peilz**, turris peliana, Stadt mit hohem 4eckigen Thurme; Sammlung alter Waffen. Montreux, eine aus mehr als 20 Dörfern und Weilern bestehende Gemeinde in herrlicher Lage und mildem Klima, Feigen, Kastanien, Mandeln, Oelbäume; vom nußbaumbeschatteten Kirchplatz eine der herrlichsten Aussichten, Tropfsteinhöhle unter der Terrasse, Wasserfall der Baye de Montreux, unvergleichlich schöne Spaziergänge. Schloß Chillon, auf Felsen im See und durch Zugbrücke mit dem Ufer verbunden, schon 830 vorhanden, seine Gefängnisse durch Lord Byron im Gefangenen von Chillon geschildert, jetzt Gefängniß und Aufbewahrungsort für Kriegsvorräthe. — **Villeneuve**, Stadt, Landungsplatz der Dampfboote, wahrscheinlich das römische **Pennilucus**, in flacher Gegend. — Rhonethal: Roche, D., des berühmten Albrecht von Haller Aufenthaltsort von 1758—64; nahebei Gyps-, Marmorbrüche. Yvorne, D., berühmter Weinbau, großer Bergsturz 1584. **Aigle, Aelen**, Stadt am Grand'eau, das römische Aquilea, fast ganz aus schwarzem Marmor erbaut. Bex am Avencon, berühmter, mild und anmuthig gelegener, stark besuchter Badeort und wichtige Saline, früher nur Salzquellen, 1823 durch den Salinendirektor Charpentier entdeckte sehenswerthe Steinsalzlager, mit 2 großen, mehrern kleinern Minen, großen Wasserbehältern zum Auslaugen des Salzes, große Soolenleitungen nach den Salinen zu Devin und Bevieux, 20—30,000 Ctr. Salzertrag; v. Charpentiers Mineralien-, Schleichers, Ricous, Thomas Herbarien; Schlachtfeld Theuderichs gegen die Lombarden 547. Luvey, Grenzort an Felsenschlucht, kühnbogige Rhonebrücke. — Am Genfersee westlich: **Morges, Morsee**, wohlgebaute Stadt, 3000 E., guter Hafen, viel Handel mit Wein, Holz, Salz, Eisen, Kantonszeughaus, altes Schloß, schöne Pfarrkirche, kath. Kirche, Gymnasium, Stadthaus, Kupfer-, Eisengießerei, mechanische Werkstätte, schöne Aussichten. **St. Prex**, Mrktfl., römische Alterthümer, trefflicher Wein; früher soll hier die Römerstadt Lysus, die Stadt Basuga gestanden haben, welche die durch den Bergsturz des Dent d'Oche erregten Fluthen wegspülten. Bougy, am Signal, eine der herrlichsten Aussichten in Europa, über den See auf die Alpen. **Aubonne**, Städtchen an der Aubonne, 1800 E., Schloß, alte Kirche, herrliche Aussichten, Wein, Weinhandel, viele wohlthätige Vereine. Rolle am See, der hier seine größte Breite, 2½ St. hat, in anmuthiger, fruchtbarer Gegend, oft Wohnsitz französischer Emigranten, Stammort der Familie Laharpe, General Laharpe's Denkmal. **Nyon, Neuß**, zur Römerzeit Reiterstation, colonia Julia aquestris, römische Alterthümer, großes altes Schloß, früher Aufenthaltsort des berühmten K. V. von Bonstetten; Botaniker und Pfarrer Gaudin, Fayencefabriken, Gerbereien. Promethoux, ausgedehnte Aussicht über den See, Anfang des sogenannten kleinen Sees. Prangins, D., 450 E., Schwefelbad, Schloß, früher im Besitz des ehemaligen Königs Joseph von Spanien. **Coppet**, Stadt, parkumgebenes schönes Schloß, früher Besitzthum des Minister Necker und seiner Tochter, der berühmten Frau von Stael-Holstein, jetzt ihres Schwiegersohnes, des Herzogs v. Broglio; Fischerei, Weinbau. — Zwischen Genfer und Neuenburger See: Echallens, Tscherlitz, großes Dorf, im früher oberamtlichen Schlosse Erziehungsanstalt für protest. barmherzige Schwestern. **Moudon, Milden**, Stadt an der Broye, das römische Minidunum, 1500 E., 3 Stadttheile, römische Alterthümer, altes Schloß, gothische St. Stephanskirche, neues Stadthaus, Gymnasium, die von Pipin dem Kurzen erbaute Burg, Schlösser Rochefort und Carouge. **Payerne, Peterlingen** an der Broye, 2500 E., vermuthlich das römische

Peterniacum, oft Aufenthalt der burgundischen Könige, besonders der Königin Bertha; Erziehungs-Anstalt. — Am Neuenburger See: **Yverdon, Iferten,** das Ebrodunum der Römer, wohlgebautes Städtchen am Einfluß der Orbe oder Thielle in den Neuenburger See, in etwas sumpfiger Gegend, 3500 E., Hafen, im alten 1135 vom Herzog Konrad von Zähringen erbauten, 1260 durch Peter von Savoyen erweiterten Schlosse hatte Pestalozzi von 1805 bis 1825 seine berühmte Erziehungs- und Lehrerbildungsanstalt; Erziehungs-, Taubstummen-Anstalt; römische Alterthümer im Rathhaus und Bibliothekgebäude; warme Schwefelbäder nahebei; Handel, Schifffahrt. **Grandson, Granfee,** Stadt am Neuenburger See, 1000 E., Hafen, alte Kirche der ehemaligen Benediktinerabtei, siegreiche Schlacht der Schweizer gegen Karl von Burgund am 3. März 1476, unermeßliche Beute an Waffen, Kleinodien, Zeugen, Geld, 3 kostbare Diamanten. Concise, D., guter Wein, 3 Druidensteine. **Cudrefin,** kl. Stadt am Neuenburger See, lieblich gelegen. **Avenche, Wiflisburg,** in lieblicher, fruchtbarer Umgebung, das römische Aventicum, die Hauptstadt des alten Helvetiens, Jugendaufenthalt des Kaisers Vespasian, 307 und 447 von den Allemannen und durch Attila zerstört, bis ins 6. Jahrhundert Bischofssitz, römische Bauüberreste, Kunstdenkmäler, Wasserleitungen, altes Schloß mit Handelslehranstalt, sehr alte Kirche, neues Museum mit römischen Alterthümern. Nahebei das Dorf Faoug am Murtensee. — Im und am Jura: der Chasseron mit seiner schönen Aussicht. **Orbe,** malerisch gelegenes Städtchen an der Orbe, schöne neue Brücke, 300′ l., 33′ br., 94′ h., lindenbepflanzter Schloßplatz mit schöner Aussicht, 2000 E., Asphaltlager, Wasserfall der Orbe; zur Römerzeit die römische Station Urba, im Mittelalter Hauptstadt von Klein-Burgund, mit vielen geschichtlichen Erinnerungen, Geburtsort des Reformators Viret; weite schöne Aussicht vom Suchet. Vallorbe, Dorf, viele Forellen, bedeutendes Eisenwerk, 12,000 Ctr. Eisen, ausgebreitete Uhrmacherei, 100,000 Stück jährlich; nahebei die Feengrotte. Ausbruch der Orbe aus einem Felsen als 17′ br., 4—5′ t. dunkelgrüner Bach, in schöner Waldgegend, 680′ t. unter dem Brenetsee, dessen Abfluß er ist. Das anmuthige, hochgelegene, darum rauhe Jouxthal, mit seinen beiden Seen und der ehemaligen Abtei Cornens, 5000 E. Die männlichen Bewohner meist Uhrmacher, Mechaniker, Messer-, Waffenschmiede, Steinhauer, Holzschnitzer, die Frauen Spitzenklöppler und Steinschleifer; viel Wiesen, schöne Wälder, nur Gerste und Hafer; am Brenetsee der Absturz des Wassers in einen tiefen Felsentrichter, daran die merkwürdigen Mühlen von Bonport, die über den Schlünden errichtet, vom hinabstürzenden Wasser getrieben werden, das erst bei Vallorbe wieder dem Felsen entströmt. Le Sentier, D., Hauptort des Thals; mehrere Felsenhöhlen. Les Brassus, bedeutende Eisenwerke; der Dent de Vaulion 4576′, viele Versteinerungen, weite Aussicht; der 5172′ h. Mont Tendre, Marchairu, Noirmont, Dole. **Romainmotier,** Mrktfl., früher Benediktiner-Abtei, wohlhabend; Sägemühlen, Maschinenwerkstätten, Thonwaaren, Forellen, Versteinerungen.

Der Genfer oder Leman-See, **Lac de Geneve, Lac Leman,** einer der schönsten Schweizerseen, bei dem Lieblichkeit und Großartigkeit der Natur sich verbinden, in dieser nur vom Vierwaldstädter See übertroffen, in jener dem Züricher See gleichgestellt, zwischen den Schweizer Kantonen Genf, Waadt, Wallis und der piemontesischen Provinz Chablais umgeben; seine Form halbmondförmig, seine grade Länge $13^1/_8$, seine Bogenlänge $16^3/_4$, seine größte Breite $2^1/_2$ St., seine bedeutendste Tiefe 950′, sein Wasserspiegel, nicht selten von Wasserhosen überzogen, beim Schneeschmelzen 5—6′ höher, 1154′ über dem Meeresspiegel, zeigt ein periodisches Steigen, sein Wasser tiefblau, nach Humphry Davy in Folge seines Jodgehalts, wie in keinem andern Schweizersee, von zahlreichen Gewässern gespeist, unter ihnen der wichtigste die Rhone, die im O bei Boveret im wilden Gewelle, la Battagliere genannt, ihre trüben Fluthen in den See ergießt, um im SW denselben bei Genf als krystallheller Strom zu verlassen; die den See bewohnenden Fische gehören 29 Fischgattungen an, von denen Forellen, Barsche und der Ritter die geschätztesten, Lotte und Aalbock die gewöhnlichsten sind; seine Ufer sind im O und NO felsig bis Evian, dann flach und hüglig 2—600′ h. ansteigend, im W erheben sie sich bis 1600′ h. und schließen sich weiterhin dem Jura an; reich an Naturreizen und Schönheiten, von Dichtern fast aller Sprachen (Matthisson, Baggesen, Voltaire, Byron) deswegen besungen, reich angebaut, zahlreiche Ortschaften, viele Städte, Weinberge, Schlösser, sehr beträchtliche Schifffahrt, große Barken zu 1200 bis 3000 Centner Last, regelmäßige Dampfschifffahrt.

9) **Kanton Genf,** $4_{,31}$ □M., 65,000 E., 15,000 auf □M., 30,000 kath., 35,000 ev., der kleinste aber volksdichteste Schweizerkanton, weil er die größte Stadt der Schweiz enthält. Der südwestlichste Schweizerkanton, am SW Ende des Genfer Sees gelegen, von Rhone und Arve, die sich hier vereinen, durchflossen, von Waadt,

Frankreich, Savoyen umschlossen, eine kleine von Waadt und dem See umgebene Enklave, eben und hüglig, letzteres vorzugsweis durch Juraabdachungen; im Ganzen fruchtbar, wohlangebaut, Wein und Obst, ausschließlich französisches Sprachelement, Gewerbthätigkeit, besonders Bijouteriewaaren und Uhren.

Genf, Kantonshauptstadt, die volks- und geldreichste Stadt der Schweiz, 38,000 E., am SWEnde des Genfersees, am Ausfluß der krystallhellen, dunkelblauen Rhone, oberhalb der Arvemündung in überaus lieblicher Lage, von der Rhone in einen kleinern NTheil St. Gervois, und einen größern STheil getheilt, jener meist von Arbeitern bewohnt, dieser mit den neuen schönen Stadtvierteln, die Corraterie, das Quais, der Place Belair, sonst sind die meisten Straßen eng, düster, die Häuser sehr hoch; die Kathedrale St. Peter, 1124 durch Kaiser Konrad im edelsten byzantinischen Geschmack erbaut, 3 Thürme mit schöner Aussicht, mehrere Grabmäler berühmter Männer, schöne Glasmalereien alter und neuer Zeit; Zeughaus, Hospital, Casino, College, Sternwarte, Rathhaus, Schauspielhaus, Strafarbeitshaus, bedeckter Markt, schöner Hafen, große Rhonebrücke, Calvins Wohn- und Sterbehaus († 1564), Rousseaus Geburtshaus (geb. 28. Juni 1712); Akademie, von Calvin 1558 gestiftetes Gymnasium, Industrie-, Zeichnen-, Modellirschule, sehr besuchte Erziehungsanstalten, Stadtbibliothek, 40,000 Bände, 500 Handschriften, darunter viele merkwürdige von Calvin, Beza, Bullinger u. m. a.; berühmter botanischer Garten, von Decandolle gegründet, mit den Büsten der berühmten Genfer Trembley, Chambrey, Bonnet, de Saussure, Sennebier, de Candolle, Rousseau; naturwissenschaftliches Museum mit sehr reichen Sammlungen, physikalisches Kabinet, Alterthümersammlung, das Museum Rath mit Gemälden, Bildwerken u. s. w., mit trefflichen neuern Gemälden, Reliefpanorama der Montblanckette; viele Wohlthätigkeitsanstalten, Kranken-, Irren-, Taubstummenanstalt; sehr bedeutender Handel und Gewerbe: Uhren, Bijouterien, c. 100,000 Uhren, große Vertheilung der Arbeiten, Zifferblätter, Uhrzeiger, Ketten u. s. w. von besondern Arbeitern gefertigt, Uhrmacherwerkzeuge, Messerschmiedarbeiten, physikalische und optische Instrumente, bedeutender Bankverkehr; sehr schöne Umgebungen und Standpunkte ganz in der Nähe; Landhaus an Landhaus, vorzügliche Aussicht vom Saleve de Savoyen. **Carouge**, kleine Stadt an der Arve, nahe Genf. **Genthod**, Bonnets Landhaus, später Eigenthum der Fürstin Gallizin, Saussures, Voltaires Landsitz **Versoy**, Mrktfl., Hafen. Ferney, Ferney, langjähriger Wohnsitz von Voltaire.

2. Die Kantone der Schweizer Hochebene

gehören fast alle zugleich auch dem Jura oder den Alpen, oder wie Bern und Waadt allen beiden Gebirgen an, die ihre bestimmenden Reliefelemente sind; sie finden darum mehr bei den Alpen- und Jurakantonen ihre Betrachtung. Die Hauptbeschäftigung der Bewohner der Ebene ist Ackerbau, auf den Ebenen der Kantone Luzern, Solothurn, Aargau über den eigenen Getreideverbrauch noch zum Verkauf an die Nachbarkantone, Schaffhausen, Thurgau, Freiburg, Waadt haben den eigenen Bedarf, Zürich, Genf und Bern haben bedeutende Einfuhr nöthig; an den Ufern des Genfer- und Zürichersees, an den Hügeln der Kantone Schaffhausen, Aargau, Thurgau, Basel ist bedeutender Weinbau, selbst zur Ausfuhr nach Deutschland, in vielen Theilen ausgebreitete Obsthaine, im Aargau oft stundenweit, ausgebildete Wiesen- und Viehwirthschaft; Manufakturwesen untergeordnet, in Waadt, Freiburg, Bern, Luzern, Schaffhausen fast keine Fabrik; auf den Vorbergen und in den Thälern der Uebergang zu Hirtenvölkern, in der Ebene alle großen Städte, 8 deutsche, 3 französische Kantone, zumeist wohlhabend, auf dem Lande noch einfach.

10) **Kanton Freiburg**, 26,6 □M., 101,000 E., 3800 auf □M. Von Waadt und Bern umgrenzt, an einem schmalen Streifen und einer vom Waadtlande umgrenzten Enklave vom Neuenburger See bespült, von der Saane der ganzen Länge nach durchflossen, den größten Theil ihres Flußgebiets mit der Jaun, Aergern, Sense enthaltend, im NW der Murtensee, südlich davon eine Bernische Enklave; der SW gebirgig durch Alpenvorberge, der Jaman, der Moleron. Die Bewohner mehr Hirten als Ackerbauer, der meiste Ackerbau im N und W, hier die Kornkammer des Kantons, sehr wenig Gewerbthätigkeit; französische Sprache, aber nicht französischer Charakter,

phlegmatisch, gutmüthig, gastfrei, wohlwollend, unwissend, abergläubisch, zumeist katholisch, im Bezirke Murten c. 10,000 Protestanten, viele Klöster, früher war in der Kantonhauptstadt der 18te Einw. ein Mönch oder Geistlicher, der Hauptsitz der Jesuiten bis 1847; wenig berühmte Männer sind hier geboren, sehr viele Freiburger, die meisten in der Schweiz, stehen in fremden Soldatendiensten; die Landstraßen weniger gut als in den übrigen Kantonen.

Freiburg an der Saane, Hauptstadt des Kantons und des ehemaligen Uechtlandes, Freiburg im Uechtlande, c. 10,000 E., 2 Hauptstadttheile, die deutsche Unter-, die französische Oberstadt, von Außen großartiger Anblick, im Innern weniger darbietend; die große Hängebrücke über die Saane, von 1830—38 von dem franz. Ingenieur Jos. Chaley für 300,000 franz. Franks erbaut, über 876' l., 20½' br., 168' über dem mittlern Wasserspiegel hoch, 300' länger als die berühmte Menaibrücke, welche die Insel Anglesea mit der W-Küste von England verbindet; vier 1200' l. Drahtseile tragen sie, jedes aus 1056 Drähten bestehend, durch 128 Anker an gewaltigen Felsenblöcken befestigt; 2—3 schwer beladene Wagen verursachen kaum eine Schwankung; die Drahtbrücke über die Galternschlucht mit der Straße nach Vevay, 894' l., 154' über der Thalsohle, 1840 erbaut, die Drahtseile in die Felsen eingelassen; der bischöfliche Dom St. Nikolaus, im edelsten gothischen Style, 1185 begonnen, 1500 vollendet, eins der schönsten Geläute der Schweiz, über dem Haupteingang das jüngste Gericht in halberhabener Steinhauerarbeit, vo treffliche Orgel mit 64 Registern, 7800 bis 32' l. Pfeifen, 275' h. Thurm; Stadthaus auf dem Platze, wo früher die Burg der Herzoge von Zähringen gestanden, Rathhaus oder Regierungsgebäude, bei ihm die alte 1480 gepflanzte Gedenklinde der Murtner Schlacht, 13¾' im Umfang; eine lange Treppenreihe führt in die untere Stadt, Hospital, das 1584 durch Pater Canisius gegründete, 1818 wieder erneuerte, 1847 wieder aufgehobene Jesuitenkollegium, Lyceum mit dem Kantonsmuseum, schöne Aussicht von seinem Belvedere; Sitz des Bischofs von Lausanne; im Mittelalter bedeutende Gerbereien und Tuchfabriken. Magdalenen-Einsiedelei, Bonnerbad. **Romont, Remund**, auf einem Felsenhügel über der Glane gelegene wohlgebaute Stadt mit weiter Fernsicht, 1000 E., alterthümliches Schloß, schöne Kirche, bedeutende Pferdemärkte, Bad, Cisterzienserkloster. Mezieres, schönes Schloß. **Rue, Ruw** an der Broye, Stadt, altes Schloß. **Bulle, Boll**, wohlgebaute Stadt, 1600 E., reiches Spital, schöne Kirche, treffliche Orgel, Hauptniederlage der berühmten Greyerzerkäse und Strohgeflechte, schöne Gegend. **Gruyeres, Greyerz**, Stadt an der Saane, unfern des Moleson, Hauptort der frühern Grafschaft Greyerz, welche unter eigenen mächtigen Grafen bis zum 16. Jahrhundert die Alpenthäler bis in den Kanton Bern hinein umfaßte, vorzüglich von Hirten bewohnt, berühmt durch seinen Greyerzkäse, 400 E., mit wohlklingendem, französischen Patois; altes Schloß mit 13—14' dicken Mauern und hohen Thürmen, Wohnung des Präfekten und theilweis Gefängniß, große Cisterne; Theodulskirche; vom Moleson, 6181' h., eine herrliche Aussicht auf die Savoyer, Walliser, Berner Alpen, auf die Seen, viele Städte; seiten Alpenpflanzen; Karthäuserkloster part dieu. **Chatel St. Denys**, Kastels, Mrktfl., altes Schloß. **Murten**, das alte curtis marattum, am Murtensee, im deutschen und vorwaltend reformirten, durch Gewerbfleiß und blühenden Ackerbau ausgezeichneten Landestheil, sehr alte Stadt, 1500 E., Rathhaus mit Alterthümern aus dem Burgunderkriege, altes Schloß mit vielen Thürmen, Thürmchen und Zinnen, großer Durchgangshandel, viel Gewerbfleiß; 6wöchentlicher muthiger Widerstand des Schultheiß Hadrian von Bubenberg gegen das 60,000 M. starke Burgunderheer im Jahre 1476; Schlacht von Murten am 22. März 1476 der 34,000 Schweizer unter Hans von Hallwyl, Bürgermeister Waldmann aus Zürich, Kaspar Hertenstein vor Luzern, durch Hans von Hallwyl mit Gebet und kräftiger Ansprache eröffnet, 15,000 Feinde wurden erschlagen, große Beute; Beinhaus bei Meyriez von den gesammelten Knochen und Schädeln der Burgunder, durch die Franzosen zerstört, seit 1822 zum Andenken der Schlacht ein 63' h, 6¼' br. Obelisk; über 600 Jahr alte Linde von 36' Umfang auf der Berner Enklave Münchweiler. Port Alban, D., Hafenort am Neuenburger See. **Estavayer le Lac, Stäffis**, in der Enklave am See, das römische Stabiacum, freundliches Städtchen in reizender Lage, malerisches Schloß Chilnaux, mit vielen Thürmen und Thürmchen, Lorenzkirche mit schöner Orgel, altes Dominikanerfrauenkloster.

11) **Kanton Bern**, $120_{,83}$ □M., 466,000 E., 3850 auf □M., 56,000 kath., 410,000 evang.; der größte und mächtigste der Schweizer Kantone, zwischen Wallis, Uri, Unterwalden, Luzern, Solothurn, Basel, Frankreich, Neuenburg, Freiburg und Waadt gelegen, den Hochalpen, der Hochebene, dem Jura, zum allergrößten

Theil dem Rheingebiet angehörig, in einem sehr kleinen NW Theil dem Rhonegebiet. Die Berner Alpen mit den höchsten Alpentheilen, mit den ausgebreitetsten Gletschermassen, mit den zahlreichsten Wasserfällen, mit den lieblichsten und besuchtesten Alpenthälern der Schweiz, an ihrem Fuße der Brienzer und der Thunersee; die Aar der Hauptfluß, ihre Hauptnebenflüsse die Saane mit der Sense, die Simmen auf der linken, die große Emmen auf der rechten Seite; im NW der Aar der Bieler See; große Verschiedenheit der Natur- und Bevölkerungsverhältnisse, Alpenwirthschaft in den Alpen, Ackerbau, Viehzucht, Obstbau, etwas Gewerbthätigkeit auf der Hochebene, Viehzucht, Eisenerzbergbau und Eisenhüttenwesen im Jura. Die Stadt Bern, durch die Herzöge von Zähringen erbaut und befestigt, gelangte durch Klugheit und Nachdruck schnell zu großer Macht, wurde die erste Stadt des Uechtlandes, machte sich unabhängig, verbündete sich mit den benachbarten Städten und eidgenössischen Kantonen, setzte sich mehr durch Eroberung als durch Kauf oder Verträge in den Besitz von $^1/_3$ der Schweiz, 1798 verlor es Waadt und Aargau, die selbstständige Kantone wurden, und erhielt das ehemalige Bisthum Basel zur Entschädigung. Bern ist weniger durch Künste, mehr durch Tapferkeit und Staatsklugheit ausgezeichnet gewesen, hat mehr Gelehrte als Künstler und Dichter hervorgebracht (Albrecht von Haller, Bonstetten); im Allgemeinen zeigt der Berner eine edle Haltung, würdevollen Ernst, gemischt mit etwas von der Rauhigkeit seiner Luft, der Heftigkeit seiner Winde; die letzten Jahrzehnte haben Manches zum Nachtheil verändert. Bern war einer der 3 Vororte.

a. Die Berner Hochebene wird von einem ackerbauenden, durch Schönheit und Wohlstand bekannten Volk bewohnt, das wohlhabender als alle seine Nachbarn ist, mit Umsicht den Ackerbau betreibt, viel Obst, in einigen Gegenden Weinbau, in andern treffliche Viehzucht, in etlichen Weberei. **Bern**, Hauptstadt des Kantons, seit 1849 Sitz der centralen Bundes-Regierung und der fremden Gesandten bei derselben, 1191 gegründet, 28,000 E., wovon circa 1200 kath., auf einem von der Aar halbinselförmig umflossenen Sandsteinfelsen 1560—1800' über dem Meere gelegen, wohlgebaut, breite, durch Wasserkanäle rein gehaltene Straßen, in der Hauptstraße der meiste Verkehr, die ältern Häuser mit offenen Bogengängen, die neuern zumeist im SW, in modernem Styl, die Nydekbrücke 443' l., 40' br., 81' über dem mittlern Aarstand, aus Granitquadern 1841—44 erbaut; schöne Spring- und Wasserbrunnen häufig, Gasbeleuchtung seit 1844; Bären, Berns Abzeichen, im Bärengraben, Schützenmatte, Sternwarte, die Schanze mit herrlicher Aussicht, Hirschgraben mit Hirschen, das 1421—57 erbaute Münster mit schön durchbrochenem Steingeländer, reich verziertem Haupteingang, Glasmalereien, Holzschnitzereien, Orgel mit 66 Registern und 3294 Pfeifen, Grabdenkmäler, größte Glocke der Schweiz im unvollendeten 191' h. Thurme, von dem aus eine herrliche Aussicht, Denkmal Rudolphs von Erlach, des Siegers von Laupen; Münsterterrasse mit dem Standbild Berchtolds von Zähringen; Dominikaner-, Spitalkirche, Korn-, Zeug-, altes Rathhaus, mehrere Waisen-, Kranken-, Armenhäuser, Blinden-, Taubstummen-, Irrenanstalt, der Zeitglocken-, der Käfig-, der Goliaththurm; Bundespalast; die 1834 gestiftete Hochschule, gutes Gymnasium, naturhistorisches Museum, reich an Schweizerthieren, Relief des Oberlandes, des Waadtlandes, Wallis, des Gotthards, reiche Bibliothek, 45,000 Bände, 1500 Handschriften, botanischer Garten mit von Hallers Büste, Gemäldegallerie, Antikensaal, anatomische Sammlung; reich an milden Stiftungen; etwas Fabrik- und Handelsthätigkeit; viele schöne Standpunkte in und um die Stadt, ausgedehnte Aussicht auf der Höhe des Belpberges. **Laupen**, am Einfluß der Sense in die Saane, mauerumgebene Stadt, Schloß, Schiffbrücke, 1000 E., siegreiche Schlacht der Berner gegen den weit stärkern Adel und Bischöfe am 21. Juli 1339, wodurch Berns Freiheit errungen wurde, 1798 siegreiches Gefecht gegen die Franzosen. Hofwyl, D. im N von Bern, berühmte Erziehungsanstalt des Herrn von Fellenberg. **Aarberg**, von der Aar umflossen, im sogenannten Seelande, bedeutende Waarendurchfuhr, Weinbau, Befestigungswerke, altes Schloß, 1300 E., das große Aarberger Moos. **Büren**, kleine wohlgebaute Stadt an der Aar, 1200 E., Aarbrücke; nahebei das Moosbad. **Nidau, Nydau**, am rechten Ufer der Zihl bei ihrem Ausfluß aus dem Bielersee, in schöner, fruchtbarer, leicht überschwemmter Niederung; Schloß, römische Alterthümer; 1200 E. **Biel, Bienne**, wohlgebaute gewerbreiche Stadt in herrlicher, fruchtbarer Umgegend am Bielersee, 4000 E., soll das römische Petenisca sein, 1798 mit Frankreich vereinigt, vorher selbstständig, seit 1815 mit Bern vereint; Burg, Brunnenstube

in Felsengrotte, Bürgerhospital, Seebäder, schöne Standpunkte; der Bielersee 3½ St. l., ¾ St. br., 217—390′ t., 1338′ über dem Meere, 2′ 8″ niedriger als der Neuenburger See, mit dem er durch die Thiele verbunden; reich angebaut, die reizende Petersinsel, J. J. Rousseaus Aufenthalt 1765; Kaninchheninsel; großer Fischreichthum; Dampfschifffahrt. **Neustadt, Neuveville**, hübsches Städtchen am Bielersee, feste Burg. **Erlach**, Stadt am See und am Fuße des Jolimonts, 1000 E. — Im Ober-Aargau, dem fruchtbarsten Theile des Kantons, liegen: **Aarwangen**, in fruchtbarer Gegend an der Aar, Stadt, 2000 E., Schloß, schöne Häuser, Weinbau. **Wangen** und **Wiedlisbach**, kleine Städte unfern der Aar. **Langenthal**, Mrktfl. an der Langeten, schöne Kirche, stattliches Gemeinde-, geräumiges Kaufhaus, 4000 E., Bleichen, Leinwand, Bandfabrik, Stapelplatz für die Leinwand des ganzen Kantons; Vieh-, Käsehandel. Herzogen-Buchsee, großes, wohlhabendes Dorf, 6000 E., Pestalozzi's Erziehungsanstalt 1804. **Hutwyl**, freundliches Städtchen an der Langeten. — Im Emmenthal, eins der fruchtbarsten und wohlhabendsten Thäler der Schweiz, reich an wohlhabenden Dörfern, bedeutende Käse- und Leinwandfabr., liegen: **Burgdorf, Berthoud**, Stadt, 2500 E., früher Residenz der Herzöge von Zähringen und Hauptstadt von Kleinburgund oder des transjuranischen Burgunds, später Sitz der Grafen von Kyburg und Nebenbuhlerin von Bern, später durch Kauf dessen Besitzthum; stattliches Schloß, in dem von 1798—1804 Pestalozzi seine Erziehungsanstalt; mehrere reich ausgestattete Wohlthätigkeitsanstalten, viel Gewerbthätigkeit in Seidenband, Damast, Tabak, Bleiweiß, Chokolade, Flachsspinnmaschine, Leinwand-, Käse-, Weinhandel, schöne Aussichtspunkte. Sommerhaus-, Lochbad, Badeorte. Lützelflüh, D., Wohnort des berühmten Volksschriftstellers Jeremias Gotthelf (Pfarrer Bitzius). Sumiswald, schönes, wohlhabendes Dorf, Fabrikthätigkeit, Armenhaus. Langnau, großes, wohlgebautes Dorf, Leinwand-, Käsehandel, Bleichen, Tabaksfabrik, Erziehungsanstalten, 5500 E. **Thun**, Stadt am Ausfluß der Aar aus dem Thunersee, überaus lieblich gelegen, Pfarrkirche, altes und neues Schloß mit schöner Aussicht, Rathhaus mit Stadtbibliothek und reichem Archiv, schöne Schulhäuser, reiches Stadthospital, Waisenhaus, Rigipanorama, eidgenössische Militärschule, sehr viele Fremde, 4000 E., schöne Aussichtspunkte, Wasserfall des Hünibachs. Der Thunersee, früher Wendelsee genannt, 1713′ über dem Meere, 3½ St. l., bis 1 St. br., 728′ t., Aar und Kander seine wichtigsten Einflüsse, sehr fischreich, schönes Wasser, das NOUfer gebirgig, steil, weinbedeckt, viele Dörfer und Landhäuser, das nordwestliche und südliche Ufer hüglich und flach, mit Wiesen und Getreidefeldern; die Fahrt auf dem See eine der schönsten der Schweiz, Alpenansichten, Nieder- und Oberwind, Stürme, Lawinen; Beatenhöhle mit dem Beatenbach, Wasserfall, Tropfsteingebilde, herrliche Aussicht; die Höhle, kalte Kindbett genannt, das Schafloch, schöne Aussicht vom Gemmenalphorn. Sigriswil, D., Wasserfälle des Pfannen- und Staubbachs. Gurnigelbad, 3596′ h., am NAbhang der Stockhornkette, gute Badeeinrichtungen; vom Hochgurnigel eine der schönsten Aussichten der Schweiz, 4760′ h., Blumensteiner, Mager-Bad.

b. Das Berner Oberland, der schönste und besuchteste Theil der Alpen, zu allermeist von Hirten bewohnt, an der SGrenze die höchsten Alpentheile mit ihren ausgebreiteten Gletschermassen, besonders im SO am Finsteraarhorn, der höchste Schweizeralpengipfel, 13,160′, 1829 von den beiden Führern Jak. Leuthold und Währen, 1842 durch Sulger aus Basel erstiegen; die Schreckhörner, 12,568′ mit seinen kahlen Wänden aus dem umhüllenden Eisgewand emporsteigend, das 12,359′ h. Lauteraarhorn, die Schreckhorn- und Lauteraarhornkämme, das 11,452′ h. Wetterhorn mit seinen 3 Gipfeln, Hasli Jungfrau, Mittel- und Rosenhorn, 1844 und 45 erstiegen; die Jungfrau, in entsetzlich schroffen Eis- und Felsabstürzen emporsteigend, die höchste Spitze ganz mit Eis bedeckt und bei ihrer Ersteigung 1842 so scharf zugespitzt, daß sie vorerst geebnet werden mußte, um 3 Männern spärlichen Raum zum Stehen zu gewähren; an ihr im Sommer das Schauspiel fallender Lavinen häufig, in 4 Hauptlavinenzügen, 1811 zuerst durch die Brüder Meyer aus Aarau erstiegen; die Silberhörner, der Eiger, der Mönch, das Tschingelhorn u. s. w.; der Gemmi-, der Grimselpaß, die Diablerets; die Triften-, Stein-, Ober-, Unter-, Finster- und Lauter-Aar-, Gauli-, Rosenlaui-, Ober- und Unter-Grindelwald-, Tschingel-, Gelten-, Diablerets-gletscher. — Das Haslithal, 10 St. l., von hohen Gebirgen umschlossen, von der Aar durchströmt, welche den Handeckfall, einen der schönsten und wichtigsten Wasserfälle bildet, in den sich der Aerlenbachfall hineinstürzt, im hochaufwirbelnden Wasserstaub zwischen 9—11 Uhr der glänzendste Regenbogen; mild, mit ziemlich ergiebigem Acker- und Obstbau; die Bewohner, die schönste Völkerschaft der Alpen, wahrscheinlich skandinavischen Ursprungs, eigenthümliche Gesichtsbildung, sanfte, angenehme Sprache, gewand, kräftig, jährliche Schwingfeste, früher unmittelbar unter dem Kaiser, seit 1334 an Bern angeschlossen. **Meiringen**, Hauptort, 800 E., die ganze Gemeinde 4200 E., sehr anmuthig gelegen, Wasserfälle, der prächtige Sturz des Reichenbachs. Brienz am Brienzer See, freundlich

und mild gelegen, ansehnliches Dorf, Brienzer Käse, schöne Holzschnitzereien, mehrere Wasserfälle, besonders die Gießbachfälle; Sängerinnen; der Brienzersee 2½ St. l., ¾ St. br., 1733' über dem Meere, 20—25' über dem Thunersee, seine Ufer meist felsig, malerisch, fischreich. Dampfschifffahrt, Aar-Ein- und Ausfluß. Interlaken, D., reizend zwischen Brienzer- und Thunersee gelegen, sehr fruchtbar, prächtige Alpenansichten, Lieblings- und Sommeraufenthalt der Engländer, Dr. Guggenbühls Cretinenanstalt. **Unterseen**, kleine alte Stadt, meist Holzhäuser, Holzschnitzer. Tracht, D., geschickte Holzschnitzer. — Das Lauterbrunnen- und Grindelwaldthal, mit ernster Natur, vorherrschend armer Bevölkerung; dieses 4 St. l., mit seinen beiden, leicht zugänglichen Gletschern. Grindelwald, Kirchdorf. Das Lauterbrunnenthal, 5 St. l., von hohen Felsenwänden umschlossen, so daß im Sommer die Sonne erst um 7 Uhr, im Winter erst um Mittag sichtbar wird; zahlreiche Wasserfälle: Staubbach-, Mättelsbach-, Trümmelbach-, Schmadribachfall; die Wengernalp mit dem großartigen Anblick der Hochalpen, der tosenden Lavinen der Jungfrau. **Frutigen**, Mrktfl., wohlgebaut, 5000 E., im starkbevölkerten Frutigenthal, das ausgebreitete Alpenwirthschaft treibt. Kandersteg im wilden Kanderthale, am Fuß der Gemmi. Im Simmenthal, vor allen Alpenthälern durch seine Fruchtbarkeit, seinen Flachs- und Hanfbau, durch die Verfertigung wollener Zeuge, Oberländerzeug genannt, durch seine Wohlhabenheit ausgezeichnet, liegen die Dörfer Erlenbach, am Fuß des Stockhorns, Weißenburg mit seinem Bade, Boltingen, schönes Pfarrdorf, in dem 150—180 Pfd. schwere Käse gemacht werden, Steinkohlengruben, Zweisimmen, wohlgebautes Pfarrdorf. Blankenburg, schönes Schloß, höher hinauf die Simmenfälle und der Räzligletscher. Das Saanenland im SW, der deutsche Theil der ehemaligen Grafschaft Greyerz, ist wohlhabend und gewerbsam.

c. Das Berner Juraland, von zahlreichen Juraketten durchzogen und erfüllt, im O von der Birs, im W vom Doubs in großer Krümmung durchflossen, umfaßt den größten Theil des frühern Bisthums Basel (und die Stadt Biel); zum größten Theil, über ½, Waldung, mehr als ¼ Weideland, Viehzucht Hauptbeschäftigung, der Ackerbau schwierig und wenig lohnend, Eisenlager, Eisenhütten, Hammerwerke, Waffenschmieden; im St. Immerthale werden Uhren und Spitzen verfertigt; 80,000 E., mit deutscher und französischer Sprache, ⅔ katholisch, die Ortschaften zumeist mit deutschem und französischem Namen. **Porrentruy, Pruntrut**, kleine Stadt an der Hall oder Alleine, 3000 E., das ehemalige fürstbischöfliche Schloß jetzt Rathhaus, das ehemalige Jesuiterkollegium jetzt Gymnasium, alter Thurm, St. Stephanskirche, nahebei Waffenfabrik und Eisenwerke, römische Alterthümer. **St. Ursanne, Ursitz**, Stadt am Doubs, in sehr wilder, höhlenreicher Umgebung, 2 Kirchen, Schloßtrümmer, 1200 E. **Delsberg, Delemont**, Stadt an der Sorne, wohlgebaut, 1300 E., ehemaliges fürstbischöfliches Schloß, römische Bäder. Courrendelin, Rennendorf, Bohnenerzgruben, Eisenschmelz- und Hammerwerke, Sichelschmieden in dem wildzerrissenen Birsthal. Münster, Moutiers-Grandval, D., alte Stiftskirche, früher eins der mächtigsten und blühendsten Klöster in Europa; im obern Münsterthal wohnen viele Wiedertäufer. Der alte, schon zur Römerzeit bekannte Paß porta petraea, Pierre pertuis, ein 40' h., 24' br., 12' t. Felsenthor. Das Erguel- oder St. Immerthal wird von der Scheuß oder Suze durchflossen, wird von zahlreichen Uhrmachern und Spitzenklöpplern bewohnt. (**Neuenstadt, Biel**, s. oben.)

12) **Kanton Luzern**, 27,, □M., 135,000 E., 4870 auf □M., 133,000 kath., 2000 evang., in den Voralpen und auf der Hochebene gelegen; diese verbindet mit einem sehr fruchtbaren Boden eine große Mannigfaltigkeit reizender Ansichten, von der Wigger durchflossen, der Sempacher und mehrere kleinere Seen; im S das Entlibuchthal, ein Voralpenthal mit der Alpengruppe des Pilatus, im SO der NTheil des Vierwaldstädtersees mit der Reuß, im Entlibuchthal die Waldemmen; die Bewohner der Ebene ein schöner, zierlicher, fröhlicher Volksschlag, der einen Hang zu Belustigungen hat; die Bewohner des großen fruchtbaren Entlibuchs hochgewachsen, freiheitsliebend, unbändig, ungestüm, frohsinnig, lebhaft, satyrisch, witzig, reich an ländlichen Dichtern, gymnastischen Festen; Viehzucht, Gewerbe, Wollen-, Hanf-, Flachsspinnerei; Getreideausfuhr nach den Waldkantonen, etwas Wein, viel Durchfuhrhandel, Schifffahrt über den Vierwaldstädter oder Luzerner See; früher der katholische Vorort; malerische Trachten.

Luzern, Kantonshauptstadt, zuerst Kapelle, dann Kloster, dann Stadt, am Ausfluß der Reuß aus dem Vierwaldstädter See reizend gelegen, 11,000 E., Rathhaus mit schönem Schnitzwerk

und Gemälden aus der Schweizer Geschichte, viele ältere Siegeszeichen von Karl dem Kühnen ꝛc., ehemalige Jesuitenkirche und Collegium, Stiftskirche mit großer, kunstreicher Orgel, 2856 Pfeifen, die größte 1100 Pfund schwer, 32′ l., 2′ d., Glasmalereien, Schnitzwerke; Stadthospital, Pfründehaus, Theater, Korrekt'onshaus, neues Bibliothekgebäude mit Naturalienfammlung, Zeughaus mit alterthümlichen Waffen und Siegeszeichen aus der Sempacher Schlacht, 4 zum Theil bedeckte und mit Gemälden verzierte lange Brücken, Denkmal der 1792 im Dienste Ludwigs XVI. im Kampf an den Tuillerien gefallenen Schweizer, ein kolossaler Löwe, 28½′ l., 18′ h., aus dem anstehenden Felsen gehauen; Lyceum, Gymnasium, Musik-, Zeichnenschule, Kantons-, Stadt-, Kapuzinerbibliothek, Pfyffersches Relief der Vierwaldstädter See-Kantone, 22½′ l., 12′ br., aus 136 einzelnen Stücken bestehend, die höchsten 9700′ h. Berge 10′ h.; Seide-, Baumwoll-, Flachs-, Hanfspinnerei, Handschuh-, Band-, Wagenfabriken, Kupfer-, Eisenhämmer, Walzwerk; viele schöne Standpunkte; 4 Dampfschiffe auf dem Vierwaldstädter See, der 1341′ über dem M., 7½–8 St. l., bis 15,300′ br., 800—1000′ t, c. 2 □M. gr. ist; seine Gestalt sehr unregelmäßig, viele Buchten, 5 Haupttheile: der Luzerner, Alpnacher, Küßnacher, Buochser und Urner See, die Vereinigungsstelle der 3 ersten heißt der Kreuztrichter; Reuß, Muotta, die Engelberger und die Sarner Aa sind seine bedeutendsten Einflüsse, verschieden sein Charakter in den einzelnen Theilen, der hierher gehörige NTheil oder der Luzerner See trägt im Allgemeinen einen freundlichen, lieblichen Charakter, besonders malerisch gegen den Pilatus und gegen den mit zahlreichen Hütten besäeten Rigi hin; im Allgemeinen übertrifft der Vierwaldstädter See alle übrigen Schweizer Seen durch seinen landschaftlichen Charakter; nicht unbedeutende Schifffahrt, Fischreichthum, oft stürmisches Wetter; reich an geschichtlichen Erinnerungen. Weggis, D. in sehr fruchtbarer und milder Landschaft am Fuß des Rigi. **Sempach,** am SOUfer des gleichnamigen Sees, Stadt, 1500 E., siegreiche Schlacht der 1500 M. starken Eidsgenossen am 9. Juli 1386 über das wohlgerüstete zahlreiche Heer der Oesterreicher unter Erzherzog Leopold; Arnold von Winkelried: »ich will euch eine Gasse machen«; Siegskapelle, wo Herzog Leopolds Leiche gefunden worden, ihr Inneres ganz mit Gemälden, Namen, Wappenschilden bedeckt; Gedenkpredigt am Sonntag nach Ulrich (4. Juli). **Surfee,** Stadt am NEnde des Sempacher Sees, in schöner, fruchtbarer, wohlangebauter Gegend, Rathhaus, Kapuzinerkloster. Der Sempacher See, 1556′ über dem Meere, 1⅗ St. l., ½ St. br., ziemlich tief und fischreich, vom Sümpfen theilweis umsäumt, von Hügeln umgeben. Baldegg, D. am gleichn. See, 1¼ St. l., ¼ St. br., sehr fischreich, von der Aa durchflossen. Augstholz, Ibenmoos, Schongau, Badeorte. **Münster, Beromünster,** Mrktfl., alte Kirche mit merkwürdigem Holzschnitzwerk. **Willisau,** kleine Stadt an der Wigger, schöne Kirche, hochgelegenes Schloß, Leinwand. Das Entlibucher Thal, das Thal der Emmen, mehrere Wallfahrtskirchen und Kapellen, Entlibuch, Hasli, Schüpfheim die Hauptorte, besuchte Schwingfeste; schöne Bergaussichten vom Napf, von der wildzerrissenen Kalksteingruppe des Pilatus, dessen höchster Gipfel, das Tomlishorn, 7128′ h. ist, an seinen Abhängen 28 Alpen, auf denen 4000 Rinder weiden, zum Theil herrlich bewaldet, Dominikhöhle, Echo auf der Bründlenalp, Pilatussee; berühmte Holzleitung, 40,000′ l., auf 120′ h. Gerüsten, 6′ br., auf 2000 Jochen zum Hinabschaffen des Holzes, aus 25,000 Baumstämmen unter Rupps Leitung von 160 Arbeitern während 1½ Jahren mit 100,000 Fl. Kostenaufwand erbaut, 90—100′ l. Tannen legten den 3 St. l. Weg in 2½ St. zurück; seit 1819 abgetragen.

13) **Kanton Zug,** 4 □M., 18,000 E., 4500 auf □M., nur 125 Evangelische, sonst ganz katholisch; der kleinste aller Schweizerkantone, auf dem Uebergange von den Voralpen zur Hochebene gelegen, im W von der Reuß, im O von der Sihl begrenzt, der NTheil des Zugersees, der Aegerisee im SO; niedrige mit Wald bewachsene Gebirge im S, eine sehr fruchtbare Ebene im N, vorwaltend Hirtenvolk, etwas Ackerbau, viel Obstbau, starke Ausfuhr von Backobst und Obstmost; einige Fabriken, im Ganzen geförderte Schulen; mehrere berühmte Generale hier geboren.

Zug, Kantonshauptstadt, 3500 E., früher befestigt, 2 Klöster, 6 Kirchen, 6 Kapellen, St. Michaels-, Oswald-, Kapuzinerkirche, mit schönen Bildern, auf den Gräbern sorgfältig gepflegte Blumen, im Beinhause die Namen der Verstorbenen auf den Schädeln; im Zeughaus mehrere Trophäen; am 4. März 1435 versank ein Theil der Stadt in den See; Gymnasium; schöne Standpunkte. — Der Zugersee, 3 St. l., 1 St. br., bis 1200′ t., 1277′ über dem Meere, sehr fischreich, die Fahrt auf ihm sehr anmuthig, die Alpenansichten schön, die Ufer lieblich, wein- und obstreich, einige Wasserfälle; zwischen den Kantonen Zug, Schwyz und Luzern gelegen. **Chaam,** Mrktfl. am See, schöne Kirche, Eisen-, Kupferhammer, Papiermühle. **Ober- und Nieder-Aegeri,** D. an der NSeite des Aegerisees, 1¾ St. l., ½ St. br.,

2236′ über dem Meere, am SOEnde des Sees der Moorgarten, ein mit Wiesen und Wald bekleideter Bergabhang, berühmt durch die große Niederlage, welche Leopold von Oesterreich durch die Schweizer erlitt, Schlacht am Moorgarten.

14) **Kanton St. Gallen**, 36½ □M., 172,000 Einw., 4710 auf □M., 107,000 Kath., 65,000 Evang. Der nordöstlichste Schweizerkanton, von Vorarlberg, Lichtenstein und den Kantonen Graubündten, Glarus, Schwyz, Zürich, Thurgau umgrenzt, Appenzell umschließend, aus verschiedenen geschichtlichen Gebietstheilen bestehend, mit mannigfaltigen Reliefverhältnissen; im S Alpen- und Gebirgsland, im N ein reicher Wechsel schöner Ebenen und fruchtbarer Hügel; im N der Boden-, im SW der Züricher-, im Innern der Wallenstädter See, an der Ostgrenze das Rheinthal, im W das Thurthal oder Toggenburg, im SW das Thal der Linth zwischen Wallenstädter und Züchersee, im S das Weißtannthal. Das Toggenburger Gebirge im W des Thurthals mit dem Leistkamm, Kuhfirsten, Speer 6030′, Hörnli 3495′; der hohe Säntis an der Appenzeller Grenze 7710, der Hohenkasten 5348′; mehrere Höhlen, auch Krystallhöhlen, Bäder, starke Viehzucht, Getreide-, Wein- und Obstbau, Fabrikwesen, Baumwollenzeuge, Leinwand, Mousseline, bedeutender Handel, Durchfuhrhandel.

St. Gallen, Kantonhauptstadt, 12,000 E., früher eigene Republik ohne Gebiet, durch Gewerbfleiß, Handel, gute Gesetze und große Freiheitsliebe emporgeblühte Stadt, in anmuthigem Hochthale 2038′ über dem Meere, an der Sitter gelegen, eine der höchstgelegensten Städte in Europa, seit 1846 Bischofssitz; die im 7. Jahrhundert von dem heil. Gallus gegründete Benediktinerabtei, durch eine hohe Mauer von der Stadt geschieden, vom 8. bis 10. Jahrhundert eine der bedeutendsten Gelehrtenschulen in Europa, seit 1805 aufgehoben, jetzt Sitz der Kantons-Regierung, des Kantonsarchivs, der katholischen Kantonsschule, an merkwürdigen Handschriften reiche Stiftsbibliothek, 1775 neu gebaute Stiftskirche, die 898 erbaute St. Laurenz- und Mangkirche, großartiges Krankenhaus, Strafanstalt, Waisenhaus, Bürgerhospital, Zeughaus; Stadt-Bibliothek mit wichtigen Handschriften, Sammlung St. Gallischer Alterthümer; reformirtes Gymnasium, sehr bedeutende Gewerbthätigkeit, besonders in Baumwollenzeugen, Mousselin, Stickereien von hohem Werth, Leinwand; bedeutender Handel, Stapelplatz und Markt für die Erzeugnisse des Appenzells und Thurgaus; Kräzernbrücke über die Sitter aus Quadern, 590′ l., 27′ br., 85′ h., über tiefer Felsenschlucht, 660,000 Fl. Baukosten; künstlicher See zum Maschinenbetriebe; Flachsspinnmaschine. — Im ehemaligen Klostergebiete liegen: **Wyl, Weil**, unfern der Thur, nahe der Thurgaugrenze, in fruchtbarer, weinreicher Gegend, 1200 E., schöne Kirche, 2 Klöster, Leinwand, Baumwollzeuge, Durchfuhrhandel, Frauenkloster Glattburg, 700′ l. bedeckte Brücke über die Thur auf einem Pfeiler. **Rorschach**, städtischgebauter Mrktfl. am Bodensee, 2000 E.; der geräumigste, sicherste, besuchteste Hafen des Bodensees, Hauptstapelplatz für den Handel zwischen Deutschland, Genf und Italien, der bedeutendste Getreidemarkt in der Schweiz, sehr lebhafte Schifffahrt, oft 4—5 Dampfschiffe; große Getreidespeicher, mehrere Fabriken, Kloster Marienberg, jetzt Schulgebäude. — Im Rheinthale, 7—8 St. lang, 1—2 St. br., lieblich, sehr bevölkert, wohlangebaut, ergiebig an Getreide, Obst, Wein, Mais, Flachs, Hanf, an einigen Stellen sumpfig, nicht selten von Ueberschwemmungen heimgesucht, kostbare Uferbauten, viele Schlösser und Burgruinen, früher den Grafen Werdenberg, zu Oesterreich, zur Schweiz gehörig: **Rheineck**, Stadt, in malerischer, weinreicher Gegend gelegen, gewerbsam, Leinwand, Baumwollenzeuge, Handel, lebhafte Waarendurchfuhr, 1500 E., Kirche mit Glasgemälden, mehrere Schlösser, Landsitze, Burgruinen in der Nähe. Balgach, D., Bad. **Altstetten**, wohlgebaute Stadt, 2000 E., schöne Kirche, hübsches Rathhaus, Frauenkloster Mariahilf; Bleichebad; Anfang des obern Rheinthals. Kobelwies, Dorf, Bad. **Werdenberg**, alte Stadt, wohlerhaltenes Felsenschloß. Rans, besuchtes Bad. **Sargans**, früher Sarunegaunis, d. i. der Fels oder Berg der Sarn, ehemaliger Vogteisitz, auf der Ebene Bascheer, welche, wenig hoch, Linth- und Rheingebiet trennt; wohlgebautes Städtchen, altes Schloß mit schöner Aussicht, kaltes Schwefelbad, bedeutendes Eisenbergwerk am Gonzen in blauschwarzem Alpenkalkstein. Blons, Eisenhütte. Freudenberg, alte Schloßruinen. Ragatz, am Eingang einer wilden Felsenschlucht, durch welche die Tamina sich in den Rhein ergießt, viel Verkehr, schöne Standpunkte, schöne steinerne Brücke, mehrere Schlösser; wohleingerichtetes Bad in der ehemaligen Statthalterei, 80 Zimmer, 12 Bäder. Abtei Pfäfers, jetzt Irrenanstalt, früher gute Schulanstalt mit Bibliothek, 1838 aufgehoben Bad Pfäfers, berühmtes Bad in wilder Felsenlandschaft, seit 1038 bekannt, früher Eigenthum der Abtei

Pfäfers, jetzt der Kantonregierung, 140 Zimmer für 2—300 Personen, 16 zum Theil sehr geräumige Badezellen, in den längsten Sommertagen scheint die Sonne nur von 9½—4 Uhr; die Quellen in schauerlicher Felsenkluft aus mehrern Felsenspalten, 38—39° C. warm, 680 Schritt von den Badehäusern entfernt, klar, schwacher Schwefelgeruch, reicher Luftgehalt, der Weg dahin eine der merkwürdigsten Partien der Schweiz, schmaler Brettsteig an hohen Felsenwänden, Wasserleitungen nach Pfäfers und Ragatz. — In der Landschaft Gaster, castra rhätica, liegt der Wallenstädter-, Wallenstaader-, Walen-See, See der Wälschen, Lac della Riva, 3¼ St. l., ⅖ St. br., 3—400′ t., 1306′ über dem Meere, von zerklüfteten, 2—3000′ über dem Seespiegel sich erhebenden Felsen im N und S umgeben, fischreich, von Dampfschiffen befahren, die Ufer wild und romantisch schön; die zackigen Felsengipfel der 7 Kurfirste. **Wallenstadt, Walchenstaad,** am Ausgang des Weißtannthals in den Walensee, kleine Stadt, Durchfuhrhandel. **Wesen,** Mrktfl. am WEnde des Walensees, Hafen, 4 Kirchen, Frauenkloster. **Utznach,** Stadt, 500 E. **Rapperschweil,** Hafenstadt am Zürchersee, viel Gewerbthätigkeit in und um die Stadt, große Baumwollspinnereien, Tuchfabr., Fourniersägemühlen, altes Schloß, 1800′ l. Brücke über den Zürchersee. — Die ehemalige Grafschaft Toggenburg, im fast 12 St. l. Thurthale mit seinen Seitenthälern, seit 1798 dem Kanton zugetheilt; die Bewohner aufgeweckt, gewerbsam, meist reformirt, die religiöse Freiheit in harten Kämpfen gegen die Aebte von St. Gallen errungen, der Toggenburger Krieg; überall Zeugnisse des mit Wohlstand gepaarten Gewerbfleißes, schöne Gebäude, hübsche Gärten, oft in ununterbrochener Reihe; Hirten und Fabrikanten; die schönsten Alpenweiden mit einzeln stehenden Wohnungen und Obstbäumen bedeckt im Ober-, Ackerbauer und Gewerbsleute im Unter-Toggenburg. **Lichtensteig,** früher Hauptstadt der Grafen, an der Thur, Garn- und Baumwollenzeughandel. **Wattwyl,** sehr gewerbsamer Ort an der Thur. Alt- und Neu-Toggenburg, Burgtrümmer. Kappel, Ebnat, Krumnau, wohlgeb. Dörfer. St. Johann, früher Benediktinerabtei. Lisighaus, Zwinglis Geburtsort, geb. 1. Januar 1484, schönes Schulhaus zu seinem Andenken. Wildhaus, D. mit 2 Kirchen; mehrere Bäder.

Alpen-Kantone.

15) **Kanton Appenzell,** $7_{,21}$ □M., 56,000 E., 7780 auf □M., 13,000 kath., 43,000 evang., ringsum vom Kanton St. Gallen umschlossen, das Appenzeller Alpenland mit dem 7710′ h. Säntis im S, das Thal der Sitter mit dem Urnäsch- und Roththal, einige kleinere Thäler; das Land von allen Seiten schwer zugänglich, besonders schwer von Toggenburg her; die frühern Bewohner zum Theil leibeigene Hirten unter dem Abt von St. Gallen, Abbatis cella, im Allgemeinen sehr kampflustig, stolz, unverträglich, leicht zum Zorn geneigt, wenig Feste ohne Schlägereien, Händel, Mißhandlungen, Beleidigungen, Unordnungen; hellen, lebendigen Verstandes, witzig, geschickt in Geschäften, oft ausgelassen lustig, gymnastische Spiele und zahlreiche lärmende Festlichkeiten liebend; durch die Reformation in 2 demokratische Republiken getheilt: das katholische Appenzell-Innerrhoden, das reformirte Außerrhoden.

a. Appenzell-Innerrhoden, 22,000 kath., 50 reform. Bewohner, umfaßt die 3fache Schneealpenkette des Säntis und die ihm vorliegenden nördlichen Alpenthäler; Alpen-Natur, die Bewohner gewerblos, arm, roh, heftig, fröhlich, Hirten mit nicht sehr strengen Sitten; keine Stadt. **Appenzell,** Mrktfl. und Hauptort, die Häuser meist alt, geschwärzt, hölzern, die Umgebungen freundlich, 1500 E., etwas Handel, im Landesarchive erbeutete Fahnen, schöne alterthümliche Kirche mit Beinhaus, altes Rathhaus; Schneckenzucht, Kapuziner-, Frauenkloster. Weißbad, 2443′ h., Badeanstalt, das Wildkirchlein, die an Alpenpflanzen reiche Ebenalp; 4969′ h. Seealpsee.

b. Appenzell-Außerrhoden, die nördlichen Landschaften, eins der bevölkertsten Länder Europas, c. 9500 E. auf □M., die Bewohner durch Gewerbfleiß, Handel, Wohlstand ausgezeichnet, vorwaltend gewerbthätig, erfindungsreich, mechanisch geschickt. 1) Außer-Rhoden vor der Sitter, **Herisau,** hübscher Mrktfl., große Gewerbthätigkeit, Tüll-, Jacquardfabriken, Mousselin, Baumwollwebereien, Kattundruckereien, Bleichereien, Stikkereien, alterthümlicher Kirchthurm mit Kantonsarchiv, schöne Aussichten, 2000 E. Das Heinrichsbad. Waldstatt, D., Mineralbad. 2) Außerrhoden hinter der Sitter, **Trogen,** Mrktfl., Hauptort des Kantons, wohlgebaut, 2000 E., reich an wohlthätigen Anstalten, schöne Kirche, Rath-, Zeug-, Pfarrhaus. Speicher, D., gewerbfleißig, wohlhabend, schöne Kirche, Fabriken.

16) **Kanton Graubündten**, 140 □M., 91,000 E., 650 auf □M., von Lichtenstein, Vorarlberg, Tyrol, dem Veltelin, den Kantonen Tessin, Uri, Glarus, St. Gallen umschlossen, das alte Rhätien. Der größte und volksleerste Kanton; zum größten Theil mit unersteiglichen Gebirgen, Gletschern, Felsen besetzt, von Waldströmen verheert, von Abgründen durchschnitten, theilweis ganz unbewohnt die südlichen und östlichen Graubündtner Alpen, vorwaltend das obere Rheingebiet mit den Rheinquellen und Rheinarmen, zahlreiche Thäler, die bedeutendsten das Thal des Vorder-, Hinterrheins, der Albula, Plessur, Landquart mit ihren zahlreichen Nebenthälern; das obere Inn- oder Engadinthal mit dem Silsersee, die zur Adda gehörigen Thäler der Maira und Puschiavo und das zum Tessin gehörige Misoccothal. Ueber die Hälfte der Oberfläche Weideland, unzureichender Getreidebau in den zum Theil fruchtbaren Thälern; reich an Mineralien, einiger Bergbau, Eisen- und Salzeinfuhr; die Viehzucht minder gepflegt als in der übrigen Schweiz. Die Bewohner ein Gebirgsvolk, der Uebergang von den Italienern zu den Deutschen, Ladiner oder Romanen und Deutsche, die ladinische Sprache, ein Ueberrest des Alttoskanischen, sehr alt, viele Ortsnamen aus Latium und Hetrurien, 2 Mundarten, das Ladinische im engern Sinne im Engadin, das Romanische im Rheinoberlande, die Deutschen, überwiegend an Zahl, Nachkommen der Ostgothen; die Graubündtner, also von ihren grauen, im Lande selbst verfertigten Röcken genannt, sind weniger arbeits-, mehr vergnügungslustig, dabei thatkräftig, witzig, nicht selten satyrisch, übermäßige Unabhängigkeitsliebe, viele wandern auf längere und kürzere Zeit aus als Handelsleute, Handarbeiter, Zuckerbäcker, dann sehr thätig; sehr viel Durchgangshandel. Im Mittelalter eine Menge kleiner geistlicher und weltlicher Herren, jetzt noch 180 Schlösser, seit dem 15. Jahrh. 26 Hochgerichte oder Republiken, in 3 durch Partheiungen und Zwistigkeiten oft beunruhigten Bünden: der graue oder obere, der Gotteshaus-, der Zehngerichtsbund.

a. Der graue oder obere Bund, der älteste von allen, umfaßt in 8 Hochgerichten die Thäler des Vorder-, Mittel- und Hinterrheins, nebst dem Misoccothale oder den WTheil von Graubünden, zumeist ladinische Völkerschaften, am Rheinwald Deutsche, im Misoccothale Italiener; reich an Gletschern. **Ilanz**, roman. **Glion**, am Einfluß des Valser Rheins in den Vorderrhein, Städtchen, Hauptort des Bundes. Ruvis, großes Dorf, silberhaltige Bleigruben; der prächtige Ulatschwasserfall. Das Frisalthal mit seinen schönen Gletschern und Wasserfällen. Trons, Truns, D. in fruchtbarer, anmuthiger Gegend, schöne Kirche, Rathhaus; der alte Ahornbaum an der Annakapelle das ehrwürdige Denkmal des 1424 in seinem Schatten gegründeten obern Bundes; häufige Lawinen; mehrere Wasserfälle und Burgen in der Nähe. **Disentis**, roman. **Muster**, d. i. **monasterium**, Mrktfl. am Vorderrhein, 3500' h. über dem Meere, romanische Druckerei, aus der ehedem gefürsteten Benediktinerabtei prächtige Aussicht auf das Vorder-Rheinthal und die umgebenden Gletscher; Medels-, Tavetscherthal, Rheinquellen, Ober-Alp, Crispalt, Sixmanier, Cornera, Lukmanier, la Greina. **Thusis**, roman. **Tosana**, an der verheerenden Stolla, sehr reicher Flecken unfern des Zusammenflusses der Albula und des Hinterrheins, großer Waarendurchzug über den Splügenpaß, fruchtbare Umgegend, Weinbau, Messen; im Rheinthal zahlreiche Ritterburgen, Schlösser und Ruinen, viele Ortschaften.

b. Der Gotteshausbund mit 11 Hochgerichten, meist Ladiner, Chur und seine Umgebung deutsch, das Berzeller und Poschiavothal italienisch. **Chur**, roman. **Quera**, ital **Coira**, franz. **Coire**, das **curia Rhaetorum** der Römer, Hauptstadt von Graubünden, Sitz des Bischofs von Chur, in anmuthiger Gegend an der Plessur, unfern ihres Einflusses in den Rhein, 1840' über dem Meere, 5800 E., 3 Brücken, Unterstadt, wälsches Dörfchen, Bischofshof, Hauptkirche St. Martin, in der 1523 Johann Commander die Reformation predigte; das alte Rathhaus mit sehenswerthen Bildnissen, reformirte Kantonschule, städtisches Schulhaus, Schmiede- und Schneiderzunfthäuser, viele alterthümliche Privathäuser, der Bischofshof auf steilem Hügel, ehrwürdige Dom- oder St. Luzienkirche, mit vielen Alterthümern, Bildschnitzereien, Gemälden, Grabsteinen, schönen alten Kirchen-

Geräthen, alte, ehrwürdige bischöfl. Residenz mit alten Gemälden, bischöfl. Kapelle, Archiv mit sehr wichtigen Urkunden, Domherrnwohnungen, alter Glockenthurm, bischöfliche Gruft; das Bisthum sehr alt, früher eins der reichsten und mächtigsten der Schweiz, 12 Domherren, bischöfl. Seminar mit schöner Aussicht, Spital, Waisenhaus, Rettungsanstalt für verwahrloste Kinder, Kaserne, nicht unbeträchtlicher Handel, Glockengießerei, Tabak-, Liqueur-, Glas-, Makaronifabr.; unfern der 8643′ h. felsige Gebirgsstock der Galanda mit weiter Aussicht. Reichenau, D. am Zusammenfluß des Vorder- und Hinterrheins, Schloß, in dem früher Tscharners Erziehungs-Anstalt, an welcher Zschocke und König Ludwig Philipp, dieser als flüchtiger Herzog von Chartres, Lehrer, Benjamin Constant Schüler gewesen, 2 Rheinbrücken. Bergell, D. an der alten Septimerstraße, wohlhabende italienische Protestanten. Poschiavo, D., Handel, ⅓ evang. Das Engadinthal; Giadina, Lotina, Latium: Ober-Engadin mit den Innquellen, dem Silsersee, der Septimerstraße, 5000′ über dem Meere, die höchste angebaute Gegend in Europa, die Dörfer schön, die Bewohner wohlhabend, arbeitsam, handeltreibend, auswandernd, Heimath des Graubündtner Reformators Campels, das größte Thal in Graubündten 18 M. l., vom Inn, Ent oder Oen durchflossen, von 2 gewaltigen, zum Theil vergletscherten Gebirgskämmen begrenzt, 25 kleinere Seitenthäler mit meist verheerenden Bergströmen. Ober-Engadin ist offener, mit schönen Matten bedeckter Thalgrund, früher wohl Seegrund; Unter-Engadin ist enger, geschlossener, unterbrochener, das Klima rauh, 9 Monate Winter, 3 Monate kalt, selbst im Juli Reif und Schnee, mehr als die Hälfte rauhes, unwirthliches, unbewohntes Gebirgsland, die SAbhänge meist dicht bewaldet, die Thalsohle zum Theil fruchtbar, zum Theil auf weiten Strecken nur Raum für den Flußlauf gewährend; die Bewohner größtentheils reformirt, die Volkssprache romanisch, mehr als die Hälfte der männlichen Bevölkerung wandert in alle Länder Europas, ja übers Meer aus, als Zuckerbäcker, Kaffeewirthe, Liqueurfabrikanten, oft kehren sie bereichert zurück, verleben den Abend ihres Lebens hier; die Zurückbleibenden bauen mit den Frauen und Töchtern das Feld, treiben Vieh- und Alpenwirthschaft; 21 Pfarrdörfer, die Häuser alle von ähnlicher Bauart, meist niedrig, von Arvenholz getäfelt, wohleingerichtet. St. Moritz, malerisch gelegenes Dorf mit starkem Sauerbrunnen, 5600′ über dem Meere. **Bevers**, Mrktfl., zoologische Sammlung des Apoth. Bovelin. Zug, Suoz, schönes, reiches Dorf, alter Thurm. Unter-Engadin: Süß, D., 4102′ h., Geburtsort des Reformators Campell und des Physikers Planta, Religionsgespräch 1537, darauf Einführung der Reformation. Lavin, am Eingang des Lavinenthal, Piz Linard 10,518′ h. Tarasp, D., Schloß, berühmte Mineralquellen, sehr reich an Kohlensäure; viele Mineralquellen in der Nähe. Fettan, D., Tropfsteinhöhle. Schuls, Schuols, 3756′ h., schönes Dorf, schöne Kirche, erste romanische Bibelübersetzung 1679, starker Getreidebau, viele Mineralquellen, zwischen Tarasp und Schuls über 20, starke Kohlensäure-Entwickelungen, in deren Nähe kleine Thiere sterben, viele Sinterhöhlen mit Salzausblühungen. Martinsbruck, Pomartino, 3234′ h., letzter Ort im Engadin. St. Maria, D. im Münsterthale.

c. Zehngerichtenbund mit 7 Hochgerichten, vorherrschend deutsch; der NTheil von Graubündten. **Davos** am Platz, **St. Johann** am Platz, am Landwasser, in der gleichnamigen Alpenwilde Davos, Dafaas, voll kräuterreicher Wiesen und Alpweiden im W der Fluela und Scaletta, mit mehrern Nebenthälern, 6 kleinen fischreichen Seen, erzreichen Gebirgswänden, Hauptort des Bundes, 4378′ h., altes, ehrwürdiges Rathhaus mit alten Glasgemälden und Alterthümern. Alvanova, D., Kirche mit schönen Holzschnitzereien. Landquartthal, dessen NSeite das Prättigau bildet, eine wilde Landschaft mit herrlichen Alpenweiden, das schönste Vieh in Graubündten, das Thal durch die schauerliche Felsenschlucht Klus bei Malans geschlossen. Klosters, Hauptort des Hochgerichts, 3700′ hoch. Serneus, Badeort. Fideriserbad, starke Sauerbrunnen und Schwefelwasser. Schiers, Schiersch, reform. Schullehrerseminar seit 1839. **Malans**, Mrktfl. in äußerst fruchtbarer und anmuthiger Gegend, am Fuß des 7356′ h. Augstenberges, Schloß Bodmer, des Dichters von Salis Geburtsort, vorzüglicher Weinbau. **Mayenfeld**, altes, ärmliches Städtchen in lieblicher Umgebung, alter Thurm, der dem Kaiser Constantius i. J. 340 zugeschrieben wird; alter Herrschaftssitz der Bündner Landvögte, Kirche mit sehenswerthen Denkmälern, die Stadt mußte viel und wiederholt durch Kriegsverwüstung leiden. Der St. Luzienstieg, befestigter Engpaß nach Lichtenstein.

17) **Kanton Glarus**, 13⅕ □M., 32,000 E., 2424 auf □M., 4000 kath., 28,000 Reform., Alpenland, ein wohlbefestigtes Thal mit nur einer Eingangspforte

bei Stäfels, früher keine fahrbare Straße in die entgegengesetzten Thäler, der am wenigsten beschwerliche Weg durch das Sernfthal nach Graubündten ist jetzt fahrbar gemacht. Das obere Linththal mit seinen Nebenthälern; der Glärnisch, der Pragel, der Todi, der Segnesberg; früher zu Rhätien gehörig, später mit Graubündten im Bündniß, vom Drucke Oesterreichs wiederholt durch die Schlachten bei Stäfels 1352 und 1388 befreit; Katholiken und Protestanten bildeten 2 besondere Genossenschaften, jede mit besonderer Landgemeinde, die Protestanten zu Schwunden, die Katholiken zu Stäfels. Vor allen übrigen Alpenbewohnern seit dem 17. Jahrh. durch Gewerbthätigkeit ausgezeichnet, zuerst zu Zürich gehörig, später selbstständig, Baumwollenzeuge, Mousseline, Kattune, Schiefertafeln, Käse, Schabzieger Käse, der durch blauen Steinklee einen eigenthümlichen Geschmack annimmt, viel Handelsthätigkeit weit ins Ausland hinein, $^1/_{30}$ der Bewohner ist meist mit Handel in der Fremde beschäftigt; die Berghirten treu ihren alten Sitten.

Glarus, Hauptort des Kantons, wohlgebauter Flecken am linken Linthufer und am Fuße des Glärnisch, 4500 E., ausgezeichnete Gewerb- und Handelsthätigkeit, alte gothische Kirche, an der 1506—1516 Zwingli Pfarrer war, jetzt für beide Bekenntnisse zugleich, altes Rathhaus mit schönen Glasmalereien, große Steinbockhörner, neues Schulhaus, neues Regierungsgebäude, große Kattundruckereien, Färbereien, Baumwollspinnmaschinen, Tuch-, Papierfabriken, Brauereien, Schabziegermühlen, Burgkapelle mit schöner Aussicht; Geburtsort des berühmten Naturforschers und Reisenden Tschudi. Schwanden, großes Pfarrdorf, früher reformirter Landsgemeindeort, viel Gewerbfleiß, Baumwollenwaaren, Schiefertafeln, die Schieferbrüche am Plattenberge; weiter oben im Linththale viele Cretins, schöne Alpenlandschaften. Stachelbergerbad, starke Schwefelquelle. Engi, D. im Sernftthale, Schiefertafelfabrik, Dachschieferplatten, reich an Fischabdrücken, Schlangen, Schildkröten. Matt, Pfarrdorf im Sernftthale, hier sollen noch Nachkommen von Werner Staufacher leben. Elm, D. im Sernftthal, nahebei das Martinsloch, eine durchgehende Felsenhöhle an der Tschingelspitze, durch welche die Sonne zweimal im Jahr, am 4. und 5. März und am 14. und 15. September den Kirchthurm in Elm bescheint. Der Panixerpaß hinüber nach Graubündten 7462′ h. Mollis, wohlhabendes und gewerbthätiges Dorf im Linththal, Kattundruckereien, Wollspinnmaschinen, Schabziegermühlen, römische Münzen, Pfarrkirche, Denkmal der 1388 in der Schlacht von Näfels gefallenen Schweizer auf dem Kirchhofe. Linthbad. Molliser- oder Escherkanal, 18,000′ l. bis zum Wallenstädter See, von hohen Steindämmen eingeschlossen, der erste zur Linthregelung gegrabene Kanal. **Näfels**, Mrktfl., städtisch gebaut, schöne Kirche, Kapuzinerkloster Marienburg, früher katholischer Landgemeindeort, Siegesstätte der Glarner um ihre Freiheit gegen die Oesterreicher 1352 und 1388 am 9. April, 2500 Mann, 183 Ritter und Edle wurden erschlagen, 11 Banner und 1800 Harnische erbeutet; 55 Glarner starben den Heldentod.

18) **Kanton Schwyz**, 16 □M., 45,500 E., 2020 auf □M., 45,000 Kath., 500 Evang. Einer der 3 Urkantone, von Glarus, St. Gallen, Zürich, Zug, Luzern, Unterwalden, Uri umgrenzt; Voralpenland, Mies, Ochs, Haken, Ruffi, Rigi, Thal der Sihl, der Aar und Muottathal, der Züricher See im N, der 4Waldstädter See in seinem mittleren Theil im S, der Zuger See im NW, der Lauerzer See, kein Schneeberg, keine Gletscher, mehr mildes als strenges Klima, lachende und anmuthige Thäler; die Wiege der Schweizer Freiheit, das wahre Schwyzervolk, ausgezeichnet durch Kühnheit, Ehrbegierde, fröhlich, lebhaft, in seinen Sitten nachsichtiger, unternehmend, durchs Schwert und durch Kauf Gebietsvergrößerung; aus sehr verschiedenartigen Theilen zusammengesetzt.

Schwyz, Mrktfl. am Fuß des Mythen, Hauptort, 2000 E., lateinische Schule, Gewerbfleiß, schöne Pfarrkirche mit Deckengemälde, Grabdenkmäler, Kapuzinerkirche, Allerheiligenkapelle, große Gebäude des nun verlassenen Jesuitenpensionats, Rathhaus mit den Bildnissen von 43 Landammännern, Zeughaus mit Kriegstrophäen aus der Schlacht von Morgarten, Sempach, Laupen; schöne Spazlergänge; der große Mythen mit weiter Umsicht; großer Waldbrand 1800. Brunnen am Vierwaldstädter See, Lagerplatz der

aus oder nach Italien über den Gotthard gehenden Kaufmannsgüter, großes Waaren- oder Susthaus mit rohen Freskogemälden; Dreifaltigkeitskirche; der erste ewige Bund wurde hier nach der Schlacht am Moorgarten den 19. Dezember 1315 beschworen, Dampfschifffahrt. **Gersau**, Mrktfl., 1000 E., bis 1798 unabhängiger Freistaat, schöne neue Kirche, Wasserfall des Röhrli. Fitznau, D. am See, schöne Tropfsteinhöhle und Wasserfall. Wäggis, D. am See. **Küßnacht**, Mrktfl. am Ende der Seebucht, in sehr angenehmer, milder Lage, Katharinakapelle mit schönen Glasgemälden, Ruinen der Geßlers-Burg, Tells Kapelle am Ausgang der hohlen Gasse, wo Geßler durch Tells Pfeil den Tod fand. Der Rigi, einer der Hauptaussichtspunkte der Schweiz, mit seinem weiten, weiten Panorama, ein großer Bergstock von 8—10 Stunden Umfang, mit gegen 150 Sennhütten, gegen 3000 Stück Vieh, an seinem Fuß 3 Seen, Zuger, Luzerner, Lowerzer See, und 11 Dörfer, sein höchster Punkt der Rigikulm, 5541' h., steile Felsenabhänge und Berg-Terrassen; auf ihm Rigistaffel 4866, das kalte Bad, Schneeälpli, Rigischeideck, Kurorte auf dem Rigi; die größte Durchschnittslinie der Aussichtsweite 70 Stunden; reich der Wechsel der Landschaften in der Nähe und in der weiten Ferne, verschieden bei verschiedener Beleuchtung, beim Wolkenkampf; geh' und sieh'. **Art**, Mrktfl. am Zuger See, wohlgebaut, in fruchtreicher Landschaft, schöne Pfarrkirche mit alten Trophäen. **Neu-Goldau**, auf den Schutthalden des Rufiberges, von dem eine über 1000' br., 100' h. und fast stundenlange Bergwand von mehr als 3000' Höhe, dessen Gipfel, die Geyenspitz, am 2. September 1806, gegen 5 Uhr Abends herunterstürzte, und unter furchtbar donnerndem Gekrache und weithin sich verbreitenden, undurchsichtigen Staubwolken in wenigen Minuten die Dörfer Goldau, Busingen, Ober- und Unterröthen und einen Theil des Lowerzer Sees verschüttete, dessen Gewässer unter furchtbarem Brausen bis unterhalb Seewen fortgewälzt wurden; an mehrern Stellen liegt der Bergschutt über 100' h.; 457 Menschen kamen ums Leben, 350 geriethen ins tiefste Elend, 219 wurden gerettet, 423 Stück Vieh und über 7100 Juchart Land gingen verloren; der Schaden an Feldern und Gebäuden betrug 2½ Mill. Schweizerfranken. Lowerz, D. am gleichnamigen See. Sattel, D., Schlacht am Moorgarten. Rothenthurm, Sieg der Schwyzer über die Franzosen 1798. **Einsiedeln**, Kloster und Mrktfl., berühmte Benediktinerabtei mit wunderthätigem Marienbild, berühmter Wallfahrtsort, alljährlich von mehr als 150,000 Pilgern besucht. Großartiges Klostergebäude im Viereck, 476' l., 414' br., an der Hauptfaçade die Kirche, 337' l., 116' br., mit 2 schlanken Glockenthürmen, das Innere überreich verziert, schöne Gemälde und Altäre, Mariakapelle aus schwarzem Marmor, das Marienbild klein, aus schwarzem Holz, mit glänzenden Gewändern behangen, mit reichen Kronen geschmückt, stets von Betenden umlagert, zahllose Votivtafeln, große Kirchenschätze, große goldene Monstranz; Sage von Meinradts Raben; Abt, 52 Priester, 23 Brüder, Seminar, Schulanstalten, Pfarrei, 26,000 Bände starke Bibliothek, viele merkwürdige Manuskripte, Naturalien-Sammlung; Brunnen mit 14 Röhren; 948 als Kapelle eingeweiht, 1274 fürstl. Reichs-Abtei, Zwingli war hier 1516—39 Pfarrer, predigte hier 1517 mit Eifer gegen das Ablaßwesen. Schindelleggi, D. unfern des Zürichersees, Kampf der Schwyzer gegen die Franzosen am 2. Mai 1798, unter Aloys Reding; St. Meinradtsbrunnen. Pfäffikon, D. in schöner Gegend am Zürichsee. **Lachen**, Mrktfl. am Zürichsee; Bad Ruolen. Grynau, D. am Ende des Linthkanals, der durch Escher von der Linth 62,000' lang zwischen dem Wallenstädter und Züricher See zur Abwendung der häufigen Ueberschwemmungen und Versumpfungen mit Erfolg ausgeführt wurde, 945,264 Schweizer Franken kostete. Das schöne Alpenthal, Wäggithal, mit den gleichnamigen Dörfern.

19) **Kanton Unterwalden**, 12½ □M., 26,000 E., 2100 auf □M., nur 30 Evang., einer der 3 Urkantone, vom Vierwaldstädter See, Luzern, Bern und Uri umgeben, von hohen Gebirgen umschlossen und zum Theil durchzogen. Der Sarner, der Lungern-See, die Aa, das Melchthal, der 10,570' (9958) h. Titlis und andere Alpenhäupter, der Fußpfad über den Brünig, der Weg von Alpnach über die Reck nach Luzern; von allen Seiten abgeschlossen, ohne Handelsstraßen, haben sich hier Sitteneinfalt, Biederkeit und Frömmigkeit rein erhalten; es ist die Heimath des Nikolaus von der Flüe, der Familie der Winkelriede; die Unterwaldner sind fest, sanft, ernst, schwermüthig. Alpenwirthschaft. Vor 1798 bestanden 3 selbstständige Staaten: Ob- und Nidwalden, jenes im W, dieses im O des Kernwaldes, schon seit 1150 Republiken, und die im SO gelegene Abtei Engelberg. Nidwalden versammelte seine

Landsgemeinde zu Stans, Obwalden zu Sarnen, die Gesammtvereinigung fand zu Wyserlen statt.

a. Nidwalden im O des Kernwaldes, mit einigem Fabrikwesen: **Stans, Stanz,** Hauptflecken, wohlgebaut, am NFuße des alpenreichen Stanserhorns, von üppigen Wiesen und einem Walde von Obstbäumen umgeben, sehr mildes Klima, 1200 E., prächtige Pfarrkirche mit dem Bilde Nikolaus von der Flüe, vor ihr 2 Marmorbrunnen, auf einem derselben das Standbild Arnold von Winkelrieds, dessen Haus in der Nähe des Kapuzinerklosters, altes Rathhaus mit guten Bildern; Zeughaus mit Trophäen, Winkelrieds Panzerhemd; Denkmal der im harten Kampf gegen die Franzosen 1798 gefallenen 414 Nidwaldner, Kapuziner-, Frauenkloster; Pestalozzis Erziehungsanstalt für die durch der Franzosen Einfall verwaisten Kinder 1798; Winkelriedskapelle, latein. Schule, einige Fabriken, Band, Wachslichte, Waffen. Wolfenschießen, D., schöne Kirche mit dem Grabmal des Bruders Scheuber, Bilder aus seinem Leben.

b. Obwalden im W, mit breitern, offnern, höhern Thälern, die Bewohner kräftig, verständig. **Sarnen**, Hauptflecken, 1100 E., am gleichn. See in weitem, freundlichen Thalgrund, Rathhaus mit Bildern der Landammänner, schöne Reliefarbeiten, Frauen-, Kapuzinerkloster, schöne Pfarrkirche, Zeughaus und Schützenhaus auf dem Platze, auf dem früher das Schloß Landenberg stand, lateinische Schule. Sachseln, D. am Sarnersee, schöne Kirche mit Bildniß, Kleidung und Reliquien von Nikolaus von der Flüe, häufige Wallfahrten, große Schwingfeste. Trümmer der Burg Rudenz; das Melchthal. Tieferlegung des Lungernsees, wodurch 250 Juchart fruchtbares Land gewonnen wurden. Das kalte Bad. Alpnach, unfern des Vierwaldstädter Sees, D., 1400 E., Holzhandel.

c. Kloster Engelberg, das am Fuße des 10,570′ h. Titlis gelegene Hochthal der Aa, 2—3 St. l., ½—¾ St. br., ringsum von steil ansteigenden Bergen mit Gletschern und Schneefeldern umgeben, kein Obst und Getreide, dagegen schöne Alpmatten und Wälder, viele Wasserfälle; die Bewohner lebhaft und witzig, unzählige Alpenhütten. Engelberg, **mons angelicorum**, D. und Benediktinerabtei, 3180′ über dem Meere, 1121 gestiftet, schöne Kirche, Klosterbiliothek mit seltnen Handschriften; Erziehungsanstalt, Seminar; häufiger Lawinenfall; einige Gewerbthätigkeit, Seiden- und Wollzeuge.

20) **Kanton Uri**, $19_{,85}$ □M., 15,000 E., 755 auf □M., nur 12 Evang., einer der volksleersten Kantone, das obere Thal der Reuß, ganz von Alpengebirgen erfüllt, hohe Berggipfel, sehr enge Thäler, wilde Landschaften, von den umgrenzenden Kantonen Graubündten, Tessin, Wallis, Bern, Unterwalden, Schwyz und Glarus durch hohe schnee- und gletscherbedeckte Alpenwälle getrennt; 10 bis 12 sehr enge Thäler, die sämmtlich ins obere Reußthal enden, dessen oberster Theil bis zur Teufelsbrücke das Urserenthal genannt wird, die Hauptthäler sind das Schächen-, Maderaner, Mayen, Geschenenthal; der Furkapaß führt nach Wallis, die Sustenstraße nach Meiringen über die 6980′ h. Sustenscheideck, die Gotthardstraße nach Tessin, der Vierwaldstädter See vermittelt die Verbindung mit den angrenzenden Kantonen, das Reußthal ist die große Handelsstraße von Italien nach der Schweiz und Deutschland, lieblich und mild ist die schöne Ebene am SEnde des Vierwaldstädter Sees, reich an Obst, norditalienisches Klima. Die Bewohner klug, ernst, zurückhaltend, bilderreiche Sprache, Gedichte liebend; der große Waarenverkehr beschäftigt viele Menschen, hat fremde Sitten und Luxus ins Reußthal gebracht, in den Seitenthälern hat sich zumeist Einfachheit der Sitten erhalten.

Altdorf, lieblich und mild am Ausgang des obern Reußthals, zwischen Reuß und Schächenbach, unfern des Sees gelegen, Hauptort des Kantons, lateinische Schule, 1900 E., wohlgebaut, schöne Pfarrkirche mit schönen Gemälden; Nonnen- und Kapuzinerkloster, Rathhaus, Zeughaus in Trümmern, die beiden Tells-Brunnen, wo Tell mit seinem Bogen, wo sein Sohn mit dem Apfel auf dem Kopf gestanden; alter mit Fresken bemalter Thurm; der Ort litt 1798—99 viel durch die Franzosen. Flüelen, Fiora, Hafenort von Altdorf, große Sust oder Waarenniederlage, ungesunde sumpfige Umgebungen, Dampfschifffahrt. Tellenplatte, Tellensprung, Tellskapelle, 1388 erbaut. Das Grütli, Rütli, eine kleine grüne Wiese, wo in der Nacht vom 7—8. Dezember 1307 Walther Fürst von Attinghausen (Uri), Werner Stauffacher von Steinen (Schwyz), und

Arnold von der Halden von Melchthal (Unterwalden), jeder mit 10 vertrauten Männern den Schweizerbund beschworen. Bürglen im Schächenthale, Tells Geburtsort. Attinghausen, D. an der Reuß. Amsteg, D. an der Mündung des Maderaner Thals, das schöne Gletscher und Wasserfälle am Matten-, Bristenstock und Arni enthält; schöne Reußbrücke, Anfang der Gotthardstraße, die 1820—24, 28—30 mit großen Kosten durch die Regierungen von Uri und Tessin erbaut wurde, um den Durchfuhrhandel zu erhalten, der bis Anfang dieses Jahrhunderts 16,000 Menschen, 9000 Pferde alljährlich diesen Weg führte; sie kostete dem Kanton Uri allein 900,000 Schweizer Franken und ist auch mit schweren Wagen zu befahren, nur Schneestürme und Lawinen versperren sie zeitweis; mehrere schöne Brücken, die merkwürdigste die neue Teufelsbrücke, die sich stolz über der alten wölbt, unter ihr die schäumenden Fluthen der Reuß im mächtigen Sturz donnernd über die Felsen in den grausigen Schlund, ein kühner Brückenbau aus Granitquadern, ein 55′ im Lichten weiter, 21′ h. Bogen, 95′ h. über der Reuß, das Urnerloch, eine in den Felsenfuß des Kirchbergs gesprengte Gallerie, 180′ l., 8—9′ h, 7—8′ br., mit einer Lichtöffnung nach dem Sturz der Reuß zu, früher war hier eine lange in Ketten hängende Brücke, die stäubende Brücke; mörderische Gefechte im August 1799 zwischen Franzosen und Oesterreichern, zwischen Franzosen und Russen; jenseits das fast ebene Urserenthal mit den freundlichen Dörfern Andermatt und Hospenthal, und ihren schönen Kirchen und Kapellen im grünen, bewässerten Wiesengrund, 3 St. lang, 20 Minuten breit, von kahlen und schneebedeckten Berggipfeln umgeben, früher wahrscheinlich Seegrund, Bäume und Getreide gedeihen nur kärglich, der Winter dauert nicht selten 8 Monate, Viehzucht, Alpenwirthschaft, Durchfuhrverkehr; berühmte fette Urseren-Käse schöne Krystalle und andere Gesteine. Andermatt oder Urseren, D., Hospital, käufliche Gotthardsmineralien, Vögelsammlung, Murmelthiergehäge. Hospenthal, Hospithal, D., Mineraliensammlungen, alter, malerischer Thurm, wahrscheinlich aus der Longobardenzeit; von hier steigt die Gotthardsstraße in zahlreichen Windungen durch einförmige Gegend zum Gotthard hinauf, dessen Gipfel ein kahles, stundenlanges Felsenplateau bildet, an 2 Seiten von hohen Bergspitzen umgeben, an der Grenze zwischen Uri und Tessin das durch Schneestürme oder Guxeten so gefährliche Feld; Wege nach der Grimsel und der Furka. Realp, Kapuzinerhospiz.

21) **Kanton Tessin, Ticino,** 48¾ □M., 120,000 E., 2460 auf □M., nur 50 Evang., 10—12 St. l., 16—18 St. br., einer der welschen und südwärts der Alpen gelegenen Kantone; im N von der Gotthardsgruppe, dem Lukmanier, der Greina, der Adulagruppe begrenzt, von einigen Alpen- und Bergzügen durchzogen, im S vom Lago maggiore und dem Luganosee bespült, von Wallis, Uri, Graubündten, Mailand, Sardinien umgrenzt, vom Tessin mit der Dreno Blegno, von der Verzesca, der Maggia mit der Peccia, Rovanna und Melenza durchflossen; im Allgemeinen steile Gebirge, verheerende Waldströme, Weideland von geringer Fruchtbarkeit, nach S hin allmälig gegen die Seen italienische Natur, Fruchtbarkeit, Schönheit. Die Bewohner Italiener in Sprache, Sitten, sittlichen Eigenschaften, Anlage zu schönen Künsten, an Sittlichkeit, Kenntnissen, Thätigkeit und Wohlstand der übrigen Schweiz nachstehend; vernachläßigter Ackerbau, obgleich Kastanien, Mais, Wein im Ueberfluß, aber wenig gepflegt; sehr wenig Gewerbfleiß, Durchgangshandel, viele wandern zeiträumlich aus, suchen Erwerb, kehren mit demselben zurück; Bilderhändler; Hungersnoth, Krankheiten, Räuberbanden nicht selten, viel Unzufriedenheit und Unruhe, Neuerungssucht, innere Parteiungen und Eifersucht der 3 Hauptorte und der einzelnen Thäler; ohne eigene Geschichte, früher unter italienischer Herrschaft, später von den Schweizern wegen Sicherheit und Handel erobert.

a. Tessinthal: **Bellinzona, Bellenz,** am untern Tessin, in schöner, fruchtreicher Gegend, in der Wein und Kastanien gedeihen, an geschützten Orten Orangen, Citronen, Mandeln reifen, einer der Hauptorte, und mit Locarno und Lugano abwechselnd Sitz der Regierung; italienische Bauart, Hauptkirche St. Peter und Stephan, mit marmorner Vorderseite, Regierungsgebäude, früher Augustinerkloster, 2 Klöster, sehr alte Kirche St. Biagio, 3 alte Schlösser, schöne steinerne Brücke, la Toretta, 10 Bogen, 714′ l., 21′ br., Hauptstapelplatz für den Gotthardswaarenverkehr, Wein-, Käse-, Getreide-, Reis-

handel, Gymnasium, 2000 E. Osogno, D., Hauptort der Riviera, Tessinthal zwischen der Blegno- und Muesamündung. Arbedo, D., unglückliche Schlacht der Schweizer gegen die Mailänder am 30. Juni 1422. Das Tessinthal bis Airolo heißt Levintinthal: Unter-Livin oder Levintin, milder Himmel, orientalisches Pflanzenleben, die Einwohner suchen häufig als Glaser, Lastträger, Kastanienröster, Kellner auswärtig Unterhalt und Erwerb. Poleggio, Seminar, Beinhaus. Bodio, D., siegreiche Schlacht von 600 Schweizern über 15,000 Mailänder am 28. Dezember 1478, fruchtbare Gegend, Weinreben ranken an den Bäumen hinauf, herrliche Wallnuß-, Feigen-, Maulbeerbäume. **Giornico**, deutsch **Irnis**, das größte Dorf im Livinenthale, sehr alte Kirche St. Nicolo da Mira, St. Maria di Castello, alte, wahrscheinlich longobardische Thurmtrümmer, Schloßruine, Wasserfälle. — Mittel-Livin: **Faido, Pfaid**, Mrktfl., Kastanien, Wein, Oefen und laufende Brunnen werden seltener, Kapuzinerkloster, Wasserfälle. — Ober-Livinen: Alpengelände, rauh. Dazio grande, D., Wasserfall des Tessin.

b. Das Bedrettothal, der oberste nach W gewendete Theil des Tessinthals, das rauh, aber reich an schönen Wiesen und Waldungen ist, seine Bewohner munter, im Sommer Milchverkäufer und Viehwärter in Italien: Airolo, deutsch Eriels, 3794′ h., altes Kastell, sehr schöne Umgebungen, Wasserfälle, Mineralien. Das alte Hospital am Gotthard, 6388′ h., eine von einem Tessiner Bauer besorgte Herberge, in der alljährlich gegen 4000 Arme gespeist werden, Stall für 47 Pferde, Todtenkapelle; das Tremolathal wegen Schneestürmen und Schneestürzen gefährlich. Engpaß, Suwarows Sieg über die Franzosen: **Suwarow victor**, Inschrift auf Felsenwand; schöne Gesteine, Tremolit, rothe Granaten; Paß über die Stufenen nach Wallis. Castro, D. im Blegnothal, Weg nach Graubündten. Muesa oder Misoxthal mit der Bernhardinstraße: **Locarno**, deutsch **Lugarus**, Stadt am NOEnde des langen Sees, in reizender Lage, von der üppigsten Vegetation umgeben, einer der 3 Hauptorte des Kantons, Regierungsgebäude in schöner Lage, ehemaliges Schloß mit alterthümlichen Sälen, Francescokirche, 2 Minoritenklöster, Kirche Madonna del Sasso mit schönen Gemälden, Kapuzinerkloster, früher blühend durch Handel und Gewerbe, seit Vertreibung der Reformirten sehr herabgekommen, bedeutende Wochenmärkte, mannigfaltige bunte Trachten der Bewohner aus den benachbarten Thälern, schöne Standpunkte und Spaziergänge, Dampfschiffe. Der Langensee, **Lago maggiore, Lacus Verbanus**, zwischen Tessin, Sardinien, Mailand gelegen, in mehrern Windungen 14—15 St. l., 2¼ St. br., 646′ über dem Meere, seine größte Tiefe 1100, 1800, 2666′; er steigt bis 16′ höher, viele Einflüsse, der Tessin der bedeutendste, fischreich, seltene Mineralien, Bavenit, seine Umgebungen überaus lieblich, die boromäischen Inseln, zwei Dampfschiffe. **Ascona** am See, früher sehr reiche und schöne Stadt mit 4 Schlössern, Gemeindehaus, Stiftskirche, Collegium, Seminar. Brissago, an mit Pomeranzen-, Citronen- und Cypressenbäumen bedeckten Terrassen. **Cevio** im Maggiathal, Mrktfl., schöne steinerne Brücke, der alte Palazzo jetzt Wohnung des Gerichtsboten. Centovalli, die Landschaft zwischen der Melezza und Maggia, reich angebaut. **Lugano**, deutsch **Lauis**, die ansehnlichste und betriebsamste Stadt des Kantons, 4500 E., reizend am gleichnamigen See gelegen, die nach Bramantes Zeichnung gebaute aber unvollendete Stiftskirche, mit schönen Schnitzwerken und Kapellen, 3 Manns-, 3 Frauenklöster, schöne Freskobilder von Luino, S. Maria degli Angioli, Regierungsgebäude, Schauspielhaus, alte Bischofsresidenz, altes Spital; starker Seiden- und Weinhandel, großer Viehmarkt im Oktober; Geburtsort vieler Gelehrten und Künstler; schöne Standpunkte und Spaziergänge. Der Luganosee, **lago di Lugano** oder **il Cerisio**, unregelmäßig gestaltet, 878′ über dem Meere, 223 über dem Como-, 232 über dem Langersee, 6 St. l., ⅔ St. br., bis 540′ tief, bis 9′ höher steigend, reich an Fischen und Wasserschlangen, mannigfaltige, reizende Uferansichten. **Mendrisio**, im S des Luganosees, deutsch **Mendris**, trefflicher Wein, 3 hübsche Klosterkirchen. Melide, D. am See, Geburtsort des berühmten Baukünstlers Domenico Fontana, der den Obelisk vor der Peterskirche aufstellte, an dieser die Kuppel nach Michel Angelos Zeichnung vollendete; mit Bisone durch eine über den See geschlagene Brücke verbunden; viele schöne Ortschaften, viel Seidenzucht.

22) **Kanton Wallis**, 78⅓ □M., 82,500 E., 1040 auf □M., nur 500 Evang. Von sardinisch Mailand, Piemont, Savoien, Waadt, Freiburg, Bern, Uri, Tessin umgeben, im NW vom Genfersee bespült, das obere Alpenthal der Rhone mit seinen hohen Alpenwällen, den höchsten Alpentheilen der Schweiz an den Grenzen, mit seinen zahlreichen Nebenthälern, ganz Alpenland, in dem die Klimate und Erzeugnisse

von Sizilien und Island in nachbarliche Nähe treten, sich die größten Gegensätze der Natur zeigen, Anmuth und Wildheit, üppiges Pflanzenleben und ewige Eismassen und kahle Felsenwände. Das Finsteraarhorn mit den ihm benachbarten Riesenhäuptern und ihren gewaltigen Gletscher- und Schneemassen, der Monte Rosa und das ihm gegenüberliegende Matterhorn, die höchsten Gipfel der Schweizeralpen. Die Simplonstraße; Bergstürze, Wasserverwüstungen. Getreide fast hinreichend, Wein in Ueberfluß, könnte bei größerer Pflege vortrefflich sein, viel Obst, schöne Mineralien, einige Bergwerke, mehrere Gesundbrunnen, stark betriebene Viehzucht. — Die ersten Bewohner mehrere celtische Stämme, welche den Römern langen und kräftigen Widerstand leisteten; später drangen Germanen ins obere Wallis ein, die sich ihre eigenthümliche Sprache erhielten, in dem untern Theile latinisirten sie sich; Ober- und Unterwalliser sehr verschieden, jene, besonders in den Nebenthälern, kräftig, freiheitsliebend, nüchtern, einfach, herzlich, gastfrei, bieder, jene minder fleißig, ja träge, nachläßig, unreinlich; im Ganzen minder gebildet und gefördert als die übrigen Schweizer; zumeist ein Hirtenvolk, besonders in den Nebenthälern, viel Durchgangshandel über den großen Bernhard, den Simplon, den Genfersee. In frühern Zeiten Theil von Burgund, später Wallis, Vallesia; Thalgau, Wälschgau genannt, unter den Herrn erlangte der Bischof von Sitten die meiste Macht, unter vielen Kämpfen errangen 7 Zehnten ihre Unabhängigkeit, sie bildeten einen republikanischen Staat, wurden 1473 Bundesgenossen der Schweizerkantone, eroberten Unterwallis.

a. Oberwallis, der OTheil des obern Rhonethals, mit 7 Zehnten. **Sion, Sitten, Sedunum**, Hauptstadt des ganzen Kantons, Bischofssitz seit dem 6. Jahrhundert, an der Sione unfern ihrer Mündung in die Rhone; 3000 E., meist enge und schmutzige Gassen, Kathedrale oder deutsche Kapitelskirche mit 15 Altären, vielen Grabmälern, mehrern römischen Inschriften, die Theoduls-Jesuitenkirche, alterthümliches Rathhaus, Kalendenthurm, neuer bischöflicher Palast, großes Hospital, Ruinen des alten Bischofssitzes auf 500' h. Felsen mit weiter Aussicht, das alte Schloß Valeria mit seinen Thürmen, jetzt Priester-Seminar, Katharinakirche, Cactuspflanzen an den Felsen (Opuntia). Allerheiligenkirche, Jesuitencollegium, früher blühendes Erziehungsinstitut der jetzt vertriebenen Jesuiten, Kantons-Naturaliensammlung, sehr schöne Umgebungen. **Siders, Sierre**, Mrktfl., trefflicher Wein; Grenze der deutschen und französischen Sprache. **Leuk**, Mrktfl. Leuker-Bad oder Baden, 4356' h., in sehr rauhem und unwirthlichem Bergthale, mit über 20 warmen Quellen, 35—50° C. warm, man sitzt zuletzt 4 Stunden Vor- und 4 Stunden Nachmittags im Bade, mehrere gemeinschaftlich, an kleinen schwimmenden Tischchen, schöne Umgebungen. **Raron**, Mrktfl. an der Rhone. **Visp**, Mrktfl., der Mündung des Visperthals gegenüber, das, sich bis zum Mont Rosastock hinziehend, reich an Naturschönheiten ist; die Visp oft verheerend, Ueberschwemmungen. **Brieg, Briga**, Mrktfl. am Einfluß der Saltine in die Rhone, schöne Jesuitenkirche, 4thürmiges Schloß, Dächer aus schimmerndem Glimmerschiefer, Verwüstungen durch das Erdbeben 1755; Einmündung der Simplonstraße. **Naters**, Mrktfl. am rechten Rhoneufer, in der Nähe Krystallhöhle, aus welcher über 5000 Pfd. Bergkrystalle, zum Theil 7—14 Ctr. schwer, gebrochen wurden (Aletsch-, Vinschergletscher). Obergestelen, D., Käseniederlage. Der Rhonegletscher am Ende des Thals. Die Simplonstraße, ein Werk Napoleons, bald nach der Schlacht von Marengo befohlen und zum großen Theil durch den Ingenieur Ceard entworfen und ausgeführt, 1800 auf der italienischen, 1801 auf der schweizer Seite angefangen, in 6 Jahren mit einem Kostenaufwand von 18 Mill. Frks. vollendet, oft arbeiteten 30,000 Mann gleichzeitig; 25—30' br., 3½ Proz. Steigung, so daß Wagen bequem hinauf und hinab können; der Höhenpunkt der Straße 6178' h.; von Brieg bis Sesto Calende ungeheure Mauersätze, Felssprengungen, Erdbewegungen, 611 größere und kleinere Brücken, 7 zum Theil großartige Gallerien, 20 Schutzhäuser; leider oft von Lawinen, Bergwässern, Steinrüfinen überschüttet und verderbt, so daß zur Instandhaltung ein jährlicher Aufwand von 50—80,000 Frks. nothwendig ist; in Sardinien mehr als in Wallis vernachläßigt. Das neue stattliche Bernhardin-Hospiz, ein großes, 3stöckiges Gebäude mit vielem Gelaß, 8 Ordensgeistliche, mehrere St. Bernhardhunde; alljährlich 12—13,000 Reisende. Dorf **Simplon**, 4550' h., in einem Bergkessel, in den sich 6 Gletscher hinabsenken. — Das

Visperthal, bei Visp mündend, gabelt sich nach oben in das Nicolai- und Saasthal, von denen jenes das Gletscherwasser des Mont Rosa, des Lyskamms, des Mont Cervin und mehrerer anderer Gletschermassen aufnimmt; das Turtmannthal senkt sich vom Matter- und Weißhorn hinab. Agassiz und Forbes berühmte Gletscheruntersuchungen in diesen Thälern; eine großartige Alpennatur.

b. Unterwallis, mit 6 Zehnten: **Martigny, Martinach,** das römische **Octodurum forum Claudii, Vicus Veragorum,** Hauptort von Unterwallis, an der Mündung des Dranse in die Rhone, am großen Rhoneknie, römische Alterthümer, ursprünglicher Sitz des Bisthums Sitten, Chorherrnstiftprobstei, von wo aus die Augustiner Chorherren nach dem Stift auf den großen Bernhard geschickt werden, trefflicher Wein Coquempin und la Marque, trefflicher Honig, wiederhergestellte römische Wasserleitung, Waarendurchfuhr; 1200 E. **Bourg Martigny,** Vorstadt; im Thal der Dranse, **vallis penina,** Val d'Entremont, oft heimgesucht von Bergstürzen und Wasserschuttmassen, führt die Straße über den großen Bernhard nach Aosta. **Orsiere,** Flecken. Napoleons Uebergang vom 15—21. Mai 1800 vor der Schlacht von Marengo, wobei die Kanonen von den Lafetten genommen und von den Soldaten auf Schlitten hinübergezogen wurden, für jedes Geschütz 1200 Frks. Belohnung. Das Hospiz auf dem großen Bernhard, 7680′ h. gelegen, auf einer kleinen Ebene an einem düstern Alpensee; 962 gegründet, jetzt 3 Stockwerke hoch, mit Ställen, Magazinen, Schlafstellen für Arme, Schlafzimmer für Reisende mit 70—80 Betten, Zimmer der Augustinerchorherrn, Speisesaal, Mineralien-, Pflanzensammlungen, Alterthümer, ein Piano, General Desaix Denkmal in der Kapelle in halberhabener Arbeit; 10—12 Augustiner-Chorherrn mit einer Anzahl dienender Brüder, Marroniers, die neun Monate lang während der Zeit der Schneestürme und Lawinen Hülfsbedürftige aufsuchen, mit Hülfe von spanischen und neufoundländischen Hunden; die Chorherren kommen meist 18—20 Jahr alt hierher, halten aber selten länger als 15 Jahr den Aufenthalt aus; jährlich im Durchschnitt 8—10 ganz helle Tage, nie über 20° C. Wärme, der Schnee 7—8, selbst bis 40′ h., die Kälte selten unter 21° C., die strengste —35° C.; 1848 wurden 19,000 Personen unentgeldlich aufgenommen, nur 1800 Wohlhabende; täglich um 12 und 6 Uhr gemeinschaftliche Tafel; früher reich an Besitzungen, welche die Revolution sehr geschmälert hat; etwas weiter unten die Todtenkapelle, in der die Verunglückten in ihren Kleidern aufgestellt mumienartig eintrocknen. Bei Mieville der herrliche Wasserfall der Sallenche, Pissevache genannt. **St. Maurice,** das römische **agaunum,** soll seinen Namen vom Märtyrer Mauritius haben, der, zur thebanischen Legion gehörig, lieber den Märtyrertod erlitt, als dem Christenthum entsagte, sehr alte Abtei, früher sehr reich, ansehnliche Bibliothek mit wichtigen Handschriften, kostbaren Alterthümern und Seltenheiten, schöner Garten mit südlichen Pflanzen; 1100 E., Paß. Bäder von Lavey. **Monthey,** Mrktfl., Glashütte.

3.

Das Königreich der Niederlande oder Holland.

§. 1. Das Rheindeltaland, das Uebergangsland zwischen Deutschland und Britannien, am Nordseestrand zwischen Ems- und Maas-Scheldemündung, im NW von Deutschland, zwischen 21 und 25° östl. L., zwischen 50¼ und 53½ nördl. Br. gelegen, von der Nordsee umbrandet, von Deutschland (Hannover, Westphalen, Rhein-Preußen) und Belgien umgrenzt; der größte und welthistorisch wichtigste Theil der ganzen niederdeutschen Nordseeküste; abgetrennt davon im S das zum deutschen Bunde gehörige Großherzogthum Luxemburg.

594 □M. mit 3⅙ Mill. E. ohne, 640½ □M. mit 3⅓ Mill. E. mit Luxemburg, 5200 E. auf □M., einer der volksdichteren Staaten von Europa. Hierzu kommen noch 32,253 □M. Kolonieländer mit 17½ Mill. E., wovon über 17 Mill. Einw. auf 29,000 □M. in Asien, gegen 100,000 E. auf 2830 □M. in Amerika, 100,000 E. auf 500 □M. in Afrika liegen.

§. 2. Ihren Oberflächenverhältnissen nach der Gegensatz der Schweiz; diese das höchst-, die Niederlande das tiefstgelegene Land in Europa, dort ein reicher

Wechsel der Bodengestaltung, hier die einförmige Ebene das fast ausschließliche Relief-Element, das nur an den Küsten von Dünen, im O von niedrigen Hügelreihen — im S des Zuidersees die sogenannten Amersforder Berge — wenig unterbrochen wird. Die wahren Niederlande von Europa, deren Oberfläche an den tiefsten Stellen bis 24, bei Sturmfluthen bis 30′ unter dem Spiegel des Meeres, der Flüsse, der Kanäle liegt, so daß nicht selten der Kiel der Schiffe höher als die Schornsteine nahgelegener Häuser steht. Wo nicht Dünen gegen Ueberfluthung schützen, müssen großartige und sorgfältig angelegte Deiche angelegt werden. Wasser und Land in stetem Kampf, in häufiger Durchdringung, fast das ganze Land ein amphibisches; der Rhein führt gewaltige Schlamm- und Erdmassen herbei, das Meer verschlingt oft weite Länderstrecken, setzt zwischen Inseln und Land Erdmassen ab, die gestaltende Thätigkeit des Meeres ist fortdauernd bemerkbar, weil die flachen, nur wenig über den Meeresspiegel hervorragenden Küsten überall theils widerstandslos vor dem Wogenandrang zurückweichen, theils unter dem Schutz der vorliegenden Sandbänke und Flach-Inseln durch Ansatz von Marschboden weiter ins Meer vortreten; der Mensch sucht durch seine verständige Thätigkeit dem Wasser je mehr und mehr festen Boden zu entziehen, das gewonnene Land sich zu erhalten; durch die Anlage der Polder sind weite Landstrecken dem See, dem Sumpf entrissen, dem Anbau übergeben worden; überall fast die Spuren des dem Wasser nach und nach entzogenen Landes, aber auch Spuren, daß das dem Lande vorliegende Meer bis in weite Entfernung festes Land gewesen; fast läßt sich nicht zweifeln, die ganze Nordsee sei ehemals die sichtbare Fortsetzung des jetzigen Deutschlands gewesen, Dollart und Zuydersee sind erst in geschichtlicher Zeit entstanden, waren früher bewohnte Landschaften, welche durch den Andrang der Meereswogen verschlungen worden.

Die Dünen erstrecken sich fast ununterbrochen längs der holländischen Küste von der Maasmündung bis zum Helder, und verdanken ihre Entstehung dem vom Spiel der Wellen und Winde aufgewühlten und bewegten Seesande; gewöhnlich ziehen sie in 3facher Reihe, 40—50, an einigen Stellen bis 250′ h., ¼—½ St. breit, längs der Meeresküste, hin und wieder werden sie auch, als Zeugnisse des frühern Meeresufers, tiefer im Lande gefunden. Die äußerste Dünenreihe steigt als lockerer Sandhaufen, leicht von jedem Windstoße in Bewegung gesetzt, empor, kaum dürftigem Sandschilfgras einige Nahrung gewährend, das zur Bindung des Dünensandes angebaut wird, die Landseite nicht selten mit Kräutern bewachsen; die mittlere Dünenreihe ist die breiteste und höchste, die innern, wahrscheinlich die ältesten, am meisten für den Pflanzenwuchs geeignet, zwischen der 2ten und 3ten Dünenreihe liegt ein fast ununterbrochener Strich von Weide- und Gartenland, hin und wieder sind sie mit Landhäusern, mit vielen Bauernhäusern besetzt, von zahllosen Kaninchen und Hasen bewohnt. Die Dünen sind die Bollwerke gegen das von Außen andringende Meer, bedrohen selbst aber durch ihr Vordringen nach dem Innern des Landes. Die zahlreichen, oft 40′ h. Deiche am Meer und an den Flüssen ertheilen manchen Gegenden Hollands ein eigenthümliches Gepräge und unterbrechen die Einförmigkeit der Ebene. Die Meeresdeiche sind gewaltige Wälle von Erde, Stein und Holz, breit und stark, um dem andringenden Wasser zu widerstehen, hoch genug, um nicht von den hochansteigenden Wogen überfluthet zu werden; fest und stark, von festgestampftem Boden ist ihr Fundament, Erde, Sand und Lehm ihre Masse, an der Oberfläche mit Weidenflechtwerk bedeckt, die Zwischenräume mit Lehm ausgefüllt, das Flechtwerk alle 3—4 Jahre ausgebessert und erneuert, wozu eine große Menge Weiden verbraucht werden, darum ausgedehnte Weidenpflanzungen; an den Seiten Baumpflanzungen, unten Mauerwerk oder Pfahlwände, an denen sich die andringenden Wogen brechen, oben Rasenbelegungen. Die großartigsten Deiche sind der große Helderdeich, der, oben 40′ br., sich 200′ tief mit seinen Granitmauern schräg ins Meer hinabsenkt, vor ihm, einige Hundert Klaftern im Meere entfernt, ungeheure Wehre als Vorschutz hin und her; die Deiche von Westkappel, an der Westküste von Walchern, deren Unterhaltung jeder jährlich 43,000 Thlr., die aller holländischen Deiche und Wasserbauten 4⅕ Mill. Thlr. kostet; den Bau und die Ueberwachung der Deiche und Wasserbauten leitet der Waterstaat, ein eigenes Wasserbau-Ingenieurkorps,

ein für Holland überaus wichtiges Amt, dessen Glieder besonders an den gefahrvollsten Punkten wohnen; die gefährlichste Zeit ist der Winter, wenn heftige NW Stürme große Wasserfluthen mit Macht auf die Küsten stürzen; dann sind Tag und Nacht Wachen auf der ganzen bedrohten Linie mit Warnsignalen aufgestellt, Arbeiter werden bereit gehalten, um sogleich die Deiche zu erhöhen, weil, sobald die Fluth über den Deich hinwegfließt, dessen Zerstörung unvermeidlich ist; wo ein Durchbruch des Deiches zu befürchten ist, werden lange Stücken von Segeltuch, Matten aus Stroh und Binsen auf der Außenseite befestigt und oft wie ein Leck im Schiffe verstopft; hilft dies nicht, so wird hinter dem Deiche ein halbkreisförmiger Wall von fast gleicher Stärke aufgeworfen. Die äußerste Thätigkeit, Ausdauer und Geschicklichkeit sind erforderlich. Doch oft werden sie durchbrochen, ganze Landstriche werden überschwemmt, und gehen im Meer oder im Rhein und seinen Armen unter. Der größte Theil des Zuidersees war noch im 13. Jahrhundert trockenes Land, der Meerbusen Dollart entstand durch die Ueberschwemmung vom Jahre 1277, durch welche 44 Dörfer verschlungen wurden; überaus häufig sind solche Ueberschwemmungen besonders in frühern Zeiten gewesen, am 1. November 1570 verloren dadurch 100,000 Menschen ihr Leben. Durch bessern und sorgfältigern Bau der Deiche sind die Ueberfluthungen weniger häufig und gefährlich geworden. Treffen die Meeres-Sturmfluthen mit plötzlichem Thauwetter zusammen, oder nach anhaltendem heftigen Regen, so entstehen auch im Innern des Landes nicht selten die bedenklichsten Ueberschwemmungen. So hatte im Winter 1808/9 ein heftiger NW Sturm die Gewässer des Zuidersees weit über den gewöhnlichen Pegelstand zusammengedrängt, während das Thauwetter große Wassermassen, gewaltige Eisschollen, 14′ h., ¼ Stunde lang, den Rhein hinabgetrieben, von denen die durch das Thauwetter gelockerten Deiche durchbrochen wurden, und mit Windeseile wälzten sich die Fluthen über das Land, Dörfer, Menschen, Vieh mit sich fortreißend, das Stauwasser des Zuidersees verhinderte den Abfluß, von 9000 Familien wurden 500 ins äußerste Elend versetzt; über 400 Leichen warf der Strom aus. Die Niederlande stehen im steten Kampfe mit den Fluthen, in steter Gefahr, größer als die der Anwohner des Vesuvs und des Aetna. — Durch eigene Abgaben werden die großen Deichkosten zusammengebracht.

Die Polder sind von Dämmen umgebene Landstrecken, welche durch Auspumpen des Wassers aus See oder Morast in tragbares Land verwandelt worden, zumeist des fettesten und fruchtbarsten Bodens, dann von sehr großem Werth, Aecker oder Wiesen, durch Deiche in einzelne Theile gesondert, eine die Niederlande bezeichnende Eigenthümlichkeit. Starke Erdwälle werden um die auszutrocknenden Sümpfe und Binnenseen aufgeworfen, Windmühlen in den Ecken des Deichs errichtet, welche Wasserräder, archimedische Schrauben, Eckhardtsche Räder in Bewegung setzen, durch welche das Wasser emporgehoben und in Gräben dem Meere oder Flusse zugeleitet wird; liegen die Sümpfe sehr tief, so werden 2—3 Deiche und eben so viele Gräben stufenweis übereinander angelegt, bis zum obersten Kanal, in den Alles ausmündet. Jedes Stück Land bildet ein langes Parallelogramm, das von dem zunächst gelegenen Lande durch einen breiten, tiefen Graben getrennt ist, der zum Fortschaffen der Erndte, zum Zusammenhalten der Heerden dient; 2—3 höhere Kanäle durchkreuzen den ganzen Polder und führen die gesammte Wassermasse in einen großen Kanal, welcher das Wasser ins Meer führt. Nichts ist seltsamer, als ein Blick auf diese verschiedenen Gewässer in 3—4 verschiedenen Höhen, jedes von dem andern getrennt, aber schnell mit demselben in Verbindung gebracht; alles Wasser, was schädlich werden kann, wird leicht entfernt, zur günstigen Zeit aber zur Bewässerung verwendet; eine Reihe von Windmühlen bezeichnet die Grenzen des Polders, der ein von dem andern Lande sehr verschiedenes Ansehen gewährt; alles erinnert an das ehemalige Seebett, an den künstlich ihm abgewonnenen Boden. Ist die Trockenlegung desselben vollendet, so theilen die Unternehmer das mit großen Mühen und Kosten dem Wasser entrissene Land in regelmäßige Stücke; Canäle und Wege werden angelegt, Bäume in vollkommen graden Reihen gepflanzt, jede Unregelmäßigkeit, jede krumme Linie verbannt; bei jeder Pachtung liegt ein kleines, freundliches, von Bäumen und Gärten umgebenes Haus. Manche Polder werden jährlich im Winter überschwemmt, was, wenn das Wasser nicht salzig ist und bis zum Mai fortgeschafft werden kann, ihrem Ertrage nichts schadet. Die Polder spielen in der Geschichte der Niederlande eine sehr wichtige Rolle, indem sie wiederholt zur Vernichtung der Feinde benutzt worden sind. Die Trockenlegung des Haarlemer Meers wird einen Polder vom größten Umfang herstellen; von bedeutendem Umfang ist der 1850 vollendete Anna Paulowna-Polder an der NO Seite der Provinz Nordholland, durch welchen das Festland der Insel Wieringen sich um die Hälfte genähert hat.

§. 3. Das Wasser spielt in den Niederlanden eine wichtige Rolle; die Niederländer verdanken ihm sehr viel, viel hat es ihnen entrissen, ihnen viel gewährt, das Wasser ist der Niederländer Element, sie stehen ihm kampfgerüstet entgegen, sind ihm aber auch wie wenige Völker aufs innigste befreundet, verdanken ihm zum Theil ihre Größe, ihre Bedeutung, ihren Reichthum, ihren Charakter, ihr Wesen. Die Nordsee, das germanische, das deutsche Meer bespült von der Scheldemündung bis nahe dem Jahdebusen das Land, dasselbe oft tosend umbrandend, im Zuidersee ist es tief ins Land hineingebrochen, 50—60 □M. gr., reich an Gefahr bringenden Sandbänken, das Ij sein 4 Stunden langer, nach Amsterdam ausgestreckter, schmaler Meerbusen; minder tief dringen Dollart und Lauwersee ein; vom Helder, der Meerenge an der NSpitze von Nordholland, beginnt eine Inselreihe, die nordholländische und vriesländische, die, aus niedrigen Inseln bestehend, sich bis zu den Emsmündungen und über diese hinaus an der ostfriesischen Küste bis zum Jahdebusen zieht: Texel, Vlieland, Ter Schelling, Ameland, Schiermonnik Oog, Boschplat und Rottum; hinter denselben landwärts lagern sich in ihrem Schutze Schutt- und Erdmassen an, welche Untiefen, Sümpfe, Inseln bilden, Wieringen im SO von Texel, Grind im S von Ter Schilling, welche, von Jahr zu Jahr fortschreitend, zur Anlage neuer Polder, zur Gewinnung neuen Frucht- und Wiesenlandes anlocken, die Möglichkeit zu größern Landerwerbungen eröffnen; der Anna-Paulowna-Polder ist auf diese Weise zwischen NHolland und Wieringen aus dem Balgzand gewonnen worden; im O haben sich in ihrem Schutz Wadden gebildet, ähnlich den an der Küste von Schleswig-Holstein beschriebenen; der Groninger Diep, de Lauwers sind die dazwischen offengebliebenen Wasserstraßen; tief im Zuidersee liegen die Inseln Urk und Schokland; Nordholland liegt als Halbinsel zwischen Nord- und Zuidersee.

Rhein, Maaß und Schelde sind die 3 Hauptströme der Niederlande, die alle 3 zur Gestaltung des Landes beitragen, der Rhein der wichtigste unter ihnen, die Niederlande sind das Land seiner Stromspaltungen. Ein weites Kanalnetz verbreitet sich über das ganze Land; unter den Kanälen ist der große Nordkanal der bedeutsamste. Ueberall Wasserverbindung; im NO zahlreiche kleine Wasseradern. Holland ein sehr wasserreiches Land; seine Gewässer tragen im Gegensatz zu den muntern, laufenden, hüpfenden, springenden, fallenden, lauten Gewässern der Schweiz den Charakter der Trägheit, der Schweigsamkeit. Das Kanalwasser ist trübe, Trinkwasserquellen sehr selten; sehr häufig, besonders im O, sind ausgebreitete Moore, die theils Hochmoore, Veen, theils Tiefmoore sind, sehr bedeutend ist das Bourtanger Moor, das Witte Veen; selten sind im Ganzen Binnenseen, die meisten in Friesland, wo sie zumeist mit dem Meere durch Ausflüsse und Kanäle in Verbindung stehen; das Haarlemer Meer ist in neuester Zeit zum größten Theil dem Wasser entrissen, dem festen Lande zurückgegeben worden.

Der Rhein, der deutsche Alpenstrom, hat vor seinem Eintritt in die Niederlande seinen Wassertribut aus den in seinem Stromgebiet gelegenen Ländern aufgenommen und gesammelt, um sich bald nach seinem Eintritt in dieselbe zu zertheilen und zu zerspalten, die von ihm während seines raschern Laufs fortgeführten Erdmassen — man berechnet sie jährlich zur Anfertigung von 600 Millionen Ziegelsteinen ausreichend — während seines jetzt langsamern Laufs zum Theil fallen zu lassen oder ins Meer zu führen. Seine Stromspaltungen beginnen mit dem Abfluß der Waal nach W, die sich später bei Workum mit der Maas verbindet, weiter unterhalb aber zweigt sich wieder die Merwede ab, welche sich mit dem oberhalb Arnheim abgehenden zweiten westlichen Rheinarm, dem Leck, vereinigt; die Yssel ist der dritte, nach N fließende, in mehrern Armen in den Zuidersee sich ergießende Hauptarm des Rheins, der sein eigenes kleines, immer weiter ins

Meer sich erstreckende Delta hat. Vom Leck zweigt sich zunächst der kromme Rhyn nach NW ab, der sich wieder in die Vechte und den alten Rhein oder ouden Rhein zerspaltet, der durch den Sand ins Meer unterhalb Leyden versiegt; die batavischen Dünen schlürften sein grünes Wasser, bis im Jahre 1807 der große Kanal mit seinen gewaltigen Schleußenthoren gebaut wurde, durch den jetzt die Rheinwasser, mit dem Ausfluß des Haarlemer Meers verbunden, ihren Abfluß gefunden. Maas und Rhein gehen auf eine lange Strecke nahe bei einander, nach ihrer Vereinigung bildet der vereinte Stromlauf ein vielverzweigtes Stromspaltungsnetz mit vielen dazwischen liegenden Strominseln, in 3 breiten, von einander durch große Inseln getrennten Armen mündet die Maas in die Nordsee, ihr südlicher Mündungsarm steht mit der Oster Schelde, dem nördlichen der beiden großen, weiten Mündungsarme der Schelde in Verbindung, der südliche Arm der Schelde heißt Hond oder Wester Schelde, zwischen ihnen und den Maasmündungen liegt das Flußseeinselland Zeeland mit seinen Inseln Walcheren, Noord- und Zuid Beveland, Schouwen, Duiveland, Tholen, Over Flakkee, Beyerland Ysselmonde.

Ein großes Netzwerk von Kanälen breitet sich über das ganze Land von einem Ende zum andern aus, Holland ist das Land der Kanäle, welche als Verbindungs- und Schiffskanäle die Ortschaften, oft die kleinsten, unter einander in eine leichte Verbindung setzen, als Entwässerungsgraben das überflüssige Wasser abführen, als Grenz- und Umzäunungsgraben die einzelnen Besitznngen von einander trennen und ihnen den nöthigen Schutz gewähren, der ihnen bei uns durch Mauern, Hecken und Zäune gewährt wird. Sie sind die befahrensten und gebräuchlichsten Verbindungsstraßen im Lande, spielen im Leben der Holländer eine große Rolle; sie sind meist breit, selten mit Schleusen versehen, da der Wasserstand ein ziemlich gleichmäßiger ist, die Hauptkanäle sind 60′ br., 6′ t.; oft liegt nicht blos ihr Spiegel, sondern auch ihr Grund höher als das angrenzende Land. Mehrere ins Meer mündende Kanäle sind durch Schleusenthore und mächtige Bauwerke gegen das Eindringen des Meerwassees während der Fluth geschützt, die oft höher als das Wasser in den Kanälen steigt; hierhin gehört besonders der 1807 erbaute Rheinmündungskanal bei Katwyk, welcher durch die im Jahre 839 vor die Rheinmündung aufgehäuften Sanddämme angelegt worden, um dem alten Rhein, der theils im Sande versiegte, theils einen großen Landstrich in Sumpf verwandelte, seinen Fortgang zum Meer und dem Haarlemer Meer einen Abfluß zu gewähren. 3 gewaltige Schleusen, die erste mit 2, die zweite mit 4, die letzte am Meere mit 7 Schleusenthorpaaren, schützen vor dem Eindringen des Seewassers, das bei hohem Wasser 12′ an den Schleusen hinaufsteigt; während der Fluth sind die Schleusenthore geschlossen, während der Ebbe werden sie 5—6 Stunden lang geöffnet, um dem angesammelten Wasser Abfluß zu gewähren, in einer Sekunde strömen 100,000 Kubikfuß Wasser aus; das aufgestapelte Wasser stürzt sich mit donnerndem Getöse ins Meer, kämpft mit dessen Wellen und treibt in wenig Augenblicken allen vorgelagerten Sand weg; das Brausen und Kämpfen der losgelassenen Wasserwogen gewährt einen großartigen Anblick. Ueberaus großartig sind die am Eingang des Kanals erbauten Deiche, die Grundlage sind Pfähle, in den losen Sand eingerammt, darauf ein tüchtiges Mauerwerk von belgischem Kalkstein; dieses großartige Pracht-Wasserbauwerk wurde von König Ludwig Napoleon durch den Baumeister Conrads ausgeführt, in neuester Zeit erweitert, alle ähnlichen Arbeiten der Art an Stärke und sinniger Zusammensetzung übertreffend.

Der große Nordkanal, 1819—1825 mit einem Kostenaufwand von 10—12 Mill. Gulden durch den Baumeister Blanken erbaut, beginnt Amsterdam gegenüber und zieht sich, 120′ br., 20′ t., 14 St. l., durch ganz Nordholland bis zum Helder, 2 Fregatten können sich auf demselben begegnen, er ist größer als irgend ein anderer Kanal; seine Schleusenthore am Eingange übertreffen an Umfang die größten in Europa, der Kanalspiegel liegt bei Buikloot 10′ unter dem gewöhnlichen Meeresspiegel; er setzt Amsterdam mit dem Texel in die nächste Verbindung, binnen 18 Stunden gelangen die ansehnlichsten Schiffe auf ihm von einem Orte zum andern, wozu nicht selten bei ungünstiger Witterung eben so viel Wochen nothwendig waren; außerdem werden die Tausend Sandbänke des Zuiderseees vermieden, welcher dadurch besonders bei stürmischem Wetter einer der gefährlichsten Meerestheile ist; über 5000 meist größere Schiffe durchfahren jährlich den mit einigen Schleusen versehenen Kanal. Im Winter friert er nicht selten zu, muß er oft mit einem Kostenaufwand von 30,000 Fl. aufgesägt werden.

§. 4. Das Klima ist Küsten- und Inselklima, mit dem vorherrschenden Charakter der Feuchtigkeit, welcher durch das Meer, die vielen Sümpfe, Kanäle, Flußläufe bedingt ist, besonders auf die Metalle angreifend einwirkt; die Sommer sind neblig und kühl, die Winter milde, die Luft in der Meeresnähe Salzsäure enthaltend, im Frühlinge sehr häufig mit Moorrauch erfüllt. — Die mittlere Jahreswärme in Amsterdam gegen 12° C., die größte Sommerwärme 27—28° C. Ganz heitere Tage sehr selten, selten 8, noch seltner 14, sehr selten 30 Tage hinter einander heiter. Nebel sehr häufig, 24—40″ jährliche Regenmenge, Schnee seltner, Gewitter durchschnittlich 15 im Jahr, SW Winde die vorherrschenden, die W Winde sehr feucht, die O- und N Winde sehr kalt und trocken, S Winde feucht, warm, trübend, Sturmwinde nicht selten, zuweilen verheerend, besonders an den Küsten. Das Klima im Ganzen ungesund, in vielen Gegenden Fieber, besonders in Seeland im Juli und August gefährlich; Utrecht zeichnet sich durch seine reine Luft vor den übrigen Provinzen aus; die Natur schweigsam, ohne rauschende und rieselnde Gewässer, ohne rauschende Wälder.

§. 5. Die Oberfläche der Niederlande besteht fast ausschließend nur aus Fluth- und Schlemmland, mächtige und ausgedehnte Lager von Gerölle und Sand, von Lehm und Mergel, von fruchtbarem Schlammboden, auf dem oft in weiter Erstreckung hin kein Steinchen aufgefunden werden kann, darunter Lehm, Thon und ähnliche Gebilde, nur um Mastricht anstehendes Felsengestein, reich an Versteinerungen, den Tertiärgebilden angehörig; merkwürdig die in einigen Gegenden, namentlich in der Haide von Amersfoort und in der Provinz Utrecht verbreiteten Granit- und Porphyrblöcke, welche skandinavischen Ursprungs erscheinen; sonst keine Gesteine, die Steine zum Bau und zur Beschwerung der Deiche werden aus Norwegen eingeführt; fast überall Torf-, Morast- und Raseneisensteinbildungen. Darum außer Torf und Eisenerzen fast keine Erzeugnisse des Mineralreichs; an der Meeresküste wird Seesalz aus dem Meereswasser gewonnen.

Die Flora ist der englischen sehr ähnlich, besitzt 1018 Pflanzen mit ihr gemeinsam; sehr viele Gräser und Cypergräser, überhaupt viele Monokotyledonen, viele Sumpf-, Wasser-, Sand- und Strandpflanzen; sehr wenig Wälder, auf den weitesten Strecken gar nicht vorhanden, viele Baumgänge und Baumreihen, Torf dient statt des Holzes als Feuerungsmaterial, das Bauholz wird in großen Flößen aus Deutschland eingeführt; Baumgruppen und Gärten um die Häuser, ausgezeichneter und ausgebildeter Gartenbau; mehr Wiesen als Aecker, trefflicher Anbau und sorgfältige Benutzung des Bodens, weite, grüne Wiesen, reich mit dem schönsten Rindvieh bevölkert. Der dem Lande von der Natur versagte Reiz der Abwechslung wird durch die erhöhte Kultur der Felder, der Wiesen und Gärten ersetzt, schöne einladende Baumanlagen, schöne Blumenbeete um anmuthige, oft prächtige Häuser auf den oft häufigen Landsitzen, Buitens oder Buitenplaatsen. Der holländische Gartenbau ist berühmt, eigenthümlich ausgebildet, einträglich; holländische Blumenzwiebeln, Hyazinthen, Tulpen, Tazetten, Jonquillen, Ranunkeln sind weltberühmte und einträgliche Handelsartikel geworden, wurden einst und werden zum Theil jetzt noch zu sehr hohen Preisen verkauft.

Die Haarlemer Blumenzwiebeln und Zierpflanzen werden noch immer weithin gesucht, der Handel damit hat schon große Summen, viele Millionen nach Haarlem geführt; früher herrschte ein leidenschaftlicher Eifer, in Farben und Größen das Seltsamste zu ziehen; in der Mitte des 17. Jahrhunderts wurden für eine einzige Blumenzwiebel 5—10,000 Fl., für eine Zwiebel, Viceroi genannt, wurden 4 Wispel Weizen, 8 Wispel Roggen, 4 fette Ochsen, 8 Ferkel, 12 Schafe, 2 Oxhoft Wein, 4 Tonnen Bier, 2 Tonnen Butter, 1000 Pfund Käse, ein Bündel Kleider und ein silberner Becher gegeben; noch jetzt werden einzelne Zwiebeln mit 100 Gulden bezahlt; die stolzen Kaiserkronen, die prachtvollen Tulpen, die duftenden Hyazinthen sind oft

2—3mal größer als die bei uns gezogenen. Die vorzüglichsten Gemüse und Früchte werden im größten Ueberfluß gezogen, großer Fleiß wird auf die Frühzeitigkeit der Gartengewächse verwendet; ein Gärtner sucht darin den andern zu übertreffen, der sie am frühesten liefert, wird für den geschicktesten gehalten; ebenso bemüht man sich, die größten und besten Früchte zu ziehen, Johannisbeertrauben von Handbreitlänge, und Beeren so groß wie die kleinen Kirschen, Stachelbeeren von der Größe einer Pflaume, Pfirsiche, Ananas, Melonen von vorzüglicher Güte, die Kohlarten, besonders Blumenkohl, von seltenem Umfange und Festigkeit; eine große Mannigfaltigkeit von blühenden Rosen, Nelken, Zwerggeorginen, Haiden, Myrthen und andern Blumen; einen herrlichen Anblick gewährt der Amsterdamer Blumenmarkt; in einigen Gegenden große Blumenfelder, zwischen Alkmaar und Leiden über 20 Morgen voll Hyacinthen.

Wenig ist von den einheimischen Thieren zu sagen, groß ist die Zahl der Wasservögel, wenig Wild, in den Seedünen zahlreiche Kaninchen; groß ist der Reichthum an Fischen an den Küsten und in den Flüssen, zum Theil auch in den Kanälen; sehr bedeutend der Fischfang, wenn auch nicht mehr von der Bedeutung, als er früher gewesen; berühmt ist Holland durch seinen Häringsfang, seine Kabeljaufischerei, seinen Wallfischfang gewesen und ist es zum Theil noch.

Diese Fischereien werden zum Theil in weiter Entfernung von den niederländischen Küsten betrieben, die Kabeljaufischerei im Winter, gewöhnlich vom 6. Dezember an, zuerst mit Beugs, d. s. besondere Netze, ¼ M. l., mit zahllosen Angeln, an denen als Lockspeise gewöhnlich Lampreten befestigt sind, im April und Mai mit einer Leine; am 14. Juni wird gewöhnlich unter besondern Feierlichkeiten, nachdem Gottes Segen in der Kirche angerufen worden, zum Häringsfang ausgezogen, bei welchem besondere Vorschriften gelten, zu deren pünktlicher Beachtung sich die Kapitäne und Offiziere der Schiffe eidlich verpflichten. Bekannt ist es, daß Holland das Erfindungsland des Häringeinsalzens ist, Wilhelm Beukelson war in der Mitte des 15. Jahrhunderts der Erfinder desselben, die Wichtigkeit dieser Erfindung bezeugt das Denkmal, das dem Erfinder in seinem Geburtsort Bierfliet errichtet worden; während der Franzosenherrschaft in den Niederlanden kam der Häringsfang in Verfall; später hat er sich wieder etwas gehoben. Bekannt und berühmt sind die holländischen Häringe; Holland soll jährlich an 2000 Mill. Stück Häringe liefern, seine Häringsflotte aus 127 Schiffen bestehen, von denen allein 78 aus Vlaardingen auslaufen; der Ertrag des Häringsfangs ist fast eine Lebensfrage für den holländischen Handel, ist das für Holland, was die Baumwolle für Aegypten, der Schwefel für Sizilien, der Oelertrag für Griechenland, die Kaffee-Erndte für Java; der holländische Wallfischfang hat sehr an Bedeutsamkeit verloren.

Fast noch wichtiger ist die holländische Viehzucht, die besten Pferde liefert Friesland, ausgedehnte Schafzucht wird in den sandigen Gegenden besonders auf der Insel Texel betrieben, bedeutend ist die Schweinezucht, Speck ist das Hauptnahrungsmittel der niedern Volksklassen, am bedeutendsten und wichtigsten ist die Rindviehzucht, die einen Theil des Volksreichthums bildet, viel Butter und Käse, holländischen Käse, zur Ausfuhr liefert. 1⅕ Mill. Rinder, ¼ Mill. Pferde, ¾ Mill. Schafe. Bedeutend ist die Bienenzucht auf den Haiden in Utrecht und Geldern, nicht unwichtig die Austernfischerei, das Einsammeln der Seemuschelschaalen, die zu Kalk verwendet werden.

Sehr ergiebig sind die holländischen Milchkühe, eine gute Milchkuh liefert täglich 24 Maaß Milch, im Jahr 96 Pfd. Butter, 200 Pfd. Käse, ganz Nordholland liefert zur Sommerzeit täglich über 100,000 Pfd., im Jahre 18—20 Mill. Pfd. Käse, 100 Pfd. zu 36 Gulden; die Bauern meist außerordentlich reich durch den Käsehandel. Ueberaus sorgfältig werden die Kühe gepflegt; das zur Waide bestimmte Land wird mit Gräben eingefaßt, geebnet, fett gedüngt, mit den nahrhaftesten Gräsern besäet, das Unkraut vertilgt, Hecken und Bäume gepflanzt, hin und wieder Wallfischrippen oder Pfähle eingegraben, an denen sich das Vieh reiben kann, für frisches Wasser wird stets gesorgt, das Vieh selbst durch Zucht und Reinlichkeit veredelt, für die größte Reinlichkeit in den Ställen gesorgt; die Schwänze werden an einem beweglichen Strick in die Höhe gebunden, damit sich die Thiere nicht damit besudeln, der Schmutz, der in eine Rinne fällt, wird fleißig weggekehrt, der Stall bei Tage mit Sand bestreut, bei Nacht Stroh untergelegt, das am Morgen wieder weggenommen und getrocknet wird, täglich werden die Kühe gewaschen, gekämmt, gebürstet, gelüftet, zur bestimmten Zeit gefüttert.

§. 6. Die Bewohner, Bataver oder Holländer und Friesen, diese im Osten, sind germanischen Stammes, ihre Sprache den niederdeutschen Mundarten verwandt, ihre Schriftsprache eigenthümlich ausgebildet, von der Lautsprache verschieden.

ij oder **y** wird wie **ei**, **u** wie ein Mittellaut zwischen **ü** und **ö**, **eu** wie **ö**, **eeuw** wie ein gedehntes **e** mit nachtönendem **ü**, **oe** wie **uh**, **ou** wie **au**, **ui** wie **eu**, **s** wie **ß**, **z** wie **s**, **f** scharf, **v** ganz sanft, **sp** und **st** ohne Zischlaut, **sch** zu Anfang getrennt **s—ch**, am Ende oder in der Mitte eines Wortes wie **s** ausgesprochen.

Die Bewohner haben sich unter dem Einfluß der Natur ihres Landes ganz eigenthümlich ausgebildet, der germanische Grundcharakter hat durch die Natur des Landes, den meist trüben Himmel, die natürliche Armuth des Bodens, durch den steten Kampf mit dem Wasser, dem Hauptelement des Landes, das ihnen das Land zu entreißen droht, wie sie ihm dasselbe zu entziehen bemüht sind, durch die zum Handel und zur Schifffahrt einladende Lage ein besonderes Gepräge erhalten. Im Allgemeinen ernst, ruhig, gelassen bei allen Lebensverhältnissen, ausdauernd, fest, thatkräftig, unternehmend, betriebsam, pünktlich, zuverlässig, sparsam, berechnend, scharfsinnig, klug, voll Liebe zur Ordnung und Reinlichkeit, voll treuer, entschiedener Vaterlandsliebe, alten Gewohnheiten ergeben, aufrichtig, mildthätig, einfach, phlegmatisch; ein vorzüglich Viehzucht, Schifffahrt, Handel treibendes Volk, das durch Thätigkeit und Umsicht reich geworden.

Der stete Kampf mit dem Meere hat dem Holländer Kraft und Beharrlichkeit, Scharfsinn und Erfindungskrost, praktischen Verstand, vorsorgliche Thätigkeit, Arbeitsamkeit und Besonnenheit gegeben, denn unablässig ist sein Kampf, nie sicher, muß er stets auf seiner Hut sein, alle Mittel aufsuchen und zur geeigneten Zeit anwenden, um dem Feinde erfolgreich zu begegnen, auf jeden kleinen Umstand unausgesetzt achten, weil eine kleine Vernachläßigung und Nichtbeachtung der Deiche sein mühsam dem Wasser entrissenes Eigenthum diesem wieder überliefern kann; sein Land ist durch Jahrhunderte fortgesetzte Thätigkeit dem Wasser entrissen, mit Fruchtbarkeit begabt, daher seine unverwüstliche Vaterlandsliebe, seine Liebe zur Freiheit und Unabhängigkeit, die sich besonders stark auch beim Friesen ausspricht. Seine Lage am Meere und an den Strömen haben ihn zum Handel bestimmt, der Handel ihn klug, kalt, berechnend, ordnungsliebend gemacht, Selbstliebe oder Egoismus als Grundzug seines Charakters ausgebildet. Der trübe Himmel, das feuchte Klima, welches die Metalle angreift, bedingen seine Reinlichkeitsliebe, sein vorherrschendes Phlegma; die fortgesetzte Gemeinschaft mit dem Meere ist die Mutter der Entschiedenheit, des kühnen Wagens, der fortgesetzte Handelsverkehr großartiger aber fester Spekulation geworden, hat seinen Blick auf das Ferne, Weite, auf den Großhandel gerichtet, dem es nicht darauf ankömmt, Millionen werthe Vorräthe indischer Gewürze zu vernichten, damit die Preise derselben nicht gedrückt würden; die Holländer sind durch ihre Thätigkeit, ihren Fleiß, ihre Tapferkeit und Sparsamkeit im Gefühle einer selbsterworbenen Freiheit zu Wohlstand, Behäbigkeit, Rechtlichkeit, Muth, Fröhlichkeit, und selbst zum Uebermuth des heitern, täglichen Daseins gekommen.

Die Reinlichkeit wird in Holland bis zum Uebermaaß getrieben, wird aber zum Theil auch durch die klimatischen Verhältnisse geboten; Alles hat das Aussehen wie neu; der letzte Tag der Woche ist der Tag der Schoonmaking, d. h. der Reinigung; überall im Innern und Aeußern der Häuser der Anblick der eifrigsten Thätigkeit, überall ein Bürsten, Reiben, Scheuern, Kratzen, was nicht mit der Hand zu erreichen ist, wird mit kleinen Pumpspritzen gereinigt; das Gesellschafts- oder Staatszimmer ist eine Art Heiligthum, welches die Woche nur einmal betreten wird, von der Hausfrau und ihrem Dienstmädchen, ganz glatte Schuhe an den Füßen, um den polirten Fußboden nicht zu beschädigen, mit Seife und Wasser in den Händen, um zu waschen, abzustäuben, die Meubel wieder zu bedecken und die Thür wieder zu verschließen; wohl kömmt es vor, daß Besuchende genöthigt werden, Stiefel oder Schuhe auszuziehen. Zuweilen erstreckt sich diese Reinlichkeit aber nur auf die Sachen, nicht immer auf die Personen. —

Die holländischen Städte tragen ein ganz eigenthümliches Gepräge, im Allgemeinen zeichnen sie sich durch Pracht, Reinlichkeit und Nettigkeit aus, ihre Wohnungen im Innern durch Ursprünglichkeit und Unvergleichlichkeit; zumeist nach allen Richtungen von Kanälen oder Grachten

durchschnitten, überall Schiffe, hin und wieder Zugbrücken, die Straßen an den Kanälen zumeist mit Bäumen bepflanzt; die Häuser meist mit schmalen Vorderseiten, 1—3—6stöckig, aus dunkeln, glänzenden Ziegeln mit weißgekalkten Fugen erbaut, der Unterstock mit großen Fallfenstern, Thüre und Fenster dunkel, auch gelb oder grün angestrichen, die Giebel oft bunt, auf den Dächern bunte, hellglänzende Dachziegel, vor den Fenstern sehr häufig Fensterspiegel, um die Straßen überschauen zu können; die Spuckdose, Kwispedoor, und der Feuernapf, Vuurbak, sind 2, in den meisten Fällen unvermeidliche Stubengeräthe; wo ein Kranker im Hause, wird der Thürklopfer angebunden, ein Krankenbericht ausgehängt: an einigen Orten wird das Haus, in dem eine Wöchnerin ist, durch ein seidenes Nadelkissen bezeichnet, in der Nähe alles Geräusch vermieden, alle Belästigung fern gehalten. Lieblich und schön gelegen sind die Landsitze, Buitens, der Wohlhabenden; der gemeine Mann liebt das Tabackkauen, den Wachholderbranntwein oder Genever; Tabackrauchen ein allgemeines Bedürfniß, nirgends wird so viel geraucht, nirgends so guter Taback; die sonst überall gebräuchliche weiße Thonpfeife ist seit dem Ueberhandnehmen der Cigarren sehr in Abnahme gekommen; der Kamin versammelt in den Winterabenden um sich die Leute; Stutzer werden Salonsrekel genannt; am Tanzen finden sie kein Vergnügen, dazu sind sie zu ernste Leute. Essen, Trinken und Schlafen kommen ihnen reichlich zu; allgemeiner Wohlstand trotz der 2800 Mill. Fl. Staatsschulden. Der Sonntag wird gehalten, der Tag mit Gebet begonnen und beschlossen; am Sonntag ist ganz Holland still und feierlich, die Thurmglocken läuten und lassen ihre Glocken erschallen, die Glockenspiele ertönen, Straßen und Wege sind voll Kirchgänger, auch die Comtoire werden leer.

§. 7. Die Holländer gehören vorherrschend der reformirten Kirche an, gegen 2 Mill. Reformirte, gegen 100,000 Lutheraner, gegen $1\frac{1}{6}$ Mill. Katholiken, 60,000 Juden, 50 Armenier und Griechen, eine Anzahl Glieder der Brüdergemeinde, der Anabaptisten, Remonstranten, Jansenisten, Presbyterianer, Episcopalen; Holland ist das Land eines strengen Reformirtenthums. Die Dortrechter Synode; alle Konfessionen haben gleiche bürgerliche und politische Rechte; die katholische Kirche hat eine sehr freie Stellung, 3 apostolische Vikare zu Limburg, Luxemburg, Nordbrabant, ein Weihbischof in Amsterdam.

§. 8. Vortrefflich und allgemein verbreitet sind die Schulanstalten, blühender Volksunterricht, Kinderbewahranstalten, Armen-, Mittel-, lateinische Schulen, den deutschen Gymnasien entsprechend, Athenäen mit 5 Fakultäten, aber ohne das Recht, akademische Würden zu ertheilen, die 3 Landesuniversitäten Leyden, Utrecht, Groningen haben ausgezeichnete Gelehrte hervorgebracht, die Universität Leyden ist in einer Zeit harter Bedrängniß zu Ende des 16. Jahrhunderts gegründet worden; viele gelehrte Philologen, Naturforscher, Mathematiker, Mechaniker.

Erasmus von Rotterdam, Hugo Grotius, Spinoza, Jansen, Hemsterhuis, Boerhave, Valkenaer, Muschenbroek, Albinus, Scaliger, Lipsius, Salmasius, Heinsius, Schultens, Ruhnken, Wyttenbach, Huygens sind zum Theil weltberühmte Männer und Gelehrte. Schon frühe hatte Holland seine Literatur, frühe seine Buchdruckereien, Holland beansprucht die Miterfindung der Buchdruckerkunst durch Coster, zahlreiche Buchdruckereien und Buchhandlungen. Die berühmtesten Dichter sind: Jakob von Maerlandt, gest. 1300, Melis Stoke, Jan van Heiu, die Redekammer zu Middelburg, die schon 1430 bestand, Koornhert, Spieghel, Vischer, Philipp von Marnix, der eifrige Beförderer der Reformation und der Freiheit der Niederlande, der Verfasser des Volksgesangs auf Wilhelm von Nassau, der geistliche Lieder-Dichter Kamphuyzen, Daniel Heinse, gest. 1655, der Begründer der holländischen Lyrik, Bredero, Pieter Corneliszoon Hooft, ausgezeichnet als dramatischer, lyrischer Dichter und Historiker, Jacob Cats, Vondel, der unübertroffene dramatische Dichter, geb. 1587, Jeremias Decker, Reinier Anslo, Jacob Westerbaen, van der Goos, Constantin Huygens, Jan Six, Gerard Brandt, gest. 1685, Jacob Bellamy 1786, der Wiedererwecker der holländischen Dichtkunst, Rhynvis Feith, Frederik Helmers, Willem Bilderdyk, der Wiederbeleber der holländ. Poesie, Cooks, Kinker, Tollens, Nierstraß. Spaudaw, da Costa, Klije, van Lennep, Bogaerts, Beets, Horzebroek, Helvetius, van der Bergh, Ottmanns, Petronella Moens, Toussaint, von Hasselt, Potgieter aus der neuesten Zeit.

In der Malerei haben sich die Niederländer einen großen Namen erworben, dieselbe auf eine eigenthümliche Weise ausgebildet; groß ist die Zahl der aus den niederländischen Malerschulen älterer und neuester Zeit hervorgegangenen Meisterwerke; keinem

andern Volke wäre es unter andern Verhältnissen eingefallen, Gegenstände wie die holländische Malerei zum vornehmsten Inhalt von Kunstwerken zu machen; sehr reich an vortrefflichen Gemälden der niederländischen Schule ist die königliche Gemälde-Gallerie im Haag, ein weites Feld für die nähere Kenntniß ihrer Meisterwerke, deren Eigenthümlichkeit sich besonders in glänzender Farbengebung und vollendeter Naturwahrheit darthut.

Aus der ältern niederländischen Schule sind besonders Lukas von Leyden, Johannes van Eyk, Franz Floris, der flandrische Raphael, † 1570, der kühn schöpferische Peter Paul Rubens, von dem 4000 Gemälde bekannt sind, † 1640, sein Schüler Anton van Dyk, der König der Portraitmaler, † 1641, Franz Snyders, der meisterhafte Darsteller von Jagdstücken, geb. 1579, Steen, Douw, David Teniers, Vater und Sohn, unübertroffen in Darstellung von Scenen aus dem gewöhnlichen Leben, Paul Rembrand mit seinen kräftigen Pinselstrichen, gest. 1674, Philipp Wouvermann, der berühmte Pferde-, Schlacht- und Jagdmaler, gest. 1668, Jakob Ruisdael mit seinen schönen Wasserfällen, gest. 1681, van der Meer mit seinen zauberischen Mondscheinlandschaften, Moeris Ludolf Backhuisen, der gewaltige Seesturmmaler, † 1709, Peter Breughel der ältere, nach seinen vorwaltenden Gemälden Bauern-, der jüngere Höllen-Breughel genannt, der fein ausführende Adrian van der Werf, der Blumen- und Früchtemaler Joh. Dan. de Heem, gest. 1764, die Landschaftsmaler Adrian van der Velde, 1762 gest., Nic. Berghen, † 1683, Waterloo, der fast unübertroffene Thierdarsteller Paul Potter, gest. 1654, u. m. a., aus neuester Zeit sind Pienemann, der Maler der Waterlooschlacht, Enkhoot, Koekoek, Schelfhout, Schotel, van Dael, de Biefve, Gallait u. m. a. zu nennen.

Viele Anstalten und Gesellschaften zur Belebung und Hebung des geistigen, religiösen und künstlerischen Lebens, mehrere große naturhistorische und physikalische Sammlungen, große Bibliotheken besonders im Haag, zu Leyden, Utrecht, Gröningen, Haarlem.

§. 9. Das Gewerbsleben ausgebildet, wenn auch weniger als im benachbarten Belgien, Handel und Viehzucht dagegen weit schwunghafter; weltbekannt sind holländischer Käse, holländische Leinwand, holl. Zwirn, holl. Spitzen, holl. Linnenbänder, holl. Papier, holl. Tabak, holl. Gypspfeifen, Mastrichter Leder, holl. Häringe, holl. Windmühlen, Amsterdamer Diamanten, Amsterdamer Zinnober; ausgezeichnete Bleichen besonders zu Haarlem und Dortrecht, vorzügliches Segeltuch, treffliche Schiffstaue in Südholland, bedeutende Färbereien, treffliche Wollzeuge, viel Baumwollweberei in den südlichen Provinzen, aber weit weniger als in Belgien, die ausgedehntesten Zuckersiedereien, besonders in Amsterdam, starke Bierbrauerei in Ober-Yssel, aber weit geringer als in Belgien, viel Branntwein- und Wachholder- oder Genevre-Brennerei, Seifenfabriken besonders im N, wenig ausgebildete Metallwaarenfabrikation. Die holländischen Dukaten bezeugen, daß nicht Goldgruben goldreiche Leute machen, daß sicherer und nachhaltiger Gold aus allerlei Gegenständen durch rege Thätigkeit, Fleiß und Sparsamkeit gewonnen und erhalten werden kann. Ausgebreitet und weltberühmt ist Hollands Handel, der Haupthebel, die Hauptgrundlage seines Reichthums, seine Schifffahrt langsam, aber sicher und wohlfeil, der innere Verkehr zumeist zu Wasser, vorzüglich auf Treckschuiten, seltner auf Landwegen, die häufig mit Ziegelsteinen gepflastert sind; in neuester Zeit sind Dampfschiffe und Eisenbahnen zu den Verkehrsmitteln hinzugetreten, unter denen die Treckschuiten die billigsten sind; sehr wenig wird zu Fuß gegangen.

Die Windmühlen spielen eine überaus wichtige Rolle in Holland, es ist keine Landschaft ohne dieselben denkbar, die ehemaligen Wälle und alten Basteien der Städte sind alle mit Windmühlen besetzt. Sie werden zu allerlei Verrichtungen benutzt, sie mahlen Getreide, sägen Holz,

schlagen Oel, verwandeln Tabaksblätter in Schnupftabak, formen Papier, klopfen Hanf, bereiten Graupe und Farbewaaren, mahlen Smalte, Senf, verwandeln Sandsteine in feinen Sand für das Bedürfniß der reinlichen Hausfrauen, den rheinischen Tuffstein in feines Pulver, zur Bereitung des im Wasser erhärtenden Tuffcements; um Zaandam sind deren 400 in Bewegung; zum Betriebe einer Windmühle soll ein Kapital von 100,000 Fl. gehören. Wenigstens die Hälfte aller Windmühlen dienen als Gegenkraft gegen das Wasser, sie treiben Wasserräder, welche zum Auspumpen des Wassers benutzt werden; im Allgemeinen sind sie weit größer und stärker als in andern Ländern gebaut, ein einzelner Flügel ist selten unter 80′ l., das Mühlen-Gebäude hat vielfach das Aussehen eines Thurms.

Merkwürdig sind die Diamantenschleifereien in Amsterdam, die sich in den Händen der Juden befinden. Die Fabriken sind große, eigens dazu eingerichtete Gebäude, unten eine durch 4 Pferde in Bewegung gesetzte senkrechte Welle, die in das obere Stockwerk in einen großen Saal geht, in dem sie 50 Stahlscheiben in eine außerordentlich schnelle Bewegung versetzt, an jeder derselben ein Arbeiter, der den auf einem Stabe festgelötheten Diamanten auf die mit Oel und Diamantstaub belegte Scheibe drückt, und so in wenig Minuten eine glatte Fläche schleift; bei größern Diamanten werden weitläuftige Berathungen gehalten und Zeichnungen gemacht, wie er am zweckmäßigsten geschliffen werden kann; die Kunst, mit Diamantpulver oder Diamantbrod zu schleifen, ward 1475 erfunden; die Brillanten bestehen aus 2 Vierecken von verschiedener Größe, von einer Menge von Flächen oder Facetten umgeben, die Rosetten laufen von einer platten Grundfläche in eine Spitze aus.

Die Treckschuiten oder Ziehfahrzeuge sind das National-Fuhrwerk der Holländer auf den unzähligen Kanälen des Landes, und bieten unzählige Reisegelegenheiten nach jeder Richtung hin dar. Sie sind lange Nachen, unsern Marktschiffen ähnlich, der Vorder- vom Hintertheil getrennt, dort die Reisenden zweiten, hier in der Nähe des Steuerruders ersten Ranges; die Vorder-Kajüte heißt Ruim, die hintere bessere Roef, die eine niedere Thür zum Eingang, eine Polsterbank, in der Mitte ein Tischchen hat und 8—10 Personen aufnehmen kann. Sie werden auf dem stillen, fast regungslosen Wasser durch einen sogenannten Jager, Treiber, fortgezogen, der zu Pferde am Ufer in kurzem Trabe mit einem fast 100′ l., am Sattel befestigten Seile das Schiff nach sich zieht, dabei auf das Geschickteste begegnenden Schiffen mit sich kreuzenden Ziehseilen ausweicht; sehr gering sind die Fahrpreise, die Gesellschaft besonders auf dem zweiten Range eine sehr gemischte, die Gelegenheit genug zum Studium der untern holländischen Volksschichten darbietet. — Der Rhein wird jetzt zwischen Köln und Rotterdam täglich mindestens zweimal von Dampfschiffen verschiedener Gesellschaften, der Kölnischen, Düsseldorfer, niederländischen, Rhein-Ysselgesellschaft befahren, so daß man bequem in einem Tage von Köln bis Amsterdam gelangen kann. — Die Landstraßen sind in Holland vortrefflich; fast alle sind mit kleinen harten Ziegelsteinen, Klinkers, gepflastert, fest, eben und sehr angenehm zu befahren, ohne Stoßen, Rütteln und Schütteln, die Wegegelder sind hoch, da der Bau einer Meile Landstraße an 26,000 Fl. kostet; sie werden zumeist nur von leichten Wagen befahren. — Eisenbahnen sind erst in neuester Zeit angelegt worden, man meinte lange, sie bei den zahlreichen Wasserstraßen entbehren zu können, die holländische (Amsterdam-Rotterdam) Eisenbahn ist Aktienbahn, und soll bis zur belgischen Grenze fortgeführt und durch Zweigbahn mit Antwerpen verbunden werden, die rheinische (Amsterdam-Arnheim) ist Staatsbahn und soll mit der Köln-Berliner bei Duisburg in Verbindung treten, eine zwischen Rotterdam und Utrecht steht in Aussicht. Alle Personen- und Fahrposten sind Privatunternehmungen, die Brief- und Reitpost Staatsangelegenheit; auf allen Hauptstraßen Diligencen.

Das Meer, welches Holland sturmerregt als zerstörende Macht bedroht, hat den Holländern Segen und Reichthum gebracht; indem es sie zur Schifffahrt und zum Welthandel aufgefordert, Holland ist eins der Haupthandelsländer der Erde geworden, war in der Mitte des 17. Jahrhunderts der erste Handelsstaat in Europa; nach Innen ist sein Welthandel ein sehr bedeutsamer, wenn auch nicht mehr, was er früher gewesen; die französische Besitznahme hat ihm tiefe Wunden geschlagen, noch mehr, daß die Holländer aus hochherzigen Kaufherren harte und eigensinnige Krämer geworden, einem Stockholländerthum verfallen sind, durch welches sie gegen das deutsche Mutterland sich entfremdet, von dem sie abstammen, das ihrem Handel eine Hauptstütze gewährt, ihnen das Holz zu ihren Schiffen liefert, während es, mit Deutschland verbunden, sein Seehandelshaupt, selbst erstarkend und Deutschland stärkend, sein könnte. Holland verdankt seinem Handel, seinen Kolonien seine Macht und Stärke, die 1602 gestiftete ostindische Compagnie hat auf Jahrhunderte hindurch die Stellung der vereinigten Niederlande zu den übrigen europäischen Staaten befestigt und gestützt, sie ist eine politische Macht geworden; die Lage ihrer ostindischen Kolonien gab ihnen den Handel mit China und Japan in die Hände; sie versorgten Europa mit den Schätzen der Erde. Ihre Handelsschiffe standen unter dem Schutz

einer wohlbemannten Flotte von etwa 100 Kriegsschiffen, deren heldenmüthige Admirale Tromp, Ruyter, van Galen durch ihre Siege und Schlachten auf allen Meeren fast ihre Namen, bei Spaniern, Engländern, Franzosen und Schweden geachtet und gefürchtet gemacht haben; große Reichthümer flossen ins Land und gestalteten mächtig alle, auch die politischen Verhältnisse; Brügge war im 14ten, Antwerpen im 15ten Jahrhundert Haupthandelsplatz, später zog sich der Handel nach Amsterdam, wo er vom Ende des 16ten bis gegen Ende des 19ten Jahrhunderts eine nie gekannte Blüthe erreichte, aber in den 90er Jahren des letzten Jahrhunderts und in den ersten 10 Jahren dieses Jahrhunderts unter französischer Verwaltung durch den Verlust seiner Kolonien den empfindlichsten Todesstoß erlitt, von dem er nach Zurückgabe nur eines Theils der frühern Kolonien im Jahre 1815 eine größere, aber nie die frühere Lebenskraft wieder erlangt hat. — Seit der Trennung Belgiens von Holland hat der niederländische Handel einen größern Aufschwung erhalten. 1849 betrug die Einfuhr gegen 276, die Ausfuhr 217⅕ Mill. Fl., 1850 jene 284½, diese 230 Mill. Fl., wovon gegen 66 Mill. Fl. Einfuhr aus den asiatischen und afrikanischen Kolonien. Amsterdam, Rotterdam und Middelburg sind die Haupthandelsplätze, Brielle, Dortrecht, Enkhuizen, Delft, Medemblik, Zierikzee die Haupthafenstädte. Sehr gefördert wird der Verkehr durch die niederländische Bank und die niederländische Handels-Gesellschaft. Die jetzt gangbare Münze ist der Gulden nach dem 24 Fl.-Fuß, 17 Sgr. preuß., er hat 100 Cents oder 20 Stüber; die gangbaren Silbermünzen 3-, 1-, ½-Guldenstücke, 25 Cents oder Kwartje, 10 Cents oder Dubbeltje, 5 Cents oder Stuiver. In Gold giebt es 10- und 5-Guldenstücke oder Wilhelmsd'or; früher bestanden noch andere Münzsorten. Alle Maaße und Gewichte sind nach dem Dezimalsystem eingetheilt. Die Handelsflotte besteht aus 7000 Fahrzeugen, wovon 2000 für weite Fahrten, Ostindienfahrer, Wallfischfänger u. s. w.

§. 10. Geschichtliches. Die ersten bekannten Bewohner der niederländischen Ebene und der Rheinmündung waren germanische Völker, Bataver auf den Rhein- und Maasinseln, Friesen im NO derselben; die Römer unterwarfen sie ihrer Herrschaft, aus der sie zu Ende des 4. Jahrh. von den salischen Franken verdrängt wurden; die Niederlande wurden später ein Theil des Reiches Karls des Großen, gehörten zu Lotharingen, bildeten später dessen 2. Provinz Niederlotharingen, in welcher mehrere Lehnsherrn sich größere Macht errangen, worunter auch die Grafen von Holland, von denen Graf Wilhelm II. im Jahre 1274 zum römischen König gewählt wurde. Nach und nach kamen die einzelnen niederländischen Landschaften an das Haus Burgund und durch dieses an Oesterreich, 1512 wurden sie dem 10. Kreise des deutschen Reiches, dem Burgundischen zugetheilt.

Die Städte und Gemeinden genossen, besonders in den Meerbezirken, große Freiheiten, unter denen sich auch die Macht und Bedeutung des dritten Standes entwickelte; der Adel, seine Bedeutung bewahrend, erhielt nur Einfluß, wenn er sich an die Spitze des Volkes stellte. Mancherlei Parteiungen innerhalb der einzelnen Landschaften zerrütteten dieselben und bildeten die Herrschaft des Hauses Burgund mehr aus. Kaiser Karl V., in den Niederlanden geboren, begünstigte Handel und Schifffahrt, das Land erlangte unter ihm einen hohen Wohlstand; schwer lastete seines Sohnes und Nachfolgers Philipp II. Herrschaft und Tyrannei auf dem Lande, besonders durch Herzogs Alba Regierungsweise; die reformirten Bewohner der nördlichen Landschaften vereinigten sich, ein Jahr nach Herzog Alba's Ankunft in Brüssel, im Jahr 1569, um ihre Freiheit, ihre Religion zu wahren, zu vertheidigen, zu erhalten. 80jährige Kämpfe entbrannten, reich an Zügen der hochherzigsten, hingebendsten Vaterlandsliebe und Tapferkeit; die Trennung der 7 nördlichen Landschaften von Spaniens Herrschaft, die Bildung der Republik der 7 vereinigten Staaten erfolgte; unsterbliche Verdienste um dieselben hat sich ein deutscher Prinz, Wilhelm von Nassau-Oranienburg, erworben, der 1584 durch Mörderhand zu Delft fiel; sein Sohn Moritz wurde an seinem Todestage zum Statthalter der Niederlande erwählt, an der Spitze der Republik mit einem Theile der ausübenden Macht bekleidet. Holland, Geldern, Zeeland, Utrecht, Friesland, Over-Yssel und Gröningen waren die 7 vereinten Staaten, unter ihrem Schutze stand die mit Gröningen vereinte Landschaft Drenthe, mit ihnen verbunden waren die sogenannten Generalitätslande holländisch Flandern, Nordbrabant, Mastricht und einige Stücke von Limburg und dem spanischen Geldern, die, durch Waffengewalt unter ihre Botmäßigkeit gebracht, keine politischen Rechte besaßen.

Wilhelm von Oranien gründete die vereinigten Staaten, sein Sohn Moritz brachte sie zu hoher Blüthe, zu Macht, Ansehn, Reichthum; während seiner Regierung wurde die ostindische Compagnie gegründet, die von so entscheidendem Einfluß auf Macht und Reichthum der

vereinigten Staaten geworden; einen verderblichen Einfluß übten die religiösen Streitigkeiten der Arminianer und der Gomaristen, durch welche der greise, um sein Vaterland hochverdiente Johann von Oldenbarneveld, der eigentliche Gründer der Republik, sein Leben verlor, Hugo Grotius und Andere in den Kerker geworfen wurden; 1618 und 19 wurde zur Schlichtung dieser Streitigkeiten die Dordrechter Synode gehalten.

Unter Friedrich Heinrich, dem Bruder von Moritz, blühte Handel und Schifffahrt, wurden die ausgebreitetsten Seefahrten unternommen, viele Entdeckungen gemacht, besonders durch Houtman, Heemskerk, Davis, Schouten, Lemaire, Hartog, Edels, Nuyt, Vianen, Tasman, de Vries, van Lampen, Berkel, deren Namen auf den Weltkarten eine bleibende Stätte gefunden haben, entfalteten die holländischen Kolonien, namentlich Batavia, ihre höchste Blüthe, stand die holländische Malerschule auf dem höchsten Gipfel ihres Glanzes, wurden die Wissenschaften auf's Eifrigste gepflegt, besonders Mathematik und die klassischen Sprachen. Die letzte Hälfte des 16. Jahrhunderts war das Zeitalter der holländischen Seehelden in dem durch die Navigationsakte mit England hervorgerufenen Seekrieg, die Namen Tromp, Pieter Hein, de Wit, Ruyter, Evertsen, van Galen und Andere sind mit unauslöschlichem Ruhm in die holländischen Geschichtsbücher geschrieben; binnen 16 Monaten wurden 10 meist für Holland siegreiche Schlachten geschlagen; de Ruyter hielt 1667 die Mündung der Themse mit der holländischen Flotte geschlossen. Im Kriege mit Frankreich unter Ludwig XIV. wurde, nach einiger Unterbrechung, wieder ein Prinz von Oranien, Wilhelm III., zum Statthalter erwählt, die Statthalterwürde für erblich erklärt. Mit dem Frieden zu Utrecht 1714 endete der Niederlande ruhmreichste Zeit; unter den erworbenen großen Reichthümern erschlaffte die Thatkraft, der hochherzige politische und kriegerische Sinn; an ihre Stelle traten Ersparungssucht und ein meist aus Deutschen bestehendes Söldnerheer. Die Niederlande fielen unter dem Einfluß der französischen Revolution; 1795 wurde unter französischer Mitwirkung die batavische Republik gegründet, 1806 trat Ludwig Bonaparte als König von Holland an die Spitze des Staates, der 1810 von Napoleon als Anschwemmungen der französischen Flüsse erklärt, ganz als Landestheil mit Frankreich verbunden wurde, dadurch seine Selbstständigkeit verlor. Nach der Vertreibung der Franzosen aus Holland 1813 wurde der Prinz von Oranien, der Sohn des in der Verbannung verstorbenen Statthalters, Wilhelm V. ins Land gerufen, durch den Wiener Congreß mit demselben die südlichen Provinzen der Niederlande, Belgien, als Entschädigung für die von England nicht wieder zurück gegebenen ehemaligen holländischen Kolonien, vereinigt zum Königreich der Niederlande, als dessen erblicher König der Prinz von Oranien als Wilhelm I. trat. Belgien trennte sich, zum großen Theil unter englischer Vermittlung und Schutz, nach der belgischen Revolution als eigenes Königreich Belgien i. J. 1830 von Holland.

§. 11. Durch die Generalstaaten erbliches, eingeschränktes Königthum, der König aus dem Hause Nassau-Oranien, König der Niederlande, Fürst von Oranien-Nassau, Großherzog von Luxemburg, Herzog von Limburg, der Thronerbe: Prinz von Oranien. An Luxemburg hat das Haus Nassau Anrechte, die auf Limburg sind durch Geldentschädigung abgelöst. Die Generalstaaten, die Edelmögenden Herren, aus 2 Kammern bestehend, das Ministerium, der Cabinetsrath, der Staatsrath, Cabinet des Königs, Allgemeine Rechnungskammer, Oberster Gerichtshof, Ober-Militär-Gerichtshof; 11 Königl. Kommissare in den 10 Provinzen und im Herzogthum Limburg, Statthalter im Großherzogthum Luxemburg, Cassationshof daselbst, Admiralität, in den Kolonien der General-Gouverneur von Ostindien, dem O des Vorgebirges der guten Hoffnung, in Westindien die Gouverneure von Surinam und Curacao, der Gouverneur an der Küste von Guinea; die königl. Hofämter; zahlreiche Consulate.

Die einzelnen Provinzen, nach Größe und Bevölkerung:

Brabant	93,39	□M.,	400,000	E.,	4220 auf □M.
Geldern	92,72	"	380,000	"	4200 " "
Südholland . .	55,27	"	575,000	"	10,400 " "
Nordholland . .	45,13	"	485,000	"	10,750 " "
Seeland	31,68	"	163,000	"	5145 " "
Utrecht	25,24	"	152,000	"	6080 " "
Friesland . . .	59,59	"	253,000	"	4244 " "
Ober-Yssel . . .	60,53	"	221,000	"	3651 " "
Gröningen . . .	41,70	"	192,000	"	4608 " "

Drenthe	48,53 □M.,	85,000 E.,	1754 auf □M.
Limburg	40,1 „	210,000 „	5250 „ „
Luxemburg . . .	46,6 „	190,000 „	4080 „ „

Große Städte: Amsterdam 250,000, Rotterdam 90,000, Haag 70,000, Utrecht 50,000, Leyden 40,000, Mastricht 35,000, Gröningen 35,000, Haarlem 25,000, Leeuwarden 24,000, Dordrecht 23,000, Herzogenbusch 23,000, Nimwegen 21,000 E.

Die einzelnen Kolonien:

a. in Asien:

Java mit den umliegenden Eilanden .	2444,6	□M.,	9,600,000 E.
Sumatra	2200,6	„	950,000 „
Benkulen	455,6	„	10,000 „
Lampuhn	475,0	„	9000 „
Palembang	2558,4	„	275,000 „
Indragiri	677	„	52,000 „
Assahan, Baton e Bara, Sirda, Delli	352,8	„	100,000 „
Banka	356,0	„	44,000 „
Rhio	148,6	„	30,000 „
Sambas auf Borneo	244,3	„	50,000 „
Ostküste	2561,6	„	310,000 „
Westküste	6567,8	„	315,000 „
Macassar	2149,9	„	1,580,000 „
Amboina	478,9	„	280,000 „
Menado	1267,2	„	185,000 „
Ternate	1129,7	„	100,000 „
Banda	411,3	„	156,000 „
Timor	1042,6	„	1,065,000 „
Lombok	191,5	„	1,110,000 „
Neu-Guinea	3210	„	200,000 „

b. Amerika:

Guayana	2812,5	□M.,	65,000 E.
Curaçao und St. Eustache	17,4	„	27,000 „

c. Afrika:

Küsten von Guinea	500	□M,	100,000 E.

Die Stadt Surabaja auf Java 82,000, Batavia 55,000, Samarang 32,000, Besuke 20,000, Dscheribon 12,000 Einw. Palembang auf Sumatra 28,000, Benkulen 13000 Einw. Paramaribo in Guayana 20,000 Einw.

Staatsausgaben für 1852:

800,000	Fl. königl. Haus.
564,956	„ obere Staatsbehörden u. Cabinet.
479,075	„ auswärtige Angelegenheiten.
2,317,961	„ Justiz.
4,875,907	„ des Innern.
1,660,782	„ protest. Cultus.
554,345	„ kath. „
5,475,313	„ Marine.
36,163,273	„ Staatsschuld.
6,278,186	„ der Finanzen.
10,400,000	„ des Krieges.
117,888	„ Colonien.
100,000	„ unvorhergesehene Ausgaben.
69,787,683	Fl. in Summa.

Staatseinkünfte:

18,723,865	Fl. direkte Steuern.
19,425,556	„ Accise.
9,453,000	„ indirekte Steuern.
4,777,660	„ Schifffahrts-Ein- u. Ausgangszölle.
156,545	„ Prob. v. Gold- u. Silberarbeiten.
1,237,590	„ Domainen.
1,250,000	„ Posten.
400,000	„ Lotto.
94,000	„ Jagd- und Fischerei-Abgaben.
1,055,602	„ verschiedene Einkünfte.
40,000	„ belgische Renten.
9,800,000	„ Rentenzuschuß von den Colonien.
4,700,000	„ Ueberschuß d. Colonial-Administrationsfonds im Mutterlande.
71,473,825	Fl. in Summa.

Staatsschuld 1851:

1,229,518,580 Fl. mit 35,938,509 Fl. jährlichen Zinsen, einer der verschuldetsten Staaten, c. 367 Fl. auf den Kopf der Bevölkerung, nur bei den großen Reichthümern des Landes erschwingbar.

Die Farben des Landes sind blau, weiß und roth wagerecht unter einander; das Wappen: ein goldener Löwe mit ausgeschlagener, rother Zunge und Königskrone, in der rechten Vorderpranke ein blankes Schwert mit goldenem Griffe, in der linken Vorderpranke 11 zusammen-

gebundene, mit der Spitze nach vorn gekehrte goldene Pfeile; das mit Königskrone versehene Wappenschild wird von 2 stehenden Löwen mit Königskrone gehalten, auf blauem Bande die Devise: je maintiendrai mit goldener Schrift.

Finanz-Etat der Colonien 1850:

Einnahmen:

a. Ostindien:

40,371,211 Fl. Ertrag, an Pachtungen, Grund- und anderen Steuern.
31,250,533 „ aus dem Erlös der Colonialwaaren.

71,621,744 Fl. im Ganzen.

Wahrscheinlicher Ueberschuß gegen die Ausgabe: 3,642,728 Fl.

b. Westindien:

Einnahmen:	Ausgaben:	Ausfall:	
960,200	1,016,200	150,000	Surinam.
214,243	426,188	211,945	Curaçao, St. Eustache.
6700	142,798	136,098	Guineaküste.

Diese Ausfälle werden durch Hülfsgelder aus Ostindien gedeckt.

Die Armee:

1 Feldmarschall, 1 Generallieutenant, 7 Generalmajors, 1 Regmt. (Afdeeling) Grenadiere, 2 Bataillons Jäger, 8 Regmtr. Infanterie zu 4 Bataillonen, jedes zu 5 Comp., Colonialdepot für jedes Regmt. 2 Comp., 1 Lehrbataill., 1 Strafbataill.; 4 Dragoner-Regmtr., 2 Schwadronen Jäger zu Pferde, 2 Comp. Marechaussee, 3 Regmtr. Artillerie, 1 Regmt. reitende Artillerie, 1 Corps Pontoniers, 1 Corps Ingenieurs, 1 Bataillon Sappeurs.

Die Marine:

Im aktiven Dienst 2 Fregatten erster Klasse, zusammen mit 114 Kanonen, 3 zweiter Klasse mit 126, 5 Corvetten mit 136, 1 Corvette mit 20, 5 Briggs erster Klasse mit 90, 1 desgl. zweiter Klasse mit 14, 8 Schooner-Briggs mit 40, 8 Schooner mit 47, 1 Aviso mit 14, 1 Transportschiff mit 8, 14 Dampfschiffe zu 1701 Pferdekraft mit 71, 10 Kanonenböte mit 34 Kanonen, außerdem im Bau und in der Reserve 2 Linienschiffe erster, 3 desgl. zweiter Kl., 3 Fregatten erster, 7 desgl. zweiter Kl., 2 rasirte Fregatten, 9 Corvetten, 9 Briggs erster, 1 desgl. zweiter Kl., 4 Schooner-Briggs, 4 Schooner, 6 Dampfschiffe, 1 Transportschiff, 1 Instruktionsfahrzeug, 44 Kanonenböte; außerdem kann die Kriegsflotte im Fall der Noth schnell noch bedeutender vermehrt werden, weil viele Handelsschiffe leicht in Kriegsschiffe bis zu Fregatten umgewandelt werden können. Das Marinekorps besteht aus 1 Admiral, 3 Vice-, 4 Contre-Admiralen, 20 Schiffskapitäns, 30 Fregatten-Capitäns, 281 Lieut. erster und zweiter Klasse, 53 Aspiranten erster und 94 dergl. zweiter Klasse, 40 Aerzten und Gesundheits-, 64 Verwaltungsbeamten; 1500 M. Seesoldaten in den Niederlanden, 674 in West-, 2005 in Ostindien, 591 unterwegs, im Ganzen 4770 Mann.

Als Ritterorden bestehen: 1) der den 30. April 1815 in 4 Klassen gestiftete Militär-Wilhelmsorden, Großkreuz, Commandeurs, Ritter erster und zweiter Klasse: 2) der Civil-Verdienstorden vom niederländischen Löwen, den 29. September 1815 in 3 Klassen gestiftet, mit Großkreuz, Commandeurs und Rittern; 3) der Luxemburg-Orden der Eichenkrone in 4 Klassen; außerdem bronzene und silberne Medaillen für 12- und 24jährige treue Dienstzeit, Medaillen auf den letzten Krieg mit Belgien, für nichteuropäische Krieger Medaillen für Muth und Treue, auf der einen Seite mit holländischer, auf der andern mit malayischer oder javanischer Inschrift.

Die einzelnen Provinzen:

1) **Nordholland**, 45,$_{13}$ □M., 485,000 E., 10,750 auf □M., die volksreichste unter allen niederländischen Provinzen, eine der volksreichsten in Europa. Die zwischen der Nordsee, dem Zuydersee, dem Y und dem Haarlemer Meer gelegene, im S nur durch einen schmalen Landstrich mit dem übrigen Festland verbundene Halbinsel, an welche sich im N die Inselreihe Texel, Vlieland, Ter Schelling und die Insel Wieringen mit den sie umgebenden Watten und Sumpfbänken anschließt. Der Meeresstrand eine ausgedehnte Dünenküste, das Land selbst ein von unzähligen Kanälen durchschnittenes, sehr fruchtbares Marschland, das tief gelegen, durch Deichanlagen dem Sumpf und See entrissen ist, hin und wieder Ueberreste von Seen, die fortgesetzt dem festen Lande übergeben werden, unter denen das Haarlemer Meer im S das bedeutendste

ist, das im N mit dem Y (Ei) in Verbindung steht und durch mächtige Schleußenwerke getrennt ist. Der große Kanal und die Amstel sind die bedeutendsten Gewässer. Im Allgemeinen ausgetrockneter Seeboden, jetzt treffliche Weideplätze, fast kein Ackerbau, sehr ergiebige Viehzucht, ein Dorf am andern, die Bauern meist außerordentlich reich durch den bedeutenden Käsehandel, die früher bedeutenden Städte zumeist sehr gesunken. Eisenbahn, Kanal und Landstraße laufen fast schnurgrade nebeneinander.

Das Haarlemer Meer, der größte der holländischen Binnenseen, hatte seit dem 15ten Jahrhundert sich stets ausgedehnt und einen großen Theil des Rhein-Amstellandes verschlungen, bis gegen das Ende des 16. Jahrhunderts in einer verheerenden Ueberschwemmung sich die 4 kleinen, früher durch Land getrennten Seen mit einander verbanden, wodurch das Haarlemer Meer 6 St. l., 3 St. br. und etwa 14′ t. wurde, wovon jedoch 8′ Tiefe auf Schlamm kommen, den man zur Anfertigung von kleinen Ziegelsteinen oder Klinker benutzt. Seit 1840 hat man begonnen, das Haarlemer Meer durch Auspumpen und Ableiten des Wassers in die Nordsee trocken zu legen; 4 große Dampfmaschinen schöpfen unausgesetzt das Wasser und sollen später das trocken gelegte Land, an 20,000 Morgen des fruchtbarsten Bodens trocken und nutzbar erhalten.

Die nordholländischen Frauen sind ausgezeichnet durch Frische und Schönheit, auch durch Niedlichkeit und Anmuth ihrer Tracht; den Kopf ziert ein breites Stirnband von reinem Golde in der Gestalt eines Hufeisens, das Haar zusammenhaltend, an den Schläfen mit 2 großen goldenen Rosetten oder Goldplatten verziert, darüber eine Mütze oder ein Schleier von reichen Spitzen mit Flügeln, die in den Nacken herabhangen, in den Ohren sehr große mit Edelsteinen besetzte goldene Ohrringe; ein prachtvoller Kopfputz, selbst bei den niedern Klassen von reinem Golde, meist von Geschlecht zu Geschlecht vererbendes Familienstück.

Amsterdam an der Amstelmündung in das Y, die auf Pfählen erbaute 2te europäische Handelsstadt, gegen Ende des 12. Jahrhunderts aus einigen Fischerhütten entstanden, 1294 als kleine Stadt von Seeräubern zerstört, seit dem 14. Jahrhundert besonders durch Einwanderung von Brabanter Kaufleuten, besonders aber nach der Unterdrückung von Antwerpen durch die Spanier emporgeblüht, von wo eine Menge der achtbarsten Bürger, der thätigsten Kaufleute, der geschicktesten Fabrikanten hier einwanderten, so daß 1585 und 95 Amsterdam fast um das Doppelte wuchs, von Kaiser Max I. erhielt es die Kaiserkrone als Stadtwappen, Moritz von Oranien begünstigte es sehr, sehr vortheilhaft wirkte die Gründung der ostindischen Kompagnie; oft von bürgerlichen Unruhen, Pest und Verwüstungen heimgesucht, von Napoleon mit dem Untergange bedroht; 1808 Residenz des Königs Ludwig Bonaparte, 1810 dritte Stadt des französischen Kaiserreichs, 1814 Haupt- aber nicht Residenzstadt des Königreichs der Niederlande. 250,000 E., wovon 45,000 Kath., 24,000 Juden, 70,000 Deutsche oder deutsche Abkömmlinge, die zumeist Fabriken und die größern Ladengeschäfte in ihren Händen haben. 23,000 Häuser, 41 Kirchen, 6 Synagogen, 6 Zeughäuser, großartiger Anblick von der Wasserseite mit den vorliegenden Ostindienfahrern; von Mauern und einem breiten Kanal umschlossen, die Stadt selbst von 4 Hauptkanälen oder Grachten: Prinzen-, Kaisers-, Herrengracht und Cingel, durchschnitten, die Kaisergracht 140′ br., jede der 3 ersten 1 St. l., mit Lindenalleen bepflanzt, mit stattlichen Häusern aus rothen Backsteinen bebaut; viele größere und kleinere Kanäle durchschneiden die Stadt nach allen Richtungen hin, theilen sie in 90 Inseln, die mit einander durch 290 Brücken in Verbindung stehen; die Unterhaltung der Brücken, Deiche und Kanäle soll täglich mehrere 1000 Gulden kosten; eine der wunderbarsten Städte in ganz Europa, ein zweites Venedig, eine reichbevölkerte, im Welthandel thätige Stadt, fast 2 Meilen im Umfang, kein Haus, kein Bau kann unmittelbar errichtet werden, die obere Erdschicht besteht buchstäblich aus Schlamm und losem Sande, die Erbauung von Häusern, Kanälen, Schleusen ist nur auf Pfählen, die in den untern festen Sand eingerannt werden, möglich; erfolgt dieses nicht sorgsam, so versinken sie in dem Schlamm, wie i. J. 1822 das große Kornmagazin mit 70,000 Ctr. Getreide belastet, versank; der untere Hausbau kostet meist mehr als der obere; große, bedrohliche Zerstörungen richtete im vorigen Jahrhundert der Holzbohrwurm an, der mit Schiffen aus den Tropen gebracht, die Rostpfähle ganz durchfraß, später wieder zum Glück verschwand; der Amstelkanal 9, die übrigen 3—4′ wassertief, voll Schlamm, den jedes Fahrzeug aufrührt, Baggermaschinen sind unausgesetzt thätig, der ausgebaggerte Schlamm wird als Dung verkauft, Mühlen setzen das sonst ganz träge Wasser in Bewegung; kein Quellwasser, alles Wasser in der Nähe salzig oder faul, alle Häuser zum Auffangen des Regenwassers mit Cisternen versehen. die Reichern kochen nur mit Regenwasser, erhalten ihr Trinkwasser in steinernen Krügen aus Utrecht, den Aermern wird es aus dem kleinen Flüßchen Vecht in besondern Wasserkähnen,

Leggers genannt, zugeführt, aus denen es den Käufern zugepumpt wird, besonders theuer ist gutes Trinkwasser im Winter; ein Theil der ärmern Bewohner bewohnt ausschließlich die Keller, andere haben ihre Wohnung auf den Kanälen in Schiffen aufgeschlagen, deren Kajüten sie sehr sauber halten, oft schön ausputzen, mit Blumen, Gärtchen u. s. w. versehen; der interessanteste Theil der Stadt ist der Buitenkant, der großartige Hafen am Y, wo Seeschiffe aller Völker vor Anker liegen, fast 1000 größere Schiffe Schutz finden können, das belebteste Treiben herrscht, gegen 3000 Seeschiffe im Jahre einlaufen; an ihm sind zu merken: der Häringspackereithurm, wo alle mit der Verpackung und Versendung der Häringe verbundene Verrichtungen vorgenommen werden, die nieuwe Stadsherberg, wo die Dampfschiffe anlegen, der Schreyershoeksthoren (Schreiereckthurm), wo die Schiffe nach allen Weltgegenden absegeln, das große Haus der Seefahrergesellschaft Zeemanshoop mit prächtiger Aussicht, die Kweekschool voor de Zeewaart (Seemannserziehungsschule), in der 80 Söhne von Seeleuten für den Schiffsdienst erzogen werden, mit schönen Schul-, Schlaf-, Modellsälen; die großartigen Schiffswerfte an der Kattenburg, das Landes- oder Reichswerft mit seinem reichen Arsenal, seinen Werkstätten, seiner berühmten Modellkammer, seinen gewaltigen Schiffsbaustätten; der Freihafen, Ryks Entrepot Dok, mit seinen großen Magazinen zu beiden Seiten eines 22' tiefen Kanals, an den Magazinen die Namen der Städte und Länder der eingelagerten Waaren, die batavischen Erzeugnisse an der Nordseite, ungeheure Waarenvorräthe und ihre Versteigerungen, zu denen Kaufleute aus aller Welt herbeikommen; weiter oben liegen auch die Flußschiffe aus Deutschland, die 1846 über 2 Mill. Ctr. Waaren einführten; der Park mit dem botanischen und dem zoologischen Garten. Das Museum, 's Ryks-Museum im Treppenhuis, die Gemäldesammlung mit den werthvollsten Bildern der altholländischen Schule wie sonst nirgends; der Palast, het Paleis, 1648 durch Johann van Kampen als Rathhaus erbaut, auf 13,659 Grundpfählen ruhend, 282' l., 235' br., 116' h., aus Quadersteinen im Viereck gebaut, auf dem 66' das Dach überragenden Thurm ein Glockenspiel, auf der Spitze ein vergoldetes Schiff, eine unvergleichliche Aussicht über die wundersame Stadt und weiter hin; es kostete über 30 Mill. Gulden, ein ernster, kräftiger Bau, durch Ludwig Napoleon zur Königswohnung eingerichtet; der große vormalige Rathssaal 100' h., 120' l., 60' br., ohne Säulen, ganz mit weißem Marmor ausgelegt, viele Fahnen und Siegeszeichen; große erzne Flügelthüren führen in den 120' l., 57' br., 98' h. Bürgersaal, Decke und Boden ein in Kupfer eingelegtes Mosaik, dort die südliche, hier die nördliche Planisphäre der Gestirne; Bürgermeistersaal mit prächtigem Kamin; Audienzsaal mit mehrern guten Bildern; das Stadthaus, früher Admiralitätsgebäude, mit guten Gemälden, die neue Börse, ein großes, prächtiges, 1845 vollendetes Gebäude mit einer Säulenhalle, sehr bewegtes Börsenleben von 3¼ bis 4½ Uhr, niederländische Dampfschifffahrtsgesellschaft, 10 reformirte Kirchen, zum Theil mit sehenswerthen Grabdenkmälern, wallonische, engl. presbyterianische, engl. episcopale, Remonstranten-Kirche, 3 lutherische, 24 kleinere und größere kath. Kirchen, darunter 7 jansenistische, griechische, armenische Kirchen, 2 große Synagogen, 1 deutsche, 1 portugiesische, 2 kleinere, sehr regelmäßiger Gottesdienst; die reformirten Kirchen ohne allen Bilderschmuck, meist nur hell geweißte Wände, hin und wieder Denkmäler von Seehelden und großen Staatsmännern; die neue Kirche, eine der schönsten in Holland, 1500 erbaut, mit 34 Altären, die beim Bildersturm alle zerstört wurden, mit den Grabdenkmälern des Michael Adrianszoon de Ruyter, des größten holländischen Seehelden, an seinen in der Siegesschlacht bei Syrakus erhaltenen Wunden 1676 gestorben, des Contre-Admirals Bentink, des Admirals Johann van Galen, des heldenmüthigen J. van Speyk, der sich 1831 mit seinem Kanonenboot vor Antwerpen mit Freund und Feind in die Luft sprengte, des Dichters Just van der Vondel, gestorben 1679; die alte Nicolauskirche, 1300 erbaut, 300' l., 225' br., mit 32 dünnen Rundsäulen und 3 Schiffen, schönen Glasmalereien, 240' h. Thurm mit schönem Glockenspiel, Denkmäler berühmter Seemänner: Heemskerk, Sweers, van der Zaan; die Westkirche mit dem höchsten Glockenthurm, die neue lutherische Kirche mit prächtiger kupfergedeckter Kuppel; die große portugiesische Synagoge, dem Tempel Salomo's nachgebildet, eine der schönsten Synagogen, die portugiesischen Juden selbst in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts aus Portugal vertrieben und hier eingewandert; die Häuser im Allgemeinen ohne Putzanwurf, der bald verwittern würde, die Fensterrahmen glänzend angestrichen, die Thüren schön geschnitzt, Treppen, Schwellen, Gesimse aus Sandstein oder Marmor, große Spiegelglasfensterscheiben mit reichen Vorhängen, Thürschlösser und Klopfer strahlend polirt; die Häuser selten sehr groß, meist nur 2—3 Fenster breit; in der Kalverstraat reiht sich ein Laden an den andern, mit den kostbarsten Waaren; Geld das Hauptstreben dieser gewaltigen Stadt, große Höflichkeit in den Läden, Schuhputzer überall auf den Gassen und Plätzen; Wohlthätigkeitsanstalten aller Art, täglich werden 20,000 Arme gespeist, die meisten Armenhäuser palastartig, die Waisenkinder meist in besonderer Kleidung; Zellengefängniß,

Raspelhaus, Spinnhaus: Bettler und Betrunkene selten; mehrere gelehrte und Kunst-Gesellschaften und Anstalten: die Gesellschaft Felix Meritis mit reichen Sammlungen, das Athenäum, eine zwischen Gymnasium und Universität stehende Lehranstalt, Akademie der schönen Künste, mehrere reiche Privatsammlungen, Gesellschaft zur Beförderung der allgemeinen Wohlfahrt, Maatschappij tot nut van 't algemeen, die, 1784 errichtet, über ganz Holland verbreitet ist, und die Aufklärung und Bildung der untern Volksklassen durch Schulen, Bücher, Belohnungen erstrebt; holländisches, deutsches, französisches Theater; sehr reich ausgestatteter Blumenmarkt. Unter den eigenthümlichen Gewerbszweigen Amsterdams sind die Diamantschleifereien, Borazraffinerien, Kampherraffinerien, Smaltefabriken besonders zu nennen. Berühmt ist die Amsterdamer Kirmes mit ihren 3 Wochen langen Lustbarkeiten. Im S von Amsterdam liegt das Amstelland, in ihm die Städte **Weesp, Muiden, Naarden,** mit Amsterdam durch einen Kanal verbunden. **Haarlem, Harelhem,** alte Stadt, früher Hauptstadt des Kennemerlandes, längere Zeit Residenz der alten Grafen von Holland, zu beiden Seiten der Spaarn zwischen dem Haarlemer Meer und Küstendünen gelegen, mit Amsterdam durch Kanal verbunden; eine der schönsten und saubersten Städte in Holland, 1573 durch Herzog Alba belagert, eingenommen, geplündert, gemißhandelt; schön die nächsten Umgebungen, viele Villen und Gartenhügel, schöne Häuser, trefflich unterhaltene, von Bäumen beschattete Gärten, 25,000 E., 1843 erbaute katholische Kirche, St. Bavo- oder groote Kerk, 425' lang, sehr hoch, das Schiff auf 28 Säulen ruhend, mit der berühmten, durch Christian Müller 1735 aufgestellten großen Orgel, nächst den neu in York und Birmingham erbauten Orgeln die erste auf Erden, 4 Klaviaturen, 68 Register, 5000 Metallpfeifen, die größten 15" dick, 32' lang, die Orgel selbst ein bis zum Dache reichendes, von Porphyrsäulen getragenes Gebäude in der Kirche, ihr Ton unvergleichlich kräftig, ihr Spiel gewaltig ergreifend, von den sanftesten bis zu den stärksten Tönen in großer Mannigfaltigkeit und Abstufung derselben; treffliches Glockenspiel auf dem i. J. 1516 erbauten, 239' h. Thurme. Grabmal der Erbauer der Katwyker Schleusen, Conrads, gest. 1808, und Brünings, gest. 1805, des Dichters Bilderdyk, gest. 1831. Kosters, des holl. Erfinders der Buchdruckerkunst, Denkmal unfern der Kirche, ohne Kunstwerth; ein zweites Denkmal im Haarlemer Hout; Kosters Geburtsort, der 1440 sein erstes mit hölzernen Lettern gedrucktes Buch herausgegeben, 1423 bereits die Kunst, Schrift in Holz zu schneiden und dadurch zu vervielfältigen, später selbst mit beweglichen bleiernen und zinnernen Lettern erfunden hat; Gemäldesammlung neuester niederländischer Meister im Paviljoen Weltgelegen; die Teylersche Stiftung, des Pieter Teyler van der Hulst, eines reichen Haarlemer Kaufmanns, der mit bedeutendem Kostenaufwand ein Hofje, d. i. Asyl für 24 arme, alte Frauen, und eine Anstalt zur Beförderung der Künste und Wissenschaften, namentlich der Naturwissenschaften, gründete; die Verwalter haben jährlich an 100,000 Fl. zu verwenden; das Teylersche Museum enthält in eigenem Gebäude reiche Sammlungen von Gemälden, Zeichnungen, physikalischen Instrumenten, darunter die größten Elektrisirmaschinen in Europa, mit 4 Kleistschen Batterien, jede zu 25 Flaschen, dem Riesenmagnet, Modell des Herschelschen Riesenteleskops, chem. Laboratorium, Mineraliensammlung, Bibliothek; Vorlesungen, Preisaufgaben zu 80 Dukaten. Berühmtes Schullehrerseminar, Kweekschool voor Schoolonderwyzers. Haarlemer Blumenzucht, besonders Hyazinthen, Tulpen, Ranunkeln u. s. w in der größten Ueppigkeit in Sandboden, Ende April und Anfangs Mai der schönste Blumenflor, ganze Felder von blühenden Tulpen, Aurikeln, Nelken in der mannigfaltigsten Gruppirung; ein großer Theil der größern europäischen Gärten wird von Haarlem aus mit Blumen versehen; die Zeiten, 1636—37, sind vorüber, in denen 1 Blumenzwiebel, Semper Augustus, mit 13,000 Fl. bezahlt, in einer einzigen Stadt für 10 Mill. Fl. Tulpenzwiebeln verkauft sein sollen; ausgedehnte Bleichereien. Haarlem das Waschhaus für Amsterdam, Haarlemer Leinwand, Seidenzeuge; Eisenbahnhof, Landirrenhaus. Bloemendahl, D., reich an Landhäusern, Parkanlagen, Weinbergen an der SSeite der Dünen, die im Brederodeschen Berge 250' h. sind, weite Aussichten gewähren, zahllose Kaninchen enthalten; Ruinen des Schlosses Brederode. Zandvoort, D., besuchtes Seebad. Halfwege, D. zwischen Amsterdam und Haarlem, mit mächtigen Schleusen, welche das Wasser des Y von dem des Haarlemer Meeres vor dessen Trockenlegung trennten. Harlekamp, D., früher Besitzthum des reichen Rechtsgelehrten Clifford, mit prächtigem Garten, in dem die seltensten Pflanzen, Thiere, Sammlungen, Bibliothek sich befanden, deren Aufsicht Linnee übergeben wurde, der hier sein mit vielen Kupfern geschmücktes Werk: hortus Cliffordianus herausgab. — Im Waterland, im N von Amsterdam, liegen Broek, Bruk, wohl das reinlichste Dorf der Welt, 800 E., Hauptbeschäftigung die Anfertigung der kleinen runden Süßmilchkäse, Zoetemelskaas; durch das Dorf führen nur Graben und schmale Fußstege, die mit Klinkern gepflastert sind, die Häuser meist von Holz und mit Oelanstrich, die Dächer aus glänzenden, verschiedenfarbigen Dachziegeln; die Kuhställe so sauber, daß sie als Besuchszimmer

dienen können, schöner Garten des Kaufmanns van der Broek, mit allerlei Absonderlichkeiten. **Zaandam**, fälschlich Saardam, an der Mündung des Zaan in het Y, Stadt, 11—12,000 E., meist auf Holzschuhen gehend, eigentlich nur eine lange Reihe von Windmühlen mit dazu gehörigen kleinen Gebäuden, an 400 derselben bis zu den benachbarten Dörfern, 111 Oel-, 100 Säge-, 57 Graupen-, 29 Farbe-, 28 Papier-, 15 Schnupftabak-, 11 Muschel- und Senf-, 4 Smalte-, 4 Hanfklopf-, Tuffstein- und andere Mühlen, bedeutende Papierfabrik; Peter des Großen Hütte, 1632 erbaut, 1820 mit steinernem Hause überbaut, 2 kleine Gemächer, Wandbett des Czaaren, mit 2 Marmortafeln, die Kaiser Alexanders Anwesenheit i. J. 1814 und des Großfürsten-Thronfolgers i. J. 1837 verkünden; die großartigen Schiffswerfte sind eingegangen, viele niedliche Lusthäuser. **Monnickendam**, kleine Stadt mit hübschen Häusern und Straßen, Marmorpflaster, Marmordielen mit Fußteppichen bedeckt. **Edam**, reinliche Stadt, berühmt durch seinen Süßkäse. **Purmerend**, Stadt am Nordkanal, zwischen den Beemster, Purmer und Wormer Poldern gelegen. — Im Kennemer Land an der WKüste: Velsen, D., prächtige Sammlung exotischer Gewächse. **Beverwyk**, bedeutender Flecken, zierlich, reinlich, saubere Straßen und Häuser, frischgemalte Fenster und Jalousien, zugeschnittene Baumreihen, reiche Obstgärten. **Egmont**, Mrktfl., Schloßtrümmer, Stammort der gleichnamigen, in der niederländischen Geschichte rühmlich bekannten Grafenfamilie, alte Abteikirche, der Philosoph Carteſius lebte hier, hoher Leuchtthurm. **Alkmaar**, früher ganz von Moorgründen umgeben (Alles Meer), am NKanal, im N des großen fruchtreichen Schermer Polder, nette und reinliche Stadt, 10,000 E., Stadthaus, die große, schöne Laurentiuskirche, gothischer Prachtbau mit schönen Gemälden, Modell von Ruyters Admiralschiff, bedeutender Getreide-, noch bedeutenderer Käsemarkt, den die Bauern von ganz Nordholland besuchen; 4—8 Mill. Pfund Käse werden alljährlich auf der Stadtwaage gewogen, eigenthümlich der Anblick der von denselben an Markttagen aufgehäuften Käsemassen; die Hälfte des nordholländischen Käsehandels von hier, der meiste über See, für 180,000 Fl., 2 Käsearten aus süßer und abgerahmter Milch, letzterer als Kümmelkäse im Lande verspeist; die beste Gattung des ersten, der Beemster oder Edamer, nach Amerika, Spanien und Italien bestimmte 3—10, für Frankreich 3½—4, für die Rheingegenden bis 20, nach Paris und Hamburg mit ungefärbter Rinde 6—7, nach Rußland und den Ostseeländern 40 Pfund schwer; die besten Kümmelkäse in Leyden, 10—40 Pfd. schwer, die kleinsten nach Ostindien, die größern nach England und Schweden, die größten im Lande bleibend; früher wurden in ganz Holland mehr als 30 Mill. Pfund Käse gemacht, 1837 nur 10½ Mill. zu Markt gebracht, in Nordholland außerdem viel Käse, um Delft und in Friesland, meist für die Schiffsmannschaften. Alkmaar hat oft durch Krieg gelitten, den tapfersten Widerstand gegen die Spanier geleistet; Geburtsort des Mathematikers Metius, des Physikers Drebbel, der Thermometer und Mikroskop erfand, des Arztes Forrest, der Maler Schoreel, Everdingen, de Witt. Kamp, D. an den ansehnlichen Kamper Dünen, siegreiche Seeschlacht der Engländer gegen die französisch-holländische Flotte am 11. Oktober 1797; das Ende der nordholländischen Dünenreihe, zwischen Kamp und Petten der gefährlichste Theil der holländischen Küste durch das Eindringen des Meeres, viele kunstreiche Gegenanstalten. Der 1850 vollendete Anna-Paulowna-Polder im O des NKanals, dem Zuidersee abgewonnen. Kyk-Düne, Leuchtthurm. **Nieuwe Diep, Willemsoord**, in den letzten 80 Jahren entstanden, durch große Wehre wird die Einfahrt in den großen NKanal durch Fächerschleusen erleichtert, ansehnliche Magazine und Werfte; zwischen hier und der Insel Texel liegt die holländische Kriegsflotte vor Anker; eine ununterbrochene Reihe einstöckiger Häuser erstreckt sich am Helderkanal vom Nieuwediep bis zum Helder, im Rücken vom großen Helderdeich geschützt. Der **Helder**, zu Ende des vorigen Jahrhunderts ein großes Fischerdorf, jetzt großer Kriegs- und Handelshafen, durch Napoleon begonnen, durch König Wilhelm 1826 vollendet, aufblühende Handelsstadt, 10—11,000 E., sehr stark befestigt, verschanztes Lager für 7—30,000 Mann, ausgedehnte Batterien. Der große Helderdeich, 2 St. l., 40′ br., oben mit der Straße zwischen Nieuwediep und Helder, 200′ t. das Meer hinab, 40° geneigt, in einiger Entfernung im Meere ungeheure Wehre zum Brechen der Wogen; der ganze Deich aus norwegischen Granitblöcken, dicht daneben tiefes Fahrwasser; die Meerenge 1 St. br., durch die starke, in den Zuidersee eindringende Fluth wird der Fahrweg offen gehalten; Fort Erbprinz ins Meer hineinragend, Fort Kykduin auf dem höchsten Punkt der Düne, mit hohem Leuchtthurm, Buurtoren; Seesieg am 21. August 1672 von de Ruyter und Tromp; Landung der russischen und englischen Flotte 1799. Dem Helder gegenüber, durch die Meerenge Maarsdiep getrennt, liegt die Insel Texel, die ganz aus Weideland besteht, auf dem 30,000 Schafe leben, die 150,000 bis 200,000 Pfd. Wolle, einen grünen Schafkäse und sehr zartes Fleisch liefern. Die NSpitze heißt Eierland, von den vielen Eiern der hier zahllos nistenden Seevögel; 5000 E. **Oudeschild**, Hauptort. — Das östliche Nordholland besteht fast ausschließlich aus Poldern,

die, durch Eindeichung frühern Seebodens erhalten, fruchtbar, in reiches Grün gekleidet, zahlreiche Heerden von Kühen und Schafen ernähren, deren Wolle berühmt, deren Fleisch gesucht ist; überall von zahlreichen Kanälen durchschnitten, die Häuser sauber und wohlhäbig, die bedeutendsten Polder: die Zype, der Wieringerwaard, der Hugowaard, der Schermer, der Beemster, Wormer, Purmer Polder. **Medemblik**, alte, ansehnliche Stadt am Zuidersee, Seeakademie, de Ruyters Standbild. **Enkhuizen** am Zuidersee, früher sehr bevölkerte Stadt mit 40,000 E., jetzt nur 5000 E., zu Anfang des 17. Jahrhunderts liefen 400 Schiffe auf den Häringsfang von hier aus, jetzt nur 7; schönes Rathhaus, schöne Westerkirche. **Hoorn**, früher Hauptstadt von Nordholland und eine bedeutsame Stadt am Zuidersee, jetzt nur 9000 E., einige gute Bilder, Geburtsort des Seefahrers Wilhelm Schouten, der zuerst die SSpitze von SAmerika umschiffte, sie nach seiner Vaterstadt Cap Hoorn nannte, und des Seefahrers Abel Janszoon Tasman, der Vandiemens- und Neuseeland entdeckte.

2) **Südholland**, $55,_{27}$ □M., 575,000 E., 10,400 auf □M., das Land der Rhein-Maasmündungen zwischen dem Haarlemer Meer und der südlichen Maasmündung; das Küstenland mit seinen Dünenreihen, der S aus den großen Flußmündungsinseln, aus dem Maasdelta bestehend, das Innere vom alten Rhein, dem Leck, der Merwe und Maas und zahllosen Kanälen durchzogen, zahlreiche Seen und Polder, fruchtbares Land, mehrere Landschaften mit besondern Namen; Eisenbahn von Haarlem, Leyden, Haag, Delft, Rotterdam.

Rhynland im N vom alten, ouden, Rhyn durchflossen, vom Haarlemer Meer begrenzt. **Leyden**, das römische Lugdunum Batavorum, eine der ältesten holländischen Städte, vom alten Rhyn durchflossen, berühmt wegen seiner heldenmüthigen Vertheidigung gegen die Spanier 1574 im niederländischen Befreiungskriege, während Hunger und Pest in der Stadt wütheten; die Vertheidigung der Stadt leiteten Jan van der Does, Herr van Noordwyk, der Bürgermeister Peter van der Werff, der Stadtschreiber van Hout; 40,000 E., früher bis 100,000 E., die Stadt mit mannigfaltiger Zierde und kräftiger Mannigfaltigkeit der Häuser, im Ganzen ein treffliches, malerisches Bild; die Burg, der älteste Stadttheil, auf einem Erdhügel gelegen, nach Einigen früher Castell des Drusus, nach Andern von Hengist, dem Herzog der Angelsachsen herstammend, die 1280 erbaute Pankratius- oder Hooglandsche Kerk mit eigenthümlichen Thurmspitzen, Kreuzkirche mit 3 Schiffen, Spitzbogenstyl, im Innern leer, schmucklos, 38 Pfeiler, Grabmal des Bürgermeisters van der Werff, starb 1604, Kornbörse, das seltsame aber malerische Rathhaus mit Gemälden von Cornelius Engelbert, Lukas von Leyden und Andern, St. Peterskirche, 1315 erbaut, mit 5 Schiffen, mit den Grabmälern von Boerhave, Dodonäus, Meermann, Clusius, Scaliger, Camper u. A. Berühmte Universität, 1575 gestiftet, der Sage nach zogen die Leydner vor, als Belohnung für die heldenmüthige Vertheidigung der Stadt von Statthalter und Generalstaaten statt einer mehrjährigen Abgabenfreiheit die Errichtung der Hochschule zu wählen; sie ist von jeher der Sitz der Wissenschaft gewesen, hat zu allen Zeiten tüchtige Gelehrte gehabt; neu und zweckmäßig erbautes Universitätsgebäude, der Saal des Senats ganz und gar mit den Bildnissen der sämmtlichen Professoren bis auf die neueste Zeit bedeckt; sehr reicher botanischer Garten, nach Linnee und Jussieu geordnet, besonders reich an ostindischen Gewächsen (Zimmt-, China-, Kampfer-, Mahagony-, Tamarindenbäume, viele Palmen u. s. w.), das naturhistorische Museum, 's Ryks Museum van natuurlyke Historie, eins der reichsten in Europa, besonders reich an ost- und westindischen Thieren, besonders reich an Vögeln, vortrefflich durch Temminck geordnet; überaus reiches anatomisches Museum, besonders für vergleichende Anatomie; das reiche Sieboldsche Museum von japanischen Gegenständen aller Art, von einem vollständigen Tempel bis zum kleinsten Gegenstand, das reichste in Europa, ein Zeugniß der hohen Kulturstufe der Japaner, durch den Naturforscher von Siebold, der von 1822 bis 1830 Arzt in Japan war, daselbst gesammelt. Alterthumssammlung, Museum van Oudheden, in 11 Sälen aufgestellt, besonders reich an ägyptischen Alterthümern, ausgezeichnet durch punische, indische. Die Ruine, jetzt 2 große Plätze, früher mit Häusern bedeckt, welche am 12. Januar 1807 durch eine Pulverexplosion zerstört wurden. Leyden ist Geburtsort der Maler Lukas von Leyden und Rembrandt, des Wiedertäuferkönigs Johann Bockold; bis 1837 war hier Schills Haupt in Spiritus aufbewahrt. Woll- und Lederfabriken, großes Theater, Militärgefängniß, großes Zuchthaus. Katwyk am Zee, D. mit den sehenswerthen Schleußenthoren der großen Katwyker Schleußen, durch welche der Ausfluß des alten Rheins vor der Versandung gesichert ist. Gradirhäuser zum Gradiren des Meerwassers, das in Leyden versotten wird; Muschelkalkbrennereien, Badeort. Warmonde, D., großes kath. Priesterseminar. **Haag, 's Gravenhage, la Haye**, ursprünglich Jagdsitz der Grafen von Holland, der

Grafen Gehege, fast immer Fürstensitz, obgleich nur Marktflecken, erst durch Ludwig Bonaparte erhielt es Stadtrechte; 65,000 E., darunter 21,000 Katholiken; schöne, breite Straßen, wie sonst in keiner holländischen Stadt, hohe stattliche Häuser, weite, großartige freie Plätze; die prächtigsten Paläste im NOViertel und auf der Prinzengracht im S, am belebtesten die Umgebungen des Vyver (Weiher), fast mitten in der Stadt mit einer niedlichen Insel, ziehenden Schwänen, schattigen Baumgängen; Wohnort der königl. Familie, der Gesandten, der Minister und anderer hoher Personen; der festungsartig von Gräben eingeschlossene Binnenhof, der Sitz verschiedener Behörden, großer Rittersaal mit schönem gothischen Holzhängewerk, in den beiden Flügeln die Sitzungssäle der Generalstaaten; der Buitenhof, Oldenbarnevelds, des eigentlichen Gründers der Republik, Enthauptung im Binnenhofe am 24. Mai 1619; Prinz Moritzhaus mit dem Museum, die Gemälde im Ober-, der ethnographischen und historischen Sammlungen im Untergeschoß; 200 treffliche Gemälde aus der Blüthezeit der holländischen Malerkunst im 17. Jahrhundert, Curiositätenkabinet, besonders reich an japanischen und chinesischen Gegenständen und historischen Reliquien berühmter Holländer; lebensgroßes Standbild des Prinzen Wilhelm I. von Oranien aus Erz, erznes Reiterbild desselben; königl. Palast, Marine-Ministerium mit sehenswerthen nautischen Sammlungen, die umfassende königl. Bibliothek mit vielen Seltenheiten, Sammlung von Münzen, Medaillen, Gemmen; Gemäldesammlung des Herrn van Nagel; auf dem Fischmarkt steigen einige Störche umher, die Wappenvögel der Stadt, Geschützgießerei, Exerzierplatz, Park, Thiergarten, Haus im Busch, mit schönen Gemächern und Gemälden, besonders von Rubens und seinen Schülern; 70,000 E. — Scheveningen, Schevelingen, Fischerdorf, ½ St. im W vom Haag, niedliche Ziegelhäuser, 6000 E., stark besuchte Seebäder, Bade-, Kurhaus, Pavillon der Königin, Aussicht von den Dünen, zahlreiche Schifferbarken, Fische, Muschelarbeiten. Ryswyk, D., berühmter Friede 1697, eine 70' hohe Spitzsäule erinnert daran. **Delft** im Delftlande, Stadt an der Schie, durch Kanal mit Delfshaven an der Schie verbunden, 18,000 E., früher sehr gewerbsam, die früher berühmten Fayence-Fabriken, Delfter Waaren, meist eingegangen, still und einsam, Meuchelmord des Prinzen Wilhelm von Nassau-Oranien durch den Burgunder Balthasar Gerard, den 10. Juli 1584 in dem sogenannten Prinzenhof, jetzt Kaserne, großartiges Marmormausoleum, durch die Generalstaaten in der 1381 erbauten neuen Kirche mit 300' h. Glockenthurm, errichtet, mit erzenen Bildsäulen, Grabstätte der Fürstenfamilie, Grabmal des zu Delft gebornen Hugo Grotius, gestorben 1645 zu Rostock, in der alten Kirche mit schiefem Thurm Grabmal des Admiral Martin Tromp, des Siegers in 32 Seeschlachten, 1653 gefallen, des 1629 gest. Admirals Pieter Hein, welcher 1628 die spanische Silberflotte, 12 Mill. Fl. werth, nahm, des Naturforschers Leeuwenhoek, gest. 1723, das Rathhaus, das schönste in Holland, 84' br., 90' t., schöne alte Tapeten, Artilleriezeughaus, ursprünglich Waarenhaus der ostindischen Compagnie. Oberschie, D., Geburtsort des berühmten Seehelden Pieter Hein, gest. 1629. **Schiedam**, Stadt, 12,000 E., Hauptsitz der holländischen Branntweinbrennereien. 200 Brennereien, die besonders Genever oder Wachholderbranntwein liefern, jährlich an 30,000 Schweine mästen, zahlreiche hohe Schornsteine und Windmühlen, viel Rauch und Dunst. **Vlaardingen**, Stadt, nahe dem nördlichen Maasarm, einer der bedeutendsten Orte für die große (Härings-) Fischerei, zu der jährlich 70 Buisen auslaufen, die erste Tonne Häringe wird mit 700, die spätern mit 25 Fl. bezahlt. **Maasluis**, Stadt am nördlichen Maasarm, der Insel Rozenburg gegenüber. **Rotterdam** am NArm der Maas, die schönste Stadt im eigentlichen Holland, eine der wichtigsten, die reinlichste, alltäglich werden die Straßen gefegt, der Handel im fortwährenden Steigen, zweite Handelsstadt des Landes, 90,000 E., darunter 24,000 Katholiken, 3000 Juden, ein fast gleichschenkliges Dreieck, von vielen Grachten oder Havens durchschnitten, in denen zur Fluthzeit das Wasser der Maas um 10—12' höher steigt, eine große Zahl von Zugbrücken und Fähren, ein mächtiger Deich zieht mitten durch die Stadt, welcher die Binnenstadt zur Fluthzeit vor Ueberschwemmungen schützt, die Buitenstad der neueste und schönste Stadttheil, neue Stadttheile werden dem Wasser abgewonnen; sehr vortheilhaft für den Handel gelegen, 80 Schiffe von 42,000 Tonnen Ladungsfähigkeit vermitteln den Verkehr mit Batavia, jährlich laufen c. 1500 Seeschiffe ein, eine große Anzahl liegt stets in den Häfen und Canälen, über 30 Dampfschiffe fahren nach Frankreich, England, den Ober- und Niederrhein und nach den holländischen Städten, allwöchentlich kommen und gehen deren 1½ Hundert, der lebendigste Handelsverkehr auf dem schönen, schattenreichen, ½ St. l. Werft, der Leuvehaven stets voll großer, trefflich ausgerüsteter Seeschiffe, welche die Reise nach Ostindien und zurück in 9 Monaten machen; das 1622 errichtete erzene Standbild des hier 1467 geborenen, zu Basel 1536 gestorbenen berühmten Erasmus von Rotterdam, eigentlich Gerrit Gerritz genannt; auf dem großen Marktplatz, der zum größern Theile eine über einem Kanale gewölbte Brücke ist; im Doktortalare mit dem Barett auf dem Kopf, in einem großen Buche lesend, im Begriff eine Seite umzuschlagen;

viel Fabrikwesen: Zucker, Baumwollwaaren, Seife, Tabak, Genevre; reich an Kirchen: Laurentiuskirche oder groote Kerk, aus Ziegelsteinen 1472 erbaut, Marmordenkmäler der Seehelden Cornelius de Witt und Kortenaer, beide 1658 gefallen, des Viceadmirals van Brakel; große Orgel mit 4 Klaviaturen, 72 Registern, 4762 Pfeifen, die größte 17" d., 32' l.; 288' h. Thurm, weite Umsicht, reformirte Kirche, Zuiderkerk, Börse, 1722 gegründet, ganz aus Stein gebaut, Sammlung physikal. Instrumente, Glockenspiel; Schielandscher Palast (Gemeenlandshuis van Schieland), mit dem Boymans Museum, das gute Bilder, ausschließlich der holländischen Schule angehörig, enthält; das neue Rathhaus, der neue Justizpalast, das neue große Krankenhaus; Staatsschiffwerfte, der botanische Garten mit sehr seltenen Gewächsen. Feyenoordt, D. an der Maas, ansehnliche Maschinenfabrik und Werft für Dampfboote, der niederländischen Stoomboote Matschappy gehörig, eine der großartigsten Dampfbootwerkstätten des Festlandes, eine Musteranstalt mit 900 Arbeitern; durch eine Maschine werden auf dem Werft, Sleephelling, ganz beladene Seeschiffe zur Ausbesserung aufs Land gehoben; früher Bildungsanstalt für See-Kadetten. **Schoonhoven**, Stadt an der Vlietmündung in den Lek, im Krimpener Waard, berühmte Salmfischerei. Krimpen, D. an der Vereinigung des Lek mit der Maas. **Gouda**, Stadt an der Yssel, 18,000 E., heldenmüthige 3jährige Vertheidigung der Stadt durch die Gräfin Jakobäa von Holland, 1425—28; St. Johanniskirche mit 31 prachtvollen Kirchenfenstern, 30—60' h., mit ausgezeichneter Sorgfalt und höchster Vollendung von Wouter und Dirk Krabeth gemalt, 1560 gestiftet, die Handzeichnungen dazu werden in der Sakristei aufbewahrt, große Orgel, schöne Grabdenkmäler; der wichtigste Erwerbszweig ist die Klinker- und Thonpfeifenbereitung, erstere aus Schlamm des Haarlemer Meers und der Yssel, letztere aus Thon von Koblenz und Namur, in Messingformen gefertigt und vermittelst Eisendraht aus freier Hand gebohrt, wozu viele Fertigkeit gehört, 4000 Pfeifenmacher, 120 Fabriken. **Oudewater**, an der Yssel, Stadt, Geburtsort des Theologen Arminius. Stoolk, berühmtes Käsemacherdorf. **Wörden** am ouden Rhyn, Stadt, früher Festung, französische Greuel 1672 verübt. — **Vianen**, Stadt am Lek im Vyf Heerenland, wahrscheinlich fanum Dianae des Ptolomäus, großartige Ueberschwemmungsschleusen für Kriegszeiten, Denkmal Reinolds von Brederode. **Nieuwpoort**, befestigte Stadt. **Leerdam** und **Heukelum**, Städte an der Linge. **Gorkum**, **Gorinchen**, Festung an der Mündung der Linge in die Merve (vereinigte Waal und Maas). **Dordrecht, Dort**, die reichste, mächtigste Handelsstadt in Holland im Mittelalter, in handelsgünstiger Lage mit geräumigem Hafenbecken, selbst für schwer beladene Ostindienfahrer, sehr bedeutender Holzhandel; hier werden die Rheinholzflöße, die 8—900' l., 60—70' br., oft mit 500 M. bemannt sind, auseinander genommen, auf den zahlreichen Windmühlen die Stämme zu Brettern zerschnitten; 23,000 E., gothische Hauptkirche, 330' l., 125' br., im Mittelschiff 82' h., 51' br., auf 56 Pfeilern ruhend, 365 Stufen hoher Thurm, schöne Marmorkanzel, vortreffliche Holzschnitzereien, sauberes Messinggitter, kostbare Kirchengefäße, Denkmal des See-Malers Schotel des Aeltern, gest. 1838; Rathhaus, neueres Gebäude mit einigen guten Gemälden; Dordrechter erste Generalversammlung der freien Staaten 1572, Dordrechter Synode zur Ausgleichung der theol. Streitigkeiten zwischen den Gomaristen und Arminianern, auf welcher die strenge Calvinische Lehre von der Gnadenwahl über die mildere der Arminianer die Oberhand erhielt, verbindliche Kraft für die holländische reformirte Kirche erlangte, die Remonstranten als Ketzer verbannt wurden; der Sitzungssaal jetzt Tanz-, Trink- und Komödiensaal; Geburtsort der beiden Staatsmänner Wit, des Rechtsgelehrten Merula, des Dichters de Dekker, der Maler Hoogstraten, Schalken, Pieter v. d. Hulst; Holzhandel, Zuckersiedereien, Fabriken, Artillerieschule, Münze, rege Dampfschifffahrt. Große Springfluth am 18. Novbr. 1821, durch welche 100,000 Menschen ihr Leben, 72 Dörfer und Flecken ihr Dasein verloren. Im N liegt das Ablasser Waard. **Briel**, Hauptort der Insel Voorne, 4000 E., die Wiege der holländischen Freiheit, durch ihre Besitznahme von den Wassergeusen und Vernichtung der spanischen Flotte und des spanischen Heeres durch die Wasserfluthen, welche durch das vom Zimmermann Rochus Menumszoon mit Lebensgefahr geöffnete Schleusenthor eindrangen. **Hellevoetsluis**, Stadt, großer Hafen für Ostindienfahrer.

3) **Provinz Seeland**, $31_{,68}$ □M., 163,000 E., 5145 auf □M., die zwischen den Maas- und Scheldemündungen gelegene Inselprovinz mit den Inseln Schouwen, Duiveland, Tholen, Zuid und Noord-Beveland, Wolfersdyk, Walcheren, Cadsand. Die Inseln wohl weniger durch Anschwemmung, mehr durch die Ausdehnung der Gewässer entstanden, zur Römerzeit mit Wald bedeckt; die Wasserfläche der Maas- und Scheldearme oft so breit, daß die Ufer noch kaum zu erkennen sind, ein weitläuftiges Wassergewebe, zuweilen von Seehunden heimgesucht; das Land höchst fruchtbar, ge-

treidereich, ausgezeichnet durch Wiesenbau; das Wappen ein schwimmender Löwe mit der Devise: luctor et emergo, ich ringe, bleibe aber oben, denn der größte Theil des Landes liegt unter dem Meeresspiegel; Schouwen und Walcheren durch Dünen, sonst gegen die Wasserfluthen durch gewaltige 100 St. l. Deiche geschützt, die alljährlich über 1 Mill. Fl. kosten.

Tholen, Stadt auf der gleichnamigen Insel am Eendragtkanal. **Zierikzee** auf der Insel Duiveland, die durch den schmalen Keetenkanal von der Insel Tholen getrennt, jetzt mit der Insel Schouwen verbunden und sehr fruchtbar ist, Krappbau; berühmte Belagerung 1575; 7000 E., siegreiche Seeschlacht gegen die Bläminger 1304; Hauptkirche mit schönen Marmordenkmälern, 350′ h. viereckiger Thurm. **Brouwershaven,** Stadt auf der Insel Schouwen, 900 E., Dichter Cats hier geboren, eigene Tracht der Inselbewohner. Nord-, Süd-Beveland und Wolfersdyk, die Inseln zwischen Oster- und Westerschelde. **Goes,** Geburtsort des Dichters Antonides, Stadt auf der Insel Süd-Beveland, die sehr fruchtbar und von allen Seiten von mächtigen Deichen umgeben ist, über welche die wüthende Fluth oft den Sieg davon trägt; von den Deichen schöner Blick auf die fruchtbare, obstreiche Gegend. Die Insel Nord-Beveland, einst eine der größten Inseln Seelands, 1532 durch große Springfluth zum größten Theil zerstört, zum Theil wieder dem Meere abgewonnen, sehr fruchtbar, der Garten Seelands. **Kortgeen,** Mrktfl., Hauptort der Insel. Die Insel Walcheren, vor den Scheldemündungen gelegen, durch die Meerenge Sloe von Süd-Beveland getrennt, schon in den ältesten Zeiten ein geheiligtes Land, früher im Besitz der Normanen, der Grafen von Flandern, von Holland, 30,000 E., Handel, Fischfang, Schifffahrt die lohnenden Gewerbe; die Bewohner mit eigener Tracht, die Männer meist schwarz, kurze Hosen, lange Strümpfe, Schuhe mit großen Silberschnallen. **Vließingen,** stark befestigte Stadt mit trefflichem, dammgeschütztem Hafen, 5000 E., die erste Stadt, die gegen Philipp II. Zwingherrschaft auftrat, Vaterstadt mehrerer berühmter Seehelden, besonders Michael Adrianszoon Ruyter, den 24. März 1607 geboren, erst Seiler, dann Schiffsjunge, Matrose, Hochbootsmann, Lootse, Capitain und endlich Admiral-General durch sein Verdienst geworden, den 22. April 1676 durch Kanonenschuß vor Syrakus im Kampf gegen den Franzosen Duquesne gefallen, der Liebling im Andenken des Volks, außerdem noch mehrere berühmte Männer: Ewout, Marinus, Worst, Hollnar, de Moor, Dichter Bellamy; das schöne Rathhaus wurde 1809 durch die Engländer zerstört; Fort Breskens und die Stadt-Festungswerke beherrschen vollkommen die Einfahrt in die Schelde; Ruyters Denkmal am Hafen. **Middelburg,** Hauptstadt der Provinz Seeland, 15,000 E., früher 25,000 E., prächtiges Rathhaus, 1468 durch Karl den Kühnen erbaut, mit 25 hohen Standbildern von Grafen und Gräfinnen von Flandern und Seeland, 2 prächtige Börsen, Arsenal, Bank, Münze, mehrere schöne Kirchen, die neue Kirche mit 280′ h. Thurm und Glockenspiel, Grabmäler der berühmten Seehelden Johann und Cornelius Evertsen; früher blühender Handel, wissenschaftl. Gesellschaft mit reichen Sammlungen; Zacharias Janssen erfand hier 1590 das Teleskop. **Veere,** Hafenstadt, 1300 E., früher Stapelplatz für den schottischen Handel, altes gothisches Rathhaus, schöner goldner Pokal des Herzogs Max von Burgund, 2′ h., schöne Kirche mit 222′ h. Thurm. **Westkapel,** sehr alter Flecken, Sieg der Holländer über die Bläminger; riesenhafter Damm gegen das Meer. **Arnemuiden,** Stadt. — **Biervliet** an der Westernschelde, 2000 E., Geburtsort von Wilhelm Beukels, Erfinder des Häringeinpökelns. **Sluys, Sleus,** befestigter Hafen am Zwin, 2500 E. **Ysendyk,** Stadt. **Philippine,** Stadt. **Sas van Gent,** kleine Festung am Genter Kanal. **Axel,** Festung, 3500 E. **Hulst,** Festung, 3500 E.

4) **Provinz Nordbrabant,** 93 1/3 □M., 400,000 E., 4220 auf □M., ein ebenes, zum Theil mit Haide und Sümpfen erfülltes, zum Theil fruchtbares Land. Die Maas bildet die Nordgrenze, nach ihrer Vereinigung mit dem Leck bildet sie die Merwe, zertheilt sich dann in unzählige Arme, welche den Biesbosch (Binsenbusch, Rohrgebüsch) ein unübersehbares zwischen den zahlreichen Armen der Merwe (Leck-Maas) gelegenes Inselland umschließen, aus mehr als 100 Werdern bestehend, über mehr als 2 □M. ausgebreitet; ein versunkenes, verdronken Land, über das in der Elisabethnacht den 18. November 1421 die Wasserfluthen mit solcher Gewalt stürmend einbrachen, daß an Rettung nicht zu denken war; nur die Trümmer eines alten einsamen Thurms, das ehemalige Haus Merwede, sind der einzige Ueberrest einer früher blühenden Landschaft; die Inseln gewähren eine Fülle von Heu, Weiden, Schilfrohr. Abwärts des

Biesboſches erweitert ſich die Maas zum Hollandsdiep, einem ſeeartigen Stromarm, der ſich weiter nach W in das Haring Vliet und Volke Rak zergabelt. Rozendaal und Dintel mit der Mark und Aa münden ins Hollandsdiep, die Donge am Biesboſch, die Dieſt in die Maas, mit ihr ſteht der große Südwilhelmskanal in Verbindung, der das Land in 2 Hälften theilt, im O breitet ſich der 6 M. l. Peelmoor aus. Die Bewohner vorherrſchend katholiſch, Ackerbau und Viehzucht blühend, Fabrikweſen weniger verbreitet, einige Wollfabriken; mehrere beſonders benannte Landſchaften; Nordbrabant hielt am längſten mit Spanien.

Bergen op Zoom, ſtarke Feſtung an der Oſterſchelde, von Sümpfen und Salzſeen umgeben, 6000 E., große Töpfereien, Anſchovisfiſcherei, großes Schloß, eine der erſten Städte, die ſich der Utrechter Union anſchloſſen. **Rozendaal**, Mrktfl. am gleichnamigen Fluß, 5000 E. **Steenbergen**, Feſte nahe demſelben. **Klundert**, Feſte im N der Mark. **Willemſtad**, Feſtung am Hollandsdiep, der Schlüſſel der ſüdholländiſchen Ströme, 9000 E., Getreidemärkte. **Gertruidenburg**, Feſtung am Biesboſch, 3000 E. **Oosterhoud** (haut), 9000 E., ſtarke Töpferei und Ziegelei. **Breda**, faſt uneinnehmbare Feſtung an der Mark und Aa, in fettem, leicht überſchwemmbarem Marſchlande, ungeſunde Lage, 15,000 E., Friede 1667, in der evangeliſchen Hauptkirche die Michel Angelo zugeſchriebenen Grabdenkmäler des Grafen Engelbert II. von Naſſau, geſt. 1504, und ſeiner Gemahlin, aus italieniſchem Alabaſter, von ſchönen Figuren umgeben, hübſches Holzſchnitzwerk im Chor; altes Schloß, das viereckige neue Schloß jetzt Militärakademie; 1590 durch ein Torfſchiff, in dem ſich 70 Niederländer verſteckt hatten, den Spaniern abgenommen; Hut-, Leder-, Tapetenfabrik. **Gr. Zundert**, Mrktfl. unfern der Aa, 3500 E. **Tilburg**, Stadt unfern der Run, 14,000 E., Schloß, 30 Tuchfabriken, 20,000 St. feines Tuch. **Loon op Zand**, Mrktfl. **Herzogenboſch, der Boſch**, Bois le Duc, zuerſt Jagdhaus der Herzöge von Brabant, ſehr regelmäßig im Dreieck erbaut, durch mehrere Forts beſchützt; Feſtung und Hauptſtadt der Provinz Nordbrabant, am Zuſammenfluß der Demel und Aa, 23,000 E., ſtarke Feſtung, großer Markt und Paradeplatz, die Johanniskirche, 1312 vollendet, eine der ſchönſten Kirchen der Niederlande, Rathhaus mit ſchönen Gemälden, Gouverneurſitz, kath. Biſchof, Gymnaſium, Zeughaus, großes Zuchthaus, viel Fabriken, Seeſalz, Garn, Leinwand, Hüte; Handelsgericht. — Im Land von Altena: **Heusden**, Feſtung unfern der Maas, 3000 E. **Workum, Woudrichen**, Feſtung an der Vereinigung von Maas und Waal. **Oſch**, Mrktfl. im Maaslande. **Megen**, Stadt an der Maas. **Ravenſtein**, desgl. **Grave**, Feſtung an der Maas. **Helmond**, Mrktfl. im Peelland, 5000 E., viel Leinweberei. **Eyndhoven** an der Dommel, 5000 E., bedeutende Fabriken, Woll-, Baumwoll-, Leinwand-, Hut-, Leder-, Feuerſpritzen-Fabriken. **Oirſchot**, Mrktfl., 5600 E., bedeutendes Schloß. **Valkenswaard**, Mrktfl. im Kempenland, berühmt durch die hier betriebene Falkenabrichtung. Langeſtraat, eine Reihe dicht aneinander liegender Dörfer.

5) **Provinz Geldern, Gelderland**, 92¾ □M., 380,000 E., 4200 auf □M. Das Land der Rheinzertheilungen, 3 verſchiedene Landſchaften, a) die Betuve, das niedrige, zwiſchen Rhein, Waat und Maas gelegene Dreieck, zumeiſt Marſchboden, b) Zütphen im O der Yſſel, fruchtbare Wieſen, Haide, Moräſte, Torflager wechſeln mit einander, c) die Veluve, die zwiſchen Yſſel und Zuiderſee gelegene Landſchaft, ein ſandiges Plateau, vorherrſchend Haideland, hin und wieder von anmuthigen Hügeln und Landſchaften unterbrochen, beſonders an dem von Arnheim zum Zuiderſee ziehenden Hügelzug Veluve oder Velau, die bedeutendſten in ganz Holland. Die Bewohner lebhaft, beweglich, rüſtig: hoog van moed, klein van goed, een Zwaard in de Hand, is t' Wapen van Gelderland; bedeutender Tabak-, Hopfen-, Rübſen-, Obſtbau, Leinweberei, wenig entwickeltes Fabrikweſen.

Arnheim, Hauptſtadt des Gelderlandes, lange Sitz ſeiner Herzöge, am Rhein, am SAnfang der Veluve gelegen, Feſtung, den 30. November 1813 erſtürmt, 20,000 E., Hauptkirche mit den Grabmälern der Herzöge von Geldern; Sitz des Gouverneurs, Gymnaſium, Kunſtſchule, viele Papiermühlen, ſtarker Getreide- und Speditionshandel; Gouverneurs-, Rathhaus; viele Landhäuſer in der hügligen Umgegend, das holländiſche Paradies; Hartjes- oder Hirſchberg, prachtvoller Landſitz des reichen Baron Herkeren, mit ſchönen Baumgruppen, Weihern, Grotten, Waſſerkünſten, Ausſichtshügeln, Belvedere mit weiter Ausſicht; Heidemoord,

Roozendaal, Ridderoord u. d. O. mit sehr schönen Gartenanlagen, besonders am rechten Rheinufer abwärts die ganze waldige Hügelkette entlang: Meinerswyk, Oosterbeek, Duinhoog (Dünenhöhe), Doorenwaard. **Wageningen**, alte Stadt, mit dem Rhein durch Kanal verbunden. **Buuren**, Stadt in der Nieder-Betuwe. **Culenburg, Kuilenburg**, Stadt am Leck; Fort Wilhelm II. **Thiel**, Stadt an der Waal in sehr fruchtbarer Gegend, 6000 E., Woll- und Leinweberei, Geburtsort des General Chassée, des tapfern Vertheidigers der Antwerpener Citadelle. **Bommel**, Stadt an der Waal, 5000 E., am Bommeler Waard. Fort Loevestein, Luhwestein, zwischen Waal und Maas an ihrem Zusammenfluß; in ihm saß Hugo Grotius 12 Monate lang gefangen, seine Frau rettete ihn in einer Bücherkiste, sie selbst blieb im Gefängniß zurück, wurde aber bald freigelassen. **Nymegen, Nijmegen, Nymwegen** an der Waal, Festung am Abhang eines Hügels, der Hoenderberg genannt, auf dem die Römer ein stehendes Lager hatten, castellum noviomagum, 21,000 fast ausschließlich kath. Einw., wohlgebaute Stadt, im Mittelalter oft Aufenthalt der Kaiser, namentlich Karl des Großen, der im alten fränkischen Reichspalast Falkenhof zu Gericht saß, der durch die Franzosen 1794 in Trümmer geschossen wurde; sehr alt, schön gelegen, Mittelpunkt des Handels mit Deutschland; uraltes 6eckiges Battisterium, vorchristlichen Ursprungs, durch Papst Leo III. zur christlichen Kirche eingeweiht, nahebei das Belvedere, ursprünglich ein alter, von Herzog Alba erbauter Thurm, mit weit umfassender, anmuthiger Aussicht, Rathhaus, 1554 im Renaissancestyl aufgeführt, mit den Standbildern der der Stadt wohlgesinnten deutschen Kaiser, römische Alterthümer, Gemälde, das Schwert, mit dem die Grafen Egmont und Hoorn am 5. Juni 1568 zu Brüssel enthauptet worden, Kaiser Karl des Großen hölzernes Standbild, künstliches Uhrwerk, der berühmte Nymweger Frieden wurde hier den 10. und 11. August 1678 zwischen Frankreich, Spanien und den Niederlanden unterzeichnet; St. Stephanskirche, 1272 begonnen, sehenswerthes gothisches Gebäude, Grabmal der Katharina von Bourbon, 1469 gest., prächtige Orgel. **Huissen**, Stadt am Rhein. **Zütphen**, Hauptort des gleichnamigen im O der Yssel gelegenen Landes, am Einfluß der Berkel in die Yssel, stark befestigt, 11,000 E., Walpurgiskirche, zu Anfang des 12. Jahrhunderts erbaut, alter erzener Taufstein, gothischer Kronleuchter, alte Grabmäler, schön verzierte Kanzel: Heinrich von Zütphen, der erste lutherische Märtyrer, war hier geboren; Gymnasium. **Doesburg**, Drususburg, Vereinigungspunkt der alten und neuen Yssel, befestigte alte Stadt, 1813 den 23. November von den Preußen unter General Oppen (Kolberger Regiment und Königin-Dragoner) erstürmt, Geburtsort des General von Kinsbergen. **Deutichem, Deutkum** an der alten Yssel. **Zevenaar**, Stadt im N des alten Rheins. **Heerenberg**, Stadt. Bredevoord, D. an der gleichn. Aa. **Groenlo, Grol**, Stadt. **Borkulo** und **Lochem**, Städte an der Berkel. **Hattem**, Stadt an der Yssel. **Elburg**, Hafenstadt am Zuidersee. **Harderwyk**, Stadt am Zuidersee, 7000 E., Fischerei, Getreide- und Holzhandel; Sammelplatz der für Ostindien Angeworbenen. Loo, schönes königl. Schloß.

6) **Provinz Utrecht**, 25¼ □M., 152,000 E., 6080 auf □M. Vom Leck im S begrenzt, im N auf kurze Strecke vom Zuidersee bespült, vom krummen Rhein durchflossen, der sich in den alten Rhein und die Vecht zerspaltet, die Erm durchfließt den Osten; im O etwas hüglig, der W von zahlreichen Kanälen durchschnitten, wasser- und wiesenreich, starke Viehzucht, viel Tabak- und Buchweizenbau, Fabrikwesen in Wolle, Baumwolle, Seide, Leinwand, Fayance, Bier, Branntwein, bedeutender Käse-, Butter-, Getreidehandel.

Utrecht, Eutrecht, das alte römische Trajectum ad rhenum, die Furth am Rhein, Oude Trecht, alte Furth, ultra trajectum, die Wiltaburg oder Wiltrecht der alten Friesen und Franken, eine der ältesten Städte der Niederlande, reich an geschichtlichen Erinnerungen, die erste Kirche hier von Dagobert, dem ersten König der Ostfranken gegründet, Willibrod und Bonifaz lehrten hier, die Prälaten des Niederstifts Utrecht waren mächtig, frühzeitig prachtvolle Kirchen, die Kaiser Konrad II. und Heinrich V. starben hier 1039 und 1125, Kaiser Karl V. erbaute hier das Schloß Vreeburg, in den Freiheitskriegen zerstört; Papst Adrian VI. hier geb., sein Haus, Pauzhuizen genannt, jetzt Regierungssitz; 1579 wurde hier die Union der 7 Provinzen abgeschlossen, Prinz Wilhelm zum Statthalter ernannt, die Unabhängigkeit der Niederlande gegründet, Versammlungsort der Generalstaaten bis 1593, Utrechter Friedensschluß vom 11. April 1713; 50,000 E., wovon 20,000 Katholiken, die Stadt liegt höher als der Fluß, ist eine der saubersten Städte, der Dom, 720 durch Willibrod eingeweiht, hat vielfach gelitten, Grabmal des Admirals van Gent, große Grüfte unter der Kirche, schöne, gothische Kreuzgänge, der Thurm 321' h., überaus weite Aussicht, vorzügliches Glockenspiel; die Universität 1636

gegründet, von altbewährtem Ruhm; die Sammlungen minder reich als in Leyden, vortrefflicher botanischer Garten, gelehrte Gesellschaft, Malerakademie, Bildungsstätte aller holländischen Militär-Aerzte, Stadthaus mit kleiner Gemäldesammlung, die Madonna von Schoreel; prachtvolle Wilhelmskaserne für 2000 Mann Infanterie, Thierarzneischule, Sammlung landwirthschaftlicher Gegenstände; holländische Münzstätte, die Maillebahn, eine achtreihige Lindenallee, das gute Trinkwasser ein Vorrecht Utrechts; Schloß Vollenhoven, Sammlung ostindischer Kunst- und Naturgegenstände, Hauptort der Jansenisten; Erzbischofssitz mit 27 Gemeinden und 5000 Seelen, zum Bisthum Haarlem; höchst anmuthige Umgebungen. Zeist, Brüdergemeindeort mit Erziehungsanstalt. **Rhenen**, kleine Stadt am Rhein, hübsche gothische Kirche. **Wyk by Durstede**, das Batavodurum der Römer, Stadt am Rhein, an der Gabelspaltung des krummen Rhein und Leck, letzterer ein von den Römern gegrabener Kanal, der durch eine Fluth im Jahre 839 diese Ausdehnung erhalten, zu Karl des Großen Zeit wichtige Handelsstadt. **Ysselstein**, 5000 E., und **Montfoort**, Städte an der Yssel. **Nieuwersluis**, Festung an der Vechte. **Amersfoort**, Stadt an der Eem, 14,000 E., Hauptkirche mit schönem Glockenspiel, Bücklinge.

7) **Provinz Over-Yssel**, d. i. jenseits der Yssel, 60½ □M., 221,000 E., 3651 auf □M., vorwaltend aus Moor- und Haideland bestehend, im W an der Yssel fruchtbarer Marschboden, in der Mitte von S nach N von einer Hügelreihe durchzogen, von denen der Harler- und Holter Berg die bedeutendsten, die Yssel begrenzt im W, mündet in mehreren Armen im N in den Zuidersee, vor ihren Mündungen die Insel Schokland, der Zuidersee tritt in einem tiefen Busen ins Land, im S mündet die Schipbeek in die Yssel, im N fließt die aus Hannover eintretende Vechte, welche die Regge aus dem Innern aufnimmt, mit der Yssel in Verbindung steht, weiter nördlich mündet. Vieh- und Bienenzucht, Torfstich und zum Theil Ackerbau Hauptbeschäftigungen, Fabriken unbedeutend.

Deventer (Dehw'nter), Festung an der Yssel, alte Stadt, sauber, wohlhabend, berühmt durch seine guten Lebkuchen, mit denen großer Handel getrieben wird, Gymnasium, Eisengießerei, Teppich- und Strumpffabriken, Gerhard Groots Gesellschaft für Erziehungswesen; 15,000 E., Geburtsort des Philologen Jak. Gronovius; stattliche alte Lebuinuskirche mit schönem gothischen Thurm. **Zwolln, Zwoll**, Stadt am Zwartewater und Wilhelmskanal, Hauptstadt der Provinz, 17,000 E., wegen ihrer Reinlichkeit in ganz Holland bekannt, alte Stadt, früher zur Hansa gehörig, Festung, Gouverneurssitz, Gymnasium, viel Gewerbthätigkeit, Seilerbahnen, Gerbereien, Wachsbleichen, Salzsiedereien, bedeutender Handel, gothische Michaelskirche, die Kanzel mit schönem Schnitzwerk, sehr guter Orgel; Zuchthaus, Geburtsort des Malers von der Burgh; in einem Kloster auf dem 1 St. entfernten Agnetenberge lebte fast 64 Jahre lang Thomas von Kempis, der fromme Verfasser des reich gesegneten und überaus weit verbreiteten Buches von der Nachfolge Christi, sein angeblicher Grabstein auf dem Kirchhofe, auf dem die Wohlhabenderen ihre Begräbnisse haben, weil nahe Zwoll überall Wasser in die Gräber tritt. **Kampen**, Hafenstadt des Zuidersees, eine der saubersten holländischen Städte, ansehnlicher Handelsverkehr, 11,000 E., Lachsfang, Wollfabrikation; hier wird von den Strom- auf die See-Dampfschiffe überladen, 2 Hauptmündungsarme der Yssel, Kamper und Norder Diep, die Küste läuft in 2 langgestreckte, spitze Dämme von Weidengeflecht aus, an denen sich bei stürmischem Meer die Wellen brechen, wodurch das Auslaufen möglich wird. **Hasselt**, Stadt an der Vechte. **Genemuiden**, desgl., berühmte Binsenflechtereien. **Steenwyk**, Stadt, nahe der Grenze von Drenthe. **Kuinder, Blockzyl, Vollenhoven**, 4000 E., Städte am Zuidersee. **Ommen, Hardenburg**, 3000 E., ungeheure Moorstrecken; **Gramsbergen**, Städte an der Vechte. **Ommerschans**, Bettler- und Strafkolonie, im N von Ommen, in einem von Wasser umflossenen, von 25 Feldwächtern bewachten Gebäude, von der Wohlthätigkeits-Gesellschaft gegründet, als Staatsanstalten erklärt, wohin faule und unordentliche Colonisten aus den Armenkolonien und Bettler zur Aufbewahrung und Besserung gebracht werden, strenge Disciplin, Ackerbauarbeiten, Handwerksbetrieb, Weber, Schmiede, Schreiner, Küfer, Schneider, Schuster, Wagenmacher, Flachs- und Wollspinnerei, womit von 1000 aufbewahrten Bettlern 200 beschäftigt werden. An der Regge liegen die Städte **Ryssen**, 5500 E., und **Goor**, zwischen Regge und Dinkel: **Almelo**, 7000 E., starke Leinweberei. **Delden**, mit Fort. **Enschede**, 6000 E., starke Leinweberei. **Oldenzaal**, 7000 E. **Ootmarsum**, 6500 E.

8) **Provinz Briesland**, $59_{,59}$ □M., 253,000 E., 4244 auf □M., zwischen Zuider- und Nordsee gelegen, reich an Seen und Kanälen, arm an bedeutenden Waldungen, die Heftigkeit der dort herrschenden **NO**Winde hindert das Wachsthum der Bäume, das Land dagegen sehr reich an herrlichen Wiesen, die mit zahlreichen Heerden bedeckt sind, und an Kornfeldern, die zumal im **NW** mühsam dem Meere abgewonnen werden; die malerischste Landschaft ist das Gaasterland im **SW**, die magerste der Küstenstrich um das Städtchen Stavoren; der Boden meist herrliches Marschland, nur nach **S** und **O** Haide und Moor, das Smilder Veen, an den Küsten sehr niedrig, sehr viele Landseen, ein wichtiger Handelskanal durchschneidet das Land, verbindet es mit Gröningen, Viehzucht und Ackerbau ausgezeichnet, zahlreiche Pferde, wenig Fabriken. Kein Boden so redlich errungen, keiner hat soviel Kampf, Fleiß, Mühe gekostet, keiner zeugt von solcher Ordnung, Reinlichkeit, Einsicht, Wirthschaftlichkeit. Friesen die fast ausschließlichen Bewohner.

Die Friesen, ein alter germanischer Volksstamm, der zwischen Rhein und Ems seinen Sitz hatte, durch Tapferkeit und Freiheitsliebe ausgezeichnet, das einzige Volk in Europa, das während der deutschen Kaiserherrschaft sich vom Lehnswesen frei erhalten, durch den Kaiser manche Vorrechte hatte und in seinen Freiheiten geschützt wurde; alle Versuche, sie zu unterjochen, scheiterten, später schlossen sie sich an Holland an; sie haben eigene Tracht, Sitte, Sprache, Gewohnheit bis auf die neuesten Zeiten unverändert behalten, zeichnen sich als vortreffliche Ackerbauer und Viehzüchter und als thätige Kaufleute aus, haben sich zu allen Zeiten in Mathematik und Rechtswissenschaft hervorgethan, sind meist wohlhabend, auch über die Provinzen Groningen und Drenthe verbreitet; die friesischen Bauern zeichnen sich durch Bildung, scharfes Urtheil, Freiheitssinn, Wissenstrieb aus; Tacitus Beschreibung von ihnen ist jetzt noch passend; nach ihrem Landrechte sollen die Friesen frei sein, so lange die Winde aus den Wolken wehen und die Welt stehen wird; ihre Sprache wesentlich vom Holländischen abweichend; einige friesische Sprichwörter: Aad jild, aad hea, aad brea stiet jian wol toa stea (alt Geld, alt Heu, alt Brodt steht oder kommt jedermann wohl zu stehen), aaden Honnen is kwea byljen tou leeren (alten Hunden ist es schwer das Bellen zu lehren), ehn hird is goud wird (eigner Heerd ist Goldes werth. Auch die Volkstrachten sind bewahrt; ein allgemeiner Schmuck der Friesinnen ist das Ohr-Eisen, ein goldenes breites Band, an beiden Schläfen breit, am Hinterkopf schmäler, von einer großen Mousselinhaube mit feinen Spitzen bedeckt, dazu bei vielen ein goldenes Stirnband, mit Juwelen besetzt und mit Diamantnadeln besteckt, ferner eine Halskette von Gold oder Korallen mit goldenem Schloß und kostbare Ohrringe, zusammen 2000 Fl. werth; Mädchen und Frauen zumeist sehr schön, besonders um und in Leeuwarden. Die friesischen Bauernhäuser fein, sauber, solid, im ganzen Hause mit Fußdecken belegt, Marmorgänge, schönes Hausgeräth, die Dielen weiß gescheuert, kein Fleck, alles sauber, die Küche unvergleichlich, das Milchgeschirr prachtvoll, überall kupferne und messingene Eimer, glänzend von Reinlichkeit und Wohlstand; gutes Trinkwasser ist selten; die meisten Ortsnamen auf um, buuren, huisen, weer, wierda, weert, zijl, selten broek, dorp, stede, aard, zwaag, ga. Sehr viele Kirchen, eigenthümlich gebaut, die Thürme nicht hoch, meist alle von gleicher Höhe, nicht prunkend, 4eckig mit Giebeldach; das Vieh meist gefleckt, von vortrefflicher Rasse; überall Fülle, Wohlstand, Wohlsein, wuchernder Boden, kernige Menschen, stattliche Bauerhäuser, nirgends Unfruchtbarkeit, Verfall, nirgends Lumpen; gutes Gemüse, vorzügliches Weizenbrodt, treffliche Zwiebacke.

Leeuwarden, Leuwarden, die alte Hauptstadt der Friesen, am großen Kanal, 24,000 E., eine Stadt mit stattlichen Häusern, großes, prächtiges Rathhaus, altes, unansehnliches Residenz-Schloß der frühern Statthalter; Gouverneurssitz, Handelsgericht, Gymnasium, Papiermühlen, Leinweberei, Pferdehandel, Zuchthaus. **Franeker** am großen Kanale, 6000 E., früher berühmte Universitätsstadt, durch Wilhelm Ludwig 1585 gegründet, viele berühmte Männer, durch Napoleon 1811 aufgehoben, in ein Athenäum verwandelt, das später eingegangen; botanischer Garten; berühmtes, bewegliches, künstliches Himmelsgewölbe, durch einen schlichten Bürger Eise Eisinga von 1774—84 angefertigt; viele Ziegeleien. **Harlingen,** Hafenstadt am Zuidersee, 10,000 E., 1134 vom Meere verschlungen, 1566 stark bedroht, durch den spanischen Statthalter Robles von Billy durch hohe Deiche gesichert; Leinwandweberei, starker Holzhandel, Salzsiederei. **Makkum,** Mrktfl. am Zuidersee. **Workum,** Hafenstadt am Zuidersee, 5500 E. **Hindeloopen,** desgl. **Stavoren,** die alte Stadt des Stavo, des heidnischen Gottes der Friesen,

älteste Stadt in Friesland, auf der äußersten WSpitze, früher eine freie, sehr reiche, blühende Hansastadt, deren Bewohner einst viele sonst eiserne Gegenstände aus Gold fertigen ließen, jetzt klein und arm, der Hafen durch eine vorliegende Sandbank, Frauensand genannt, wenig zugänglich (Sage vom Frauensand), schöner Kirchthurm, 500 E. **Molkweren**, Marktfl. **Bolsward**, sehr alte Binnenstadt. **Sneek**, Stadt, ½ M. v. Sneekermeer, 7500 E., starker Butterhandel, hölzerne Uhren, Säge-, Oelmühlen. **Ylst**, Stadt, nahebei **Heerenveen**, Bezirksstadt, 12,000 E., bedeutende Torfgräbereien. **Gorredyk** und **Drachten**, Mrktfl. **Dockum** am Ee, eine der ältesten Städte in Holland, 5000 E., starker Butter- und Käsehandel, Vaterstadt mehrerer berühmter Männer. Vor der friesischen Küste liegen die Inseln Ameland, 5000 E., Schiermonnig-Oog, 2500 E., Robbenfang.

9) **Provinz Gröningen**, 41¾ □M., 192,000 E., 4608 auf □M., die nordöstlichste Provinz, zwischen dem Lauwer See, dem Wattenstrich und dem Dollart gelegen, am Meere das fruchtbarste Marschland, im Innern unermeßliche Moore und Haideland, starke Viehzucht, Fischerei, Schifffahrt, wenig Gewerbthätigkeit, die Bewohner zumeist Friesen, sehr zahlreiche Kanäle, ausgezeichnete Landwirthschaft; ausgedehnte Kolonien im Veen, wenig Städte.

Groningen, Gröningen, sehr alte Stadt, schon zur Römerzeit vorhanden, an der Hunse gelegen, durch 3 Kanäle mit Dollart und Friesland verbunden, Festung, 35,000 E., schön gebaut, günstig gelegen, die bedeutendste Stadt im nördlichen Holland, Universität, 1614 gegründet, ausgezeichnete naturkundliche Sammlungen; Gymnasium, Börse, Handelsgericht, mehrere Akademien und gelehrte Gesellschaften, viele Fabriken, der Marktplatz einer der schönsten in Holland; neues, sehr schönes Universitätsgebäude, 1810 vollendetes großes Stadthaus, hübsche gothische Martinskirche mit 333′ h. Thurm, Taubstummenanstalt, Denkmal ihres Stifters Guyot, gest. 1828; auf dem Kanal Schuitendiep können große Seeschiffe bis zur Stadt kommen, sehr bedeutende Frucht- und Flachsmärkte. **Appingadam**, Stadt, großer Pferdemarkt. **Delfzyl**, Festung am Dollart, früher beträchtlicher Hafen. **Winschoten**, Mrktfl., 3500 E. Heiligerlee, erster Sieg der Patrioten gegen die Spanier 1568. **Veendamm**, Mrktfl., 7000 E. **Pekel Aa**, große Jahrmärkte. **Windeweer** und **Muntendamm**, Mrktfl. Im SO das Bourtanger Moor.

10) **Provinz Drenthe**, 48½ □M., 85,000 E., 1754 auf □M., der volksleerste und volksärmste Bezirk des ganzen Staats, früher blos Schutzland von Holland; zumeist Moorboden mit vielen Haidestrichen und einigen guten Wiesen, durch Abbrennen des Haidekrautes urbar gemacht, die Bevölkerung ganz reformirt, Bienenzucht, Woll- und Leinweberei.

Assen, Hauptstadt der Provinz, 4000 E., in der Nähe merkwürdige Ueberreste aus dem celtischen Alterthum, Hunnebedden, Hünenbetten, Hünengräber genannt, welche aus ungeheuern, aufrecht gestellten Steinen bestehen, darüber große Steine gelegt, 60′ im Umfang, 10′ h., das Grab selbst 15′ l., 5½′ br., 3½′ t., sorgfältig aufgebaut, mit 2 Abtheilungen, gewöhnlich mit Kieselsteinen gepflastert, Aschenkrüge, steinerne Keile, Streitäxte und kleinere Geräthschaften enthaltend, schon Tacitus erwähnt derselben. **Koeverden**, Festung an der hannöverschen Grenze, 2000 E., sehr gute Festungswerke. **Emmen**, Mrktfl. am Berger Meer. **Meppel** an der Aa, Stadt, schöne Kirche, Flachs, Hopfenbau, Handel.

Die Armenkolonien Frederiksoord und Willemsoord durch den Wohlthätigkeits-Verein, Maatschappij van Weldadigheit, unter dem Schutze des Prinzen Friedrich durch den General van dem Busch durch jährliche Beiträge ins Leben gerufen, um der durch die Jahre 1816 und 17 entstandenen großen Noth und Armuth zu begegnen, liegen im N von Steenwyk; die Colonisten sind theils dürftige, ehrbare, den Armenverwaltungen zur Last fallende Familien, theils Waisen-, Findel- und andere Kinder, jeder Colonist enthält 3 Morgen Land wenigstens, wovon die Hälfte urbar ihm übergeben wird, ferner 1 Kuh, 1 junges Schwein, 6—10 Schafe; anhaltend Faule werden zur Strafkolonie nach Ommerschans gebracht; die Häuser liegen meist einander an einer breiten Straße gegenüber; die Häuser einstöckig, von Backsteinen gebaut, 16′ im Gevierk und mit Schilf gedeckt, fast militärisch strenge Disciplin; 1825 waren 350 Colonisten mit 2250 Seelen, darunter 500 Schulkinder, die von 8 Lehrern in 6 Schulen unterrichtet wurden. Damit verbunden die landwirthschaftliche Erziehungsanstalt zu Wateren 2 St. von Frederiksoord, seit 1823 bestehend, in ihr sollen die fähigsten und bestgesinnten Kinder der Kolonisten theoretisch und praktisch zu landwirthschaftlichen Beamten ausgebildet werden

60—80 Zöglinge bis zum 21. Jahre. Die Kolonie zu Veenhuizen, ursprünglich mit 3 großen Gebäuden, zur Waisenanstalt bestimmt, jetzt zum Theil Bettlerbewahrungsanstalt. 1844 in allen Kolonien 9600 Seelen, 1834 nur 8400 E.

Hierzu treten die bei Deutschland schon beschriebenen 11) Großherzogthum Luxemburg und 12) Herzogthum Limburg, ferner die **Kolonien**, unter denen die asiatischen die erste Stelle einnehmen. Sie sind das Werk der 1602 gestifteten ostindischen **Kompagnie**, welche durch dieselben die Stellung der Niederlande zu den übrigen europäischen Staaten befestigt und gestützt hat; zunächst vertrieb sie 1605 die Portugiesen von den Molukken und eignete sich das Monopol des gewinnreichen indischen Gewürzhandels an; durch den Admiral van Koen wurde Java zum Theil in Besitz genommen, Batavia angelegt, welches Stütz- und Ausgangspunkt für den niederländischen Handel in Ostindien wurde. Außerdem besitzen jetzt noch die Holländer Madura, die Molukken, Südsumatra, Banka, Billiton, festen Fuß auf mehrern Sundainseln, auf Borneo und Celebes, die auf diesen Inseln noch ununterworfenen Fürsten stehen jedoch in großer Abhängigkeit von Holland; Batavia ist die Königin des Orients, die ganze Insel Java die schönste unter den Sundainseln, deren Fruchtbarkeit die Holländer durch Kunst und Sorgfalt zu den reichsten Kaffe-, Reis-, Zucker-, Baumwoll-, Tabak-, Thee-, Gewürz-, Farbestoff-Erträgen steigerten; die übrigen holländisch-asiatischen Kolonien haben ähnlichen Reichthum, Borneo an Gold und Diamanten, Sumatra an Zinn, Gold, Kupfer, Edelsteinen, im O an Pflanzenstoffen, Celebes außerdem reiche Reis- und Baumwollenerträge, Amboina ist die gewürzreichste Insel der Molukken, besonders reich an Gewürznelken, deren sie soviel Pfund als Banka Zinn liefert; auch die kleinen Sundainseln spenden ihnen große Naturschätze. Die Haupthandels- und Hafenstädte im niederländischen Ostindien sind Batavia, Surabaya, Samerang auf Java, Palembang auf Sumatra, Bandjar Massin auf Celebes, Ambon auf Amboina; sehr bedeutsam ist der Freihafen auf der Insel Riouw, an der so befahrenen gleichnamigen, zwischen Vorder- und Hinterindien mitten inne liegenden Meeresstraße, die Straße des größeren Welthandels. Ihre Arbeitsgehülfen in Ostindien sind, weil die eingebornen Malayen dazu zu faul, die Chinesen, die eigentlichen Räder der Maschinen in dieser Gegend, ohne welche die holländisch-indische Regierung die so großen Schätze in Ost-Indien nicht zu erheben vermöchte; die Zinnschätze in Bankas Thälern tragen jährlich eine Million ein; die ostindischen Kolonien sind die Quelle des holländischen National-Reichthums. — Minder bedeutend sind die übrigen niederländischen Kolonien in Amerika und Afrika; das Capland und Ceylon haben die Holländer an die Engländer verloren; der dafür gewährte Ersatz, Belgien, ist ihnen auch verloren gegangen.

Zur Ergänzung über Java, siehe Asien, stehe hier noch zum Schluß eine Schilderung des Missionar Röttger: Hier in der brennenden Zone, wo die Sonnenstrahlen senkrecht fallen, wo überirdische Elemente, Licht und Feuer, die Pflanzen durchströmen, wo die Erde mit den meisten und edelsten Früchten prangt, hier ruht das Auge des neuangekommenen Europäers mit Freude und Wohlgefallen auf den zarten Pflanzennaturen; mit Entzücken sehen wir hier ihre Entwickelung und ihren schnellen Wuchs, sehen wir sich in der Rinde, im Blüthenkelch und im Saamen der Stauden und Bäume wohlriechende Oele bilden, die wegen ihrer Flüchtigkeit ätherische genannt werden. Saugen nicht die feinsten Röhr- und Zellengewebe die Elemente, Licht und Feuerstoff, aus der Luft ein? Woher hat der Zucker den Phosphorglanz, der ein inwohnendes Licht andeutet, wenn man 2 Stücke aneinander reibt, und woher der Kampfer und die Benzoe, der aus den Rinden der Bäume fließt, seinen Brennstoff, der sich aus den überfüllten Säften scheidet, und woher der Kaneelbaum, der Pfeffer und alle hiesigen Gewürze die ihnen eigenthümliche Schärfe, wenn ihnen nicht das Sonnenlicht ein Aetherfeuer verliehen hätte? Java und die nahe liegenden Inseln prangen als das Paradies der Erde mitten im großen Weltmeere mit den kostbarsten und seltensten Naturprodukten, und man möchte sagen,

hier sei die Auswahl der Schöpfung mit Allem, was die bildende Kunst Schönes, Kräftiges, in die Sinne Fallendes in endloser Mannigfaltigkeit hat, in einer mehr als königlichen Schatzkammer zusammengeflossen; hier übertrifft der Manga und die Mangostane die wohlschmeckendsten Früchte von Europa, und der verwöhnte Gaumen kann seinen Reiz stillen an Ananas, Pisang, Blimbing, Rambuttan, Duku, Lensap, Apfelsinen, Pompelmos, Durian, Nanka, Litschi und an der Advokatenfrucht, die alle übrigen Früchte noch an Wohlgeschmack übertrifft, — und zuletzt nenne ich nur noch die Frucht der Kokospalme, die zugleich mit Speise und Trank Jeden labt, der nicht zu träge ist, den schlanken Stamm hinanzuklimmen. Nicht weniger ist auch diese Gegend das Vaterland unzähliger schöner Blumen, die unserere Sinne so angenehm ergötzen. Hölzer von festem Bau und Dauer streben hier in majestätischer Höhe empor; das erhabene Geschlecht der Palme streckt seinen Stamm über alle andern Bäume hinauf und steht mit seinen gefiederten Kronen in majestätischer Pracht da. Auf diesen Gewächsen sehen wir die schönsten Vögel, deren Federn einen Glanz haben, als wären sie mit vielfarbigem Gold übergossen und in Purpur der Morgenröthe getaucht. Der Boden unter den Füßen aber enthält in seinem Schooße Reichthümer und Schätze, wovon nur ein sehr kleiner Theil gekannt und in Besitz genommen ist.

4.

Das Königreich Belgien.

§. 1. Das jüngste der europäischen Königreiche, von 1814—30 Mitbestandtheil des Königreichs der Niederlande, die südlichen Niederlande, durch die Revolution 1830 davon losgerissen, unter Englands und Frankreichs Schutz und Vermittelung als selbstständiges Königreich anerkannt; die Niederlande hatten Belgien als Entschädigung für die von England nicht zurückgegebenen ehemaligen holländischen Kolonien erhalten. Auch früher seit der Besitznahme durch die Franken mit den nördlichen Niederlanden verbunden, mit denselben durch Karl den Kühnen dem burgundischen Reiche, durch Maximilian dem burgundischen Kreise einverleibt; es verblieb nach den niederländischen Freiheitskriegen bei Spanien, erlitt unter spanischer Herrschaft nicht unbedeutende Gebietsverkleinerungen durch Frankreich, kam nach dem spanischen Erbfolgekriege an Oesterreich, dem es durch die französische Revolution entrissen wurde, dadurch französische Provinz, bis 1813 das deutsche Befreiungsheer davon Besitz nahm, der Wiener Kongreß es dem Königreich der Niederlande hinzufügte.

§. 2. Zwischen $49\frac{1}{2}$ und $51\frac{1}{2}$° NBr., zwischen $20\frac{1}{4}$ und $23\frac{3}{4}$° OL. gelegen, von der preußischen Rheinprovinz im **O**, von Holland im **N**, von Frankreich im **S** und **W** begrenzt, von der Nordsee im **NW** bespült, sonst nirgends auf weite Strecken hin natürlich begrenzt. $536_{,61}$ □M., $4\frac{1}{2}$ Mill. E., 8386 auf □M., einer der volksdichtesten Staaten, die Provinz Ostflandern mit fast 16,000 E. auf □M., eine der volksdichtesten Landschaften in ganz Europa.

§. 3. Seiner Oberfläche nach sehr vorwaltend der norddeutschen Tief-Ebene angehörig, ihr **NW** Ende, den Uebergang zur nordfranzösischen Ebene bildend, im Ganzen weniger tief als Holland gelegen, zum Theil aber dennoch das Gepräge der holländischen Tiefebene mit ihren Flußarmen, Kanälen, Deichen, Poldern; der **SO** gehört den Ardennen an, zeigt einen Wechsel von rauhen Bergen, dichten Wäldern, fruchtbaren Hügeln, zum Theil tief und schroff eingeschnittenen Thälern; nirgends großartiger Gebirgscharakter, zumeist oben abgeflächte, oft bewaldete und moorreiche Bergmassen von bis 2000′ Meereshöhe, eine Menge oft steilwandige Thäler, im **O** der Maas im Allgemeinen höher als im **W**.

Die Ardennen verbreiten sich in mehrern Aesten durch Belgien, von denen die östlichen höher sind, die westlichen in ihrem Verlauf immer niedriger werden; die OArme laufen durch die Provinz Lüttich und endigen in Limburg, die WArme verbreiten sich durch Namur, verlieren sich in den Höhen von NBrabant und enthalten meist malerische Gegenden, besonders zwischen Dinant und Namur und an den Ufern der Maas; eine 3te Kette zieht durchs Hennegau, endigt im S von Flandern und zeichnet sich durch ihre reichen Steinkohlenflötze, durch ihre fruchtbaren Ebenen aus; nur Hennegau, Namur und Lüttich gehören den Ardennen an. Weit ausgebreitet, eigenthümlich, zum großen Theil noch mit Haide bedeckt, mit Seen und Morästen angefüllt, zum Theil mit Erfolg durch Kanalanlagen der Kultur übergeben, ist die sogenannte Campine im nordöstlichen Theile der Provinz Antwerpen.

§. 4. Geringer als in Holland ist Belgiens Gewässerreichthum; Maas und Schelde sind die Ströme des Landes, jene nur zum kleinen Theil, diese fast ganz dem Staatsgebiet angehörig, jene im O oberhalb Dinant eintretend, gekrümmten Laufs das Land durchfließend, ihr Flußthal zum Theil romantisch und malerisch, unterhalb Maaseyk nach Holland austretend, nachdem sie eine Strecke lang die Grenze gebildet; Lesse und Durthe, diese mit der Ambleve und Vesder sind auf der rechten, die Sambre und Demer auf der linken Seite die Hauptnebenflüsse. Die Schelde, ihre Quellen in Frankreich, tritt nach dem Einfluß der Scarpe schiffbar ins Land, nimmt rechts Dender und den aus dem Zusammenfluß der Nethe und Dyle gebildeten Rupel, links die Lys auf; die Seefluth tritt bis Antwerpen, wo die Schelde 30′ t., gegen 2200′ br., die größten Seeschiffe trägt; bei ihrem Austritt nach Holland zertheilt sie sich in die Oster- und Wester-Schelde. Die Maas und ihre Neben- und Zuflüsse sind fürs Land weniger für Handel, mehr für Fabrikwesen wichtig; die Schelde ist die Haupthandelsader des Landes. Der bei Nieuwport ins Meer mündende Yperle ist der bedeutendste Küstenfluß. Nicht unbedeutend ist die Kanalverbindung, unbedeutender jedoch als in Holland, am bedeutendsten im Gebiet der Schelde; die wichtigsten Kanäle sind der zwischen Charleroi an der Sambre mit Brüssel, der zwischen Brüssel und dem Rupel, der zwischen Löwen und dem Rupel, die große Kanalverbindung zwischen Gent, Brüssel, Ostende, Nieuwport und weiter nach W. Kein bedeutender Landsee, viele Teiche, Sümpfe, Moore.

§. 5. Das Klima sehr veränderlich, am Meer feucht, neblig, die Winter naßkalt, anhaltend, der Frühling kühl und feucht, die Sommer von heftigen Winden begleitet, der Herbst die angenehmste Jahreszeit; im Ardennengebiet reiner, trockener, beständiger, im Luxemburgischen strenge Winter; in den von Deichen umgebenen Landstrichen herrschen gefährliche Fieber; 8—12° mittlere Jahreswärme, 28—32° höchste, —19½° niedrigste Wärmegrade, SOWinde die vorherrschenden, 160—198 Regen-, 8—36 Schnee-, 21—77 Frost-, 5—13 Gewitter-, 19—53 Nebeltage, 500—780 Millimeter jährliche Regenmenge.

§. 6. Der Boden ist zum großen Theil durch seine große Fruchtbarkeit ausgezeichnet, besonders im N, doch sind, besonders in der Kampine, weite, unfruchtbare Haidestriche vorhanden, ebenso unfruchtbare Strecken in manchen Theilen der Ardennen; die Bodenverhältnisse sind im Allgemeinen verschieden in den einzelnen Provinzen; die Provinz Antwerpen, obgleich sandig, ist im Allgemeinen doch sehr fruchtbar, in den ausgedehnten Polders außerordentlich fruchtbar, mit vorherrschendem Thonboden, im NW und W aber unübersehbare Striche unfruchtbaren Haidelandes, Brabant hat vorwaltend guten Boden; Westflandern ist zur Hälfte sandiger Natur, die andere besteht aus einem sehr schwer zu bearbeitenden Klayboden; Ostflandern hat vorzugsweis sandigen Boden, liefert aber bei der sorgfältigen Landbestellung, vorherrschend durch Spatenkultur, außerordentliche Erträge; der Boden im Hennegau ist durch seine Fruchtbarkeit, durch seinen Weizenbau ausgezeichnet, dasselbe gilt von der Provinz Namur, in der

jedoch nahe der französischen Grenze bedeutende Strecken öden, unbebauten Haidelandes liegen; die Provinz Lüttich besitzt auf der linken Seite des malerischen, wahrhaft schönen Maasthals einen außerordentlichen reichen und fruchtbaren Boden, besonders in dem dadurch berühmten Bezirk von Hesbaye, auf der rechten Maasseite dagegen ist das Land keineswegs so fruchtbar, liegen noch große Strecken unkultivirten und sterilen Bodens; die Provinz Limburg hat vorherrschend trocknen, sandigen Boden, der nur mit einer sehr dünnen Humusfläche bedeckt ist; von der Provinz Luxemburg besitzt der eine Theil einen sehr guten, zum Weizenanbau vortrefflich geeigneten Boden, der andere in den Ardennen gelegene ist fast noch völlig ohne Anbau, obgleich er zum größten Theil desselben fähig ist.

Die Ardennen bestehen vorwaltend aus Schiefergebirge, das sich bis Sedan, Mons, Namur, Lüttich, Mastricht verbreitet, Dachschiefer besonders an der Glan und Ambleve, zum Theil von bedeutender Mächtigkeit, 20—55′, bei Fumai an der Maas bis 100′ mächtig, hin und wieder von Wetz- und Alaunschiefer begleitet; Lager von Uebergangskalk sind überall verbreitet, der Kalkstein meist blau, selten gelb, dicht und fest, häufig mit Versteinerungen, Crinoiden, Terebrateln, Produkten, Spiriferen, hin und wieder Kalkbreccien; Sandsteine, nicht selten in glimmerreichen Thon übergehend, häufig, hin und wieder Alaunstein; erzführende Ablagerungen mitten im Kalksteingebiet; mächtige Steinkohlenlager besonders im Becken von Lüttich, um Mons, Marimont, Lüttich, Charleroi, Tournay, doch auch um Namur.

Belgien ist reich an Steinkohlen, Eisen, Marmor, Dach-, Wetz- und Alaunschiefer; treffliche Bausteine, guter Kalk, besonders in den südöstlichen Provinzen. — Die jährliche Steinkohlenausbeute beläuft sich auf 4—5 Mill. Tonnen, 38—45 Mill. Frks. an Werth, wovon Hennegau allein durch mehr als 33,000 Arbeiter $^3/_4$ liefert, mehr als ganz Frankreich zusammengenommen. Die Eisenbergwerke befinden sich in den Provinzen Hennegau, Lüttich, Luxemburg, Namur, Brabant; nicht unwichtig sind die Zink- und Bleigruben in Namur, Lüttich, Luxemburg; die wichtigsten Zinkgruben liegen im Thale der Vesdre zu Cheneux in der Gegend von Lüttich; Kupfer wird in Lüttich und Hennegau, Braunstein in Lüttich, Schwefel und Alaun ebendaselbst gefördert. Zahlreiche Marmorbrüche im Hennegau, Namur, Lüttich, Luxemburg, besonders um Beaumont, Chimai, Bouvigne, Rochefort, Marche, Dinant, St. Medard u. a. O., sehr geschätzt ist der schwarze Marmor von Dinant; Dachschieferbrüche in Namur und Luxemburg, der Schieferbruch bei Herbeimont liefert alljährlich 8 Mill. Steine, vorzügliche feine und gröbere Schleifsteine, besonders zu Alt-Salm bei Luxemburg, jährlich gegen 80,000 Stück. Gute Mühlsteine, im Kreidekalk trefflicher Feuerstein zu Flintensteinen; gute Thonlager in der Provinz Namur; berühmte Mineralquellen zu Spaa, Chaudfontaine, Tongres, Marimont.

§. 7. Die Flora bildet den Uebergang von der holländischen zur nordfranzösischen und rheinischen, vielfach in den reichbebauten Bezirken verdrängt und verändert, mehr Wald als in Holland, 545,363 Hektaren oder c. $^3/_{13}$ der Oberfläche (1 Acre $= 3{,}_{92}$ preuß. Morgen), vorherrschend Laubwald, die ausgebreitetsten Waldungen in den Provinzen Luxemburg und Namur, bei Brüssel der ausgedehnte Wald von Soigne, die waldärmste Provinz ist Antwerpen, weite Striche, besonders in der letztern Provinz und in den Ardennen, sind, wie schon gesagt, mit Haide bedeckt. Ausgezeichnet ist Belgiens Obstbaumzucht, besonders vorzüglich sind die belgischen Birn- und Aepfelsorten; der Weinbau vernachlässigt, selbst in den noch zum Weinbau

geeigneten Bezirken, die Weine in den Thälern der Sure und Meuse ziemlich wohlschmeckend. Wiesen von vorzüglicher Güte, besonders in Flandern, von der Schelde und andern Flüssen bewässert; viele Rieselwiesen, namentlich neuerdings in der Campine, in den Provinzen Lüttich, Namur und Luxemburg mit Erfolg angelegt und ausgeführt, dazu große Kanalanlagen ins Werk gesetzt, weniger erfolgreich auf den Ardennen. — Der Landbau ist ausgezeichnet, Belgien hat seit langer Zeit in landwirthschaftlicher Beziehung eines hohen, wohlverdienten, ungetheilten Rufs genossen, begünstigt durch die Fruchtbarkeit des Bodens, durch Fleiß und umsichtige Thätigkeit der Bewohner; ausgebreitete Spatenkultur, sehr verbreitete Entwässerungs-Anlagen, besonders durch Drainirung, reichliche Anwendung und Benutzung von Dung aller Art, ausgezeichnet durch ihre Kultur sind die Pays de Waes in Ostflandern, der Bezirk von Hesbaye; ausgezeichnet der Flachsbau und die Flachsbereitung, Hanf besonders in Flandern, Hennegau, Antwerpen, Flachs besonders in Flandern, von wo alljährlich für Millionen ausgeführt wird. Gartenbau sehr verbreitet; sehr viele Gartenbau- und landwirthschaftliche Vereine; 7 Acker-, 2 Gartenbau- und andere landwirthschaftliche Schulen. Belgien vorzüglich ein Ackerbau treibendes Land.

Im Jahre 1846 bestanden in ganz Belgien 572,550 Landwirthschaften, Pachthöfe und Güter, von denen 247,500 nur wenig mehr als einen englischen Morgen Land besaßen, darunter 62,962 mit vollem, 10340 mit halbem Eigenthum, 145,967 Pächter ganzer, 28,282 halber Besitzungen; Wirthschaften von $1\frac{1}{4}-1\frac{1}{2}$ engl. Morgen waren 70,413, wovon über 23,000 Eigenthümer, Wirthschaften von $2\frac{1}{2}-5$ Acres waren 82,550, von $5-7\frac{1}{2}$: 42,355, Wirthschaften von mehr als 375 Acres waren nur 273 vorhanden; also eine ungeheure Zersplitterung des Bodens, eine erdrückende Anzahl von kleinen Eigenthümern, die ihr Besitzthum mit eigener Hand bestellen; viele derselben sind zugleich Handwerker.

1846 wurden in ganz Belgien erzeugt: $602\frac{1}{2}$ Mill. Kilogramm (1 Kilogr. = $\frac{1}{5}$ Zollvereinspfund) Weizen, $714\frac{1}{6}$ M. K. Roggen, 69 M. K. Gerste, 289 M. K. Hafer, 32 M. K. Cichorie, $1\frac{1}{4}$ M. K. Tabak, $13\frac{3}{4}$ M. K. Flachs, 78 M. K. Zucker-, 125 M. K. Futter-Runkelrüben, $114\frac{3}{4}$ M. K. Turnips, $79\frac{3}{4}$ M. K. Mohrrüben, $15\frac{1}{3}$ M. K. Kartoffeln, 3 M. K. Hopfen und für $13\frac{3}{4}$ Mill. Frks. Garten- und Feldgewächse. 878,103 Hectaren sind mit Getreide, 65,654 mit Industriegewächsen, 68,677 mit Hülsenfrüchten, 131,862 mit Knollengewächsen, 155,746 mit Futterkräutern bestellt, 362,307 sind Wiesen, Weiden und Obstgärten, 80,908 Brach-Aecker, 49,896 Weingärten und Obstbaumschule. Weizen wird auf 233,452 Hektaren, Roggen auf 283,367, Hafer auf 202,430, Buchweizen auf 27,580, Gerste auf 39,703 Hektaren gebaut; Roggen wird jährlich 147,000 Hektoliter eingeführt, $1\frac{1}{2}$ Mill. Hekt. Gerste zu Bier verwendet, über 23 Mill. Hekt. Kartoffeln erbaut, von Industriepflanzen sind besonders Hopfen, Cichorie, Tabak, Krapp, Kardendisteln, Hanf, Lein, Runkelrüben, Raps, Lein auf 29,879 Hektaren zu nennen.

Aus dem Thierreich sind Wölfe in den Ardennenschluchten und Wäldern, Wildschweine, Füchse, niederes Jagdwild, viel Geflügel, Meer- und Flußfische, Hummer und andere Seekrebse, Austern und andere Seemuscheln und Schnecken zu nennen. Die Pferdezucht durch das königl. Gestüt zu Tervueren bei Brüssel und mehrere Privatgestüte begünstigt, liefert besonders in Flandern treffliche Pferde, c. 300,000, in den Polders gute Arbeits-, im Luxemburgischen gute Kutsch- und Postpferde; die stärkste Pferdezucht in der Provinz Namur, dann Brabant und Lüttich, jährliche Ausfuhr 10—12,000, Einfuhr 2000. Die Rindviehzucht zumeist ausgezeichnet, die Rinder von großer Güte und edler Abstammung, über $1\frac{1}{5}$ Mill. Stück, davon gegen 700,000 Milchkühe; mehr Ein- als Ausfuhr; ausgezeichnet ist sie in dem Bezirke der Herve in der Provinz Lüttich, der fast ganz zur Viehweide benutzt wird, gegen 30 belgische □M. groß, durch Dämme, Dorn- und Haselhecken in einzelne Felder getheilt, in denen das Vieh frei weidet, Käse- und Butterbereitung ist hier Hauptbeschäftigung, der hier gewonnene Käse, Herbekäse, von strengem Geschmack, starkem Geruch, wird viel ausgeführt, jährlich für 3 Mill. Frks. bereitet; die Butter, von vorzüglicher Beschaffenheit, wird weit versendet. Die Schafzucht wenig ausgebildet, kaum $\frac{3}{4}$ Mill. Stück, der jährliche Wollertrag über $1\frac{1}{3}$ Mill. Kilogrammes zu $2\frac{1}{7}$ Pfund preuß., 2 besondere Schaf-Rassen, das flandrische von starkem Körperbau und geringer Wolle, das Ardennenschaf mit feiner, seidenartiger, gelockter Wolle, 110,000 Ziegen, gegen $\frac{1}{2}$ Mill. Schweine. Die Seidenzucht fängt sich an zu verbreiten, die gewonnene Seide der französischen an Güte gleich.

§. 8. Die Bewohner, die Belgier, gehören 2 verschiedenen Volksstämmen an, die sich die Eigenthümlichkeiten ihrer Sprache und ihres Wesens, trotz ihrer Jahrhundert langen politischen Vereinigung mit einander, getrennt erhalten haben, Wallonen $^1/_3$ der Bevölkerung, im gebirgigen SO in den Provinzen Hennegau, Namur, belgisch Luxemburg und im südl. Theil von Brabant, Vläminger oder Flamänder im ebenen NW in Flandern, Antwerpen, Lüttich und dem nördlichen Brabant; außerdem 35,000 Deutsche, 400 Engländer.

Die Wallonen, wahrscheinlich Nachkommen der alten Celten, mit germanischen Elementen durchmischt, sind dunkler Gesichtsfarbe, knochigen Körperbaus, rastlos thätig, lebhaft, aufbrausend, leicht ermüdet, ihre Sprache der französischen ähnlich, doch eigenthümlich, ein Gemisch des alten Französisch mit Celtisch; bei ihnen tritt der Charakter der Bergbewohner hervor, ein derber, kühner, äußerst fleißiger, doch unruhiger Bursche, der mit thätiger Emsigkeit stets beschäftigt ist, gern in Bergwerken arbeitet, sich in der Geschichte auch als Staatsmann, Soldat, Mathematiker erwiesen. Die Vläminger, Flamänder dagegen ächt germanischen Stammes, den Holländern in Sprache und Sitte ähnlich, von ihnen durch ihre Anhänglichkeit an die katholische Kirche geschieden, sind hübsch, hellhaarig, von gesunder, blühender Gesichtsfarbe, mehr fleischigen Körperbaus, leiblich wie geistig wenig biegsam und beweglich, mehr nachdenklicher Natur, mehr dem Ackerbau, dem Handel, den Gewerben, einer säßhaften Lebensweise zugeneigt, aus ihnen sind die großen Künstler des Landes hervorgegangen. Die französische Sprache ist die Geschäftssprache, doch ist in neuerer Zeit ein Sprachenstreit entbrannt zwischen dem germanischen gegen das romanische Sprachenelement, die Gleichgültigkeit der Flamänder gegen ihre Muttersprache hat aufgehört, flämische Sprach- und Geschichtsforschungen, die Stiftung flamändischer Rede- und Gesangvereine unterhalten den Kampf gegen die Uebergriffe der französischen Sprache, der kein leichter ist; die Benutzung der reichen deutschen Literatur ist eine reiche Nährmutter für die flämische Sprache, in der sich schon eine neue Literatur zu entwickeln beginnt; Belgien in seinem Kern germanisch, von romanischen Elementen durchdrungen, hat von jeher zwischen Frankreich und Deutschland geschwankt, celtische Bevölkerung, französische Sprache und Sitte und germanisches Blut, deutsche Sprache und Sitte haben das Volk zu keiner Einheit gelangen lassen; der Sieg des germanischen über das romanische Element, das Zuwenden Belgiens zu Deutschland, das Abwenden von Frankreich kann allein die Selbstständigkeit Belgiens wahren, verhüten, daß Belgien französische Provinz werde.

§. 9. $^3/_4$ der Bevölkerung gehören der ländlichen, $^1/_4$ der städtischen Bevölkerung an, alle bewohnen c. 850,000 Häuser; verhältnißmäßig viele größere Städte; da und dort mit den stolzesten Erinnerungen aus dem Mittelalter in der Pracht ihrer Gebäude, in ihren ehrwürdigen Kirchen; schon frühzeitig hat sich bei der großen Fruchtbarkeit der reich gesegneten Ebenen, bei dem Reichthum der das Gewerbsleben fördernden Erzeugnisse, bei dem regen Thätigkeitssinn der Bewohner das Gewerbsleben entwickelt, das im Mittelalter seine gedeihlichste Entwickelung in den Städten gefunden, diesen wiederum blühende Größe verliehen.

Die belgischen Städte zeichnen sich durch ihre zahlreichen, im gothischen Style gebauten, prächtigen Kirchen, durch den reichen architektonischen Schmuck ihrer nicht selten palastartigen Häuser aus, an denen ein reicher Wechsel von Thürmchen, Zinnen, hervorspringenden Fenstern, sehr schönen Bildhauerarbeiten, besonders ausgezeichnet durch Größe und architektonischen Schmuck sind viele Rathhäuser, namentlich die zu Brügge, Gent, Brüssel, Löwen; einen eigenthümlich traurigen Eindruck aber gewähren die öden und leblosen Straßen vieler dieser glänzenden Städte, aus denen die gewinnreiche Handels- und Gewerbthätigkeit des Mittelalters in ihrer frühern Großartigkeit gewichen ist. In allen belgischen Städten sind häufig Glockenspiele auf den Thürmen, die theils durch Walzen mit Stiften, theils durch Klaviaturen in Bewegung gesetzt werden.

Brüssel	130,000	E.,	Gent	100,000	E.,	Antwerpen	85,000 E.,
Lüttich	75,000	„	Brügge	50,000	„	Mecheln	30,000 „
Löwen	30,000	„	Doornick	28,000	„	Namur	25,000 „
Mons	25,000	„	Verviers	24,000	„	St. Nicolas	20,000 „
Cortryk	22,000	„	Ypern	18,000	„	Lokeren	18,000 „
Alost	18,000	„	Ostende	15,000	„	Turnhout	15,000 „
Lierre	14,000	„	Renaix	13,000	„	Thielt	13,000 „

Mit der Landwirthschaft sind 2¼ M. Bewohner beschäftigt, wovon 385,000 Arbeitgeber mit 610,000 Familiengliedern, 700,000 Arbeiter mit 540,000 Angehörigen; dem Stande der Gewerbtreibenden, Handwerker und Fabrikanten, gehörten 1⁹/₁₀ Millionen an, und zwar 126,500 Arbeitgeber mit 280,000 Familiengliedern, und 677,000 Arbeiter mit 400,000 Familiengliedern, 333,000 Arbeiter waren junge Leute; hiervon waren 122,500 mit Herstellung von Lebensmitteln, 255,000 mit Tuchbereitung, 460,000 in Fabriken, 218,000 beim Minenbetriebe beschäftigt; 266,500 waren Bauhandwerker. Dem Handelsstand gehören 104,000 mit 186,000 Familiengliedern, den freien Künsten 147,000 mit 116,000 Familiengliedern, 186,000 Personen ohne Gewerbsbetrieb. Groß der Gegensatz von Armuth und Reichthum, von 566 Städte-, von 639 Landbewohnern sind je 100 eingetragene Arme; unter den Städtebewohnern von Brabant gehören ²/₉, in Flandern fast ⅓ der Armenklasse an. Ein Drittheil der Bevölkerung ist verheirathet.

Die Gewerbsthätigkeit sehr ausgebildet; Belgien ist eins der gewerbthätigsten Länder in Europa, in mehrern Gegenden eine Fabrikanstalt an der andern; wie Holland vor allen Ländern des europäischen Festlandes durch seinen Handel, ist Belgien vor allen durch seine Fabrikthätigkeit ausgezeichnet. Bemerkenswerth ist auch hier die verschiedene Vertheilung der verschiedenen Gewerbe nach der Stammverschiedenheit der Bewohner. In den wallonischen Provinzen befinden sich die großen Metallwaarenfabrikanstalten von Seraing, Couillet, Haine, St. Pierre, Dugree, Marimont, die Kohlenbergwerke von Charleroi, Mons und Lüttich, die Schneidewaarenfabriken zu Namur, die Maschinen-, Waffen- und Stahlwaaren-Fabriken von Lüttich, die Landwirthschaft wird meist auf großen Besitzungen in größerm Maaßstab betrieben. Die flamändischen Provinzen besitzen große Gespinnst- und Webefabriken, Baumwollenmanufakturen, die Teppich-Fabriken von Oudenarde, Brügge und Tournay, die Spitzenfabriken von Brüssel, Mecheln und Antwerpen, statt der großen Landgüter nur kleine und sehr kleine Grundbesitzungen, fast ausschließlich mit Spatenkultur; Verviers, auf der äußersten O Grenze gelegen, besitzt neben Wollfabriken Lohgerbereien, Zinkhütten, Steinbrucharbeiten. Sehr viel trägt die Regierung zur Hebung und Förderung der Gewerbe mit bei.

Berühmt von Alters her sind Belgiens Tuchfabriken, welche alljährlich für 3—4 Mill. Thlr. fremde, viel deutsche, Wolle verarbeiten, sehr feine und schöne Tücher und Kasimire liefern, die bedeutendsten Fabriken sind zu Verviers und Lüttich, die niederländischen Tücher berühmt. Gröbere Wollstoffe, wie Flanell, Decken, Zwillich, Kamelot werden in allen Provinzen, besonders aber zu Hodimont, Firlemont, Stavelot, Thouin, Poperinghe, Ypern in großen Mengen gemacht; außerdem Decken, Teppiche (Tournai, ferner Brüssel, Antwerpen, Gent, Brügge, Courtai), Wollmousseline, Merinos (Lüttich, Verviers). Auch die Leinwandfabrikation, durch den trefflichen Flachs unterstützt, ist ein alter, berühmter Fabrikzweig; sein Hauptsitz ist in Ost- und Westflandern, wo Handspinner und Weber den größten Theil der Bevölkerung bilden, aber auch die größte Armuth herrscht, die größte Zerstückelung des Grundeigenthums stattfindet; die beste Leinwand liefern Courtrai, Gent, St. Nicolas, Termonde, Alost, Lokeren, Brüssel, Brügge, Neuv Eglise, bedeutenden Leinwandhandel betreiben Ninove, Oudenarde, Renaix, Grammont, Thielt, Roulers, Tournai, Ath, Enghien, Mecheln, Turnhout; die englische Maschinenleinwand-Fabrikation hat der belgischen Handweberei großen Eintrag gethan, an mehrern Orten sind jetzt auch in Belgien Flachsspinnmaschinen; ausgezeichnet sind die belgischen Bleichereien, bedeutend hat die früher sehr blühende Bandweberei verloren, welche zu Brüssel, Ypres, Commines, Hamme ihre Hauptsitze hat. Berühmt ist Belgien durch seine Spitzen, die Brabanter Spitzen sind weltberühmt, Brüssel, Mecheln, Antwerpen, Lierre, Turnhout, St. Trond Haupt-Fabrikorte derselben, an mehrern Orten besondere Schulen zur Anfertigung sehr feiner Spitzen, in Brüssel allein 4—6000 Spitzenarbeiterinnen; nicht unbedeutend ist die Tüllfabrikation. Antwerpen ist Hauptsitz der Seidenweberei, auch Mecheln und Lierre. Sehr ausgebreitet sind die Baumwollenfabriken, ihr Hauptsitz Gent, außerdem zu Lütich, Mecheln, Brüssel, Oudenarde, Ensival; 1849 wurden über 13¼ Mill. Kilogramm Baumwolle eingeführt, 1850 in den ersten 7 Monaten 2⅛ Mill.; sehr bedeutend ist die Menge und der Werth ihrer Erzeugnisse, Strumpfwirkerei wird besonders in und um Tournay betrieben, die Bortenwirkerei in Silber und Gold, besonders zu Brüssel und Gent, liefert ausgezeichnete Arbeiten,

bedeutend ist die Hut- und Strohhutfabrikation, berühmt ist das belgische Leder, die bedeutendsten Gerbereien zu Brüssel, Namur, Antwerpen, Tournai, Ypres und Gent, ausgezeichnet die gepreßten und lackirten Leder, die belgische Wachsleinwand, das belgische Papier, welches aber für die stark, auch zum Büchernachdruck, betriebene Buchdruckerei nicht ausreicht, treffliche Steindruckereien, ausgezeichnete Meubel; sehr ausgebildete Metallwaaren- und Maschinenfabrikation, von den letzteren die bedeutendsten auf dem europäischen Festlande, durch Eisen- und Steinkohlenreichthum begünstigt, die bedeutendste der letztern zu Seraing bei Lüttich, der Centralpunkt des Continentalmaschinenbaus, eine großartige Verbindung von Kohlenwerken, Eisengießereien, Maschinenbauwerkstätten, in ganz Belgien sind gegen 2000 Dampfmaschinen in Thätigkeit, welche mit 30—40,000 Pferdekraft arbeiten; in der Provinz Lüttich sind gegen 550 Dampfmaschinen zu 16,000 Pferdekraft thätig, davon 166 in den Mineral-Werkstätten, 130 in Tuch- und Wollfabriken, 11 in den Geschützgießereien, 40 in den Maschinenwerkstätten, eine große Anzahl in Brauereien, Brennereien, Säge-, Papier- und andern Mühlen, in Glashütten u. s. w., Nägel um Lüttich und Charleroi, Näh- und Stecknadeln in Lüttich und St. Nikolas, ausgebreitete Werkstätten für Ackergeräthe, bedeutende Messerschmieden namentlich um Namur, Gereloux, Lierre, sehr bedeutende Waffenfabriken, Bijouteriewaaren in Antwerpen, Brüssel, Lüttich, Kutschen zu Brüssel, die besten Töpferwaaren zu Tirlemont, Termonde, Löwen, Gent, Steingut zu Bonvigne, Bouffioulx, Laroche, Fayence zu Sept Fontaines, Tournai, Nimy, Andennes, St. Servais, Porzellan zu Tournai, Brüssel, Andennes, Leeuw St. Pierre. Viel Glas- und Krystallwaaren, die Hauptglasfabriken zu Oignie bei Charleroi, d'Ampresny, Val St. Lambert bei Lüttich, Marie Mont bei Mons; die Hauptpapiermühlen zu Hay zwischen Namur und Lüttich. Einen sehr wichtigen Theil der belgischen Industrie bilden die Runkel-Zuckerfabriken, die im Jahre 1846 bereits über 78 Mill. Kilogr. Runkelrüben verarbeiteten, die besteingerichtete von Cläs in Lembecq, die des Grafen Bocarmé zu Pernwelz im Hennegau.

Der Handel, im Mittelalter in mehrern belgischen Städten sehr blühend, ist weit unbedeutender als in Holland, beginnt aber in neuerer Zeit, besonders durch Hülfe der Eisenbahnen, sich zu heben. Die Gesammteinfuhr Belgiens betrug im Jahre 1848 gegen 334 Mill. Frks., 17 % weniger als 1847; die Ausfuhr in demselben Jahre gegen 298 Mill. Frks., 15 % weniger als 1847; 1850: 236½ Mill. Frks. Ein-, 263⅗ Mill. Frks. Ausfuhr. Belgiens bester Kunde ist Frankreich mit fast ⅓ des ganzen Handelsverkehrs, der zweitbeste Holland mit circa 27 Mill. Aus-, 38 Mill. Frks. Einfuhr, dann England mit 29 Mill. Aus-, 27 Mill. Einfuhr, in die deutschen Zollvereinsstaaten wurden für 22½ Mill. Frks. aus-, für 20 Mill. eingeführt, Ein- und Ausfuhr mit Rußland 16 Mill. Frks., aus Amerika, Asien und Afrika führte Belgien für gegen 38 Mill. ein, für 10 Mill. Frks. aus. — Die belgische Handelsmarine bestand Ende 1849 aus 154 Seeschiffen zu 30,826 Tonnengehalt, von denen nur eins 851, je eins zu 723, 636, 561, 521, 501—430 Tonnengehalt, dazu 5 Dampfschiffe zu 650—98 Tonnen, und 10 Schiffe auf dem Stapel; im Hafen von Antwerpen landeten 1849: 1648 Schiffe mit 279,787 Tonnengehalt, mit Seefischerei ist eine nicht unbedeutende Anzahl kleinerer Boote beschäftigt, die größte Zahl in Ostende, wo allein 116 Fischerboote. Die Haupthandelsplätze sind Antwerpen, mit einem der schönsten Hafen, Brüssel, Gent, Brügge, Ostende, Mecheln, Löwen, Lüttich.

Treffliche Landstraßen, die zumeist gepflastert sind, viele Kanäle, ein weitverzweigtes Eisenbahnnetz, das erste größere auf dem europäischen Festlande, mit zum Theil außerordentlichen Bauten, zum Theil wegen der vorwaltend ebenen Beschaffenheit des Bodens, mit verhältnißmäßig geringen Kosten ausgeführt. 1) Von Antwerpen nach Mecheln und Brüssel; 2) von Ostende nach Brügge, Gent, Termonde und Mecheln; 3) von Mecheln nach Löwen und Lüttich; 4) von Lüttich über Verviers nach Aachen und Köln, von Brüssel nach Lille und von da nach Paris, u. m. a.; alle auf Staatskosten gebaut, mit 4 Wagenklassen.

In ganz Belgien sind französische Münzen, Maaße und Gewichte im Gebrauch.

Reich ist Belgien an alten guten Gemälden, welche vorzüglich aus 2 verschiedenen Malerschulen stammen, von denen die eine durch die Gebrüder Hubert und Johannes van Eyk, letzterer muthmaßlich der Erfinder der Oelmalerei, gegründet zu Ende des 14ten und zu Anfang des 15ten Jahrhunderts blühte, ihren höchsten Ruhm unter Philipp dem Guten zu Brügge erlangte, wo eine berühmte Malerzunft mit besondern Vorrechten bestand. Die zweite Malerschule erblühte durch Paul Rubens und seinen Schüler van Dyk (Deik).

§. 10. Die Bewohner gehören fast ausschließlich der katholischen Kirche an, sehr gering ist die Zahl der Protestanten, 6000, gegen 2000 Juden, 15,000 andere Religionsgenossen. 5 Bisthümer unter einem Erzbischof, dieser mit 3 General-

Vikaren und 12 Kanonikern, jene je mit 2 Generalvikaren und 8 Domherren, 250 Pfarrern, 2334 Desservants, 694 Kapläne, 1500 Vikare; seit der Revolution 1830 sind mehr als 400 neue Klöster entstanden, die sich noch vermehren, 28 evangelische Pastoren; 1 Oberrabiner mit 2 Gehülfen.

Das Schulwesen, besonders in neuester Zeit, gefördert, 2 Landesuniversitäten zu Lüttich und Gent, 2 kirchliche zu Löwen und Lüttich, 1 freie Universität zu Brüssel seit dem Jahre 1837, 2 Athenäen, 2 Staats-, 7 bischöfliche Normalschulen oder Schullehrerseminare, von den erstern das wallonische zu Nivelles in Brabant, das flämische zu Lieren bei Antwerpen, gegen 5000 Volksschulen, die sehr stark besucht, reich ausgestattet werden, und durch welche die katholische Kirche großen Einfluß ausübt. Theologische Seminare zu Mecheln, Brügge, Gent, Lüttich, Namur, Tournai; königl. Akademie der Wissenschaften zu Brüssel, das geographische Institut, durch van der Maelen gegründet, zu Brüssel, eine Menge gelehrter, namentlich medizinischer und naturkundlicher Gesellschaften, Zeichnen-, Bau-, Musikschulen, Militärschule zu Brüssel, Schiffsbauschulen zu Antwerpen, Ostende und Nieuvport, zahlreiche Bibliotheken, von denen die Stadtbibliothek zu Brüssel und die Universitätsbibliothek zu Löwen je mit 110,000, die königl. zu Brüssel mit 85,000 Bänden und 25,000 Handschriften die bedeutendsten sind. Nicht unbedeutend ist der literarische Verkehr.

§. 11. Königreich, der König aus dem Hause Sachsen Koburg-Gotha seit dem 21. Juli 1831, König der Belgier, der Kronprinz heißt Herzog von Brabant; Residenz Brüssel, Sommerresidenz Schloß Laeken; das Hauptgrundgesetz die Verfassungsurkunde vom 25. Febr. 1831, die Volksvertretung durch 2 Kammern: Senat und Repräsentantenkammer. Das Wappen: in Schwarz ein goldener, gekrönter Löwe mit rothen Klauen und ausgeschlagener rother Zunge, die Schildhalter 2 leopardirte Löwen mit Lanzen, an denen schwarz, roth, goldene, senkrecht gestreifte Fähnchen befestigt sind, auf dem Wappenschilde ein Helm, über dem Wappenzelte ein fliegendes Panier in den belgischen Farben mit dem Wappen von Brabant, zur Seite 8 Standarten mit den Wappen der übrigen belgischen Provinzen; Devise: L'union fait la force (Endragt maekt magt). — Ritterorden: der Leopoldsorden in 5 Klassen, Großkreuze, Großoffiziere, Commandeure, Offiziere, Ritter, Ehrenstern in 3 Klassen. — Ministerrath, Staatsministerium, Kabinet, Militärstaat, Cassationshof zu Brüssel, oberster Militärgerichtshof, 9 Gouverneure der einzelnen Provinzen, 4 Landes-Militärkommandanten, Marine.

Finanzen. 1851: 109,843,950, im Jahre 1852: 110,173,650 Frks. Staatseinnahmen, 1851: 142,139,056, und 1852: 121,210,195 Frks. Staatsausgaben, 993,422,459 Frks. ursprüngliche, 1852 noch 624,413,861 wirkliche Staatsschulden.

Das Heer besteht aus 1 Regiment Elite-, 12 Linien-, 3 Jäger-Regimentern, zusammen 65 Batt., 2 Regmtr. reitende Jäger, 2 Regmtr. Lanziers, 2 Regmtr. Küraffiere, 1 Regiment Guiden, zusammen 38 Schwadronen; 4 Regmtr. Artillerie, 1 Schwadron Train-Artillerie, 1 Komp. Pontoniers, 1 Komp. Artilleriearbeiter, 1 Komp. Waffenschmiede, 1 Komp. Sedentairs (Halb-Invaliden), Feuerwerker, 1 Genieregiment, 1 Komp. Sedentairs Unteroffiziere, 2 dergl. Soldaten, 1 Komp. Soldatensöhne, 1 Strafabtheilung in 2 Comp., Gensdarmerie 9 Komp. Zusammen c. 90,000 M., hierzu die 2 ersten Banne der Bürgergarde mit 90,000 M., die ganze Streitkraft 180,000 M.; jährliche Aushebung 10,000 M. — Die Kriegsmarine besteht aus 3 Brigantinen, 4 Kanonen-Goeletten, 8 Kanonenbooten.

Zahlreiche Festungen: Gent, Termonde, Oudenarde in Ost-, Ostende, Ypres, Nieuvport, Furnes, Courtrai, Menin in Westflandern, Mons, Charleroi, Tournai im Hennegau, Namur in Namur, Lüttich in Lüttich, Antwerpen mit den Forts St. Marie und Calloo auf beiden Ufern der Schelde und Lierre.

Die 9 Provinzen des Königreichs Belgien.

Antwerpen	51,61 □M.,	425,000 E.,	8235 auf □M.
Brabant	59,81 „	750,000 „	12,600 „ „
Westflandern	58,93 „	635,000 „	10,800 „ „
Ostflandern	54,61 „	820,000 „	15,018 „ „
Hennegau	67,81 „	760,000 „	11,210 „ „
Lüttich	52,7 „	460,000 „	8760 „ „
Limburg	44 „	190,000 „	4318 „ „
Luxemburg	80,47 „	190,000 „	2360 „ „
Namur	66,71 „	270,000 „	4050 „ „

1) Die **Provinz Brabant**, 59,81 □M., 750,000 E., 12,600 auf □M., nächst Ostflandern die volksreichste und volksdichteste Provinz; ziemlich in der Mitte des Landes gelegen, ein welliges Hügelland, von zahlreichen Gewässern durchflossen, die Dyle und Senne die Hauptflüsse, beide in die Rupel mündend, der Dyle Nebenfluß ist die Demer, welche Velpe und Melsel aufnimmt, der Löwner Kanal aus der Dyle bei Löwen zum Rupel bei Mecheln, der südbrabantsche Kanal an der Senne bis Charleroi, der nordbrabantsche Kanal von Brüssel aus der Senne zum Rupel; der Boden gut und fruchtbar, der große Wald von Soigne. Die Bewohner im S Wallonen, im N Flamänder, Ackerbau eine Hauptbeschäftigung, im wallonischen Theil größere, im flamändischen kleinere Besitzungen, ausgebreiteter Runkelrübenbau, viele Pachtgüter; viel Gemüse und Obst, starke Viehzucht, bedeutende Butterbereitung; Spitzen- und Leinwandbereitung.

Brüssel, **Bruxelles**, Haupt- und Residenzstadt des Landes, an der Senne, eine der schönsten Städte, in freundlicher Lage auf und an einer sanften Anhöhe, aus Ober- und Unterstadt bestehend, jene der neueste, stattlichste, gesündeste Stadttheil, mit den Palästen der Großen, breiten Straßenreihen, den Hofgärten und den stattlichsten Gasthäusern, die Unter- oder Altstadt mit dem Leben des Handels und der Gewerbe, von Kanälen durchschnitten, rege, geräuschvolle Gassen, unzählige schöne, alterthümliche, malerische Gebäude, früher die Wohnsitze des Brabanter Adels, jetzt der Kaufleute und Handwerker, Märkte, Fabriken; gegen 14,000 Häuser, meist 1- und 2-, sehr selten 3stöckig, zumeist nur von einer Familie bewohnt, meist glänzend und reinlich; 8 Stadttheile, 130,000 E., außerdem eine große Menge Fremde, durchschnittlich des Tages an 1000, die Vorstädte außerdem c. 45—50,000 E.; ein buntes Bewohnergemisch, Flamänder, Wallonen, Deutsche, Engländer, Holländer, Franzosen, nur 2 Stadttheile mit überwiegend flamändischer Bevölkerung; in der Oberstadt vorherrschend französische Sprache; der Park der Hauptplatz in der Oberstadt, schöne, schattige Baumgänge und Rasenplätze, Schauplatz des Hauptgefechts während der belgischen Revolution im Jahre 1830, an ihm das einfache königl. Schloß, der Palast des Prinzen von Oranien, der alte Prinzen-Palast, das Ständehaus, der Justiz-, Münzpalast, das Bankgebäude, der Königs-, Michaels-, große und kleine Sablon-, Münzplatz. Die prächtige Kathedrale St. Gudula auf einem Hügel, in Kreuzesform, einfach, großartig, die berühmte alte Kanzel mit merkwürdigem Holzschnitzwerk, das die Geschichte des Sündenfalls bis zum Triumph des Glaubens umfaßt, und zum Träger, Rahmen und Baldachin der Kanzel dient; schöne große Glasgemälde; Kirche notre dame de la chapelle, das Stadthaus ein wahrhaft prächtiger Bau, in altdeutscher Bauart auf dem großen Platz erbaut 1442, im großen Saale legte Karl V. im Jahre 1555 die Regierung nieder; herrlicher 364' h. Thurm, 1441 durch van Ruysbroek vollendet, fest und zierlich, als Wetterfahne dient oben die 17' h. kupferne Figur des Engels Michael, weite Aussicht auf die Stadt und die reiche Umgegend bis über Waterloo hinaus; vor dem Rathhause wurden die Grafen Egmont und Horn auf Herzog Albas Befehl 1568 enthauptet; 2 Theater, viele Kaffeehäuser und Boulevards, viele Einrichtungen, die an Paris erinnern, darum auch oft Klein-Paris genannt; viele kleinere und größere Gemälde- und andere Sammlungen: das Museum im Palast der schönen Künste, mit einer reichen Gemäldegallerie und sehr reicher Naturaliensammlung, Wiege Karl V., 150,000 Bände starke Bibliothek mit 15,000 zum Theil sehr seltnen und köstlich verzierten Handschriften (Gebetbuch des Mathias Corvinus, des flandrischen Grafen Ludwig); herzogl. Arembergisches Schloß mit schönen Gemälden und Kunstwerken; botanischer Garten mit sehr schönen Palmen; Eisenbahnhof mit großartiger Niederlage von Dampfmaschinen. Universität, 1837 gestiftet, berühmtes geographisches Institut von van der Maelen, mit reichen, kostbaren Sammlungen, Akademie der

Künste und Wissenschaften, Lyceum, Bau- und Maler-Akademie, mehrere gelehrte Gesellschaften, Sternwarte, zahlreiche große Buchhandlungen, Buchdruckereien, Schriftgießereien. Berühmt sind die Brüsseler Wagen und Brüsseler Spitzen, letztere von wunderbarer Feinheit und dadurch von großem Werth; die feinste Sorte Spitzenflachs, zumeist aus dem Dorfe Rebecque, kostet 4—5000 Frks. das Pfund, hat mehr als Goldwerth, 3/4 Ellen der feinsten Spitzen kosten 150 Frks., der geringeren 30 Frks.; Gold- und Silberarbeiten, Kattune und andere Baumwollenzeuge, Wollzeuge, Hüte, Stecknadeln, Krystallglas; Handel, Börse, Bank, Kanäle, Eisenbahnen. Laeken, königl. Residenzschloß und häufigster Aufenthaltsort des Königs, hübsches Schloß, schöner Park; hier beschloß und entwarf Napoleon seinen Feldzug nach Rußland. **Löwen, Lowen, Louvain**, an der Dyle (Deil) und dem Anfang des Löwener Kanals, sehr alte Stadt, soll von Julius Cäsar gegründet sein, alte, berühmte Universität, vorzugsweis die katholische genannt, 1426 gegründet, von den Franzosen aufgehoben, 1817 wieder errichtet, im 16. Jahrhundert mit 6000 Studenten, treffliche Lehrer, reich ausgestattet, große Bibliothek, 30,000 E., im 14. Jahrhundert mit 200,000 E. und blühenden Tuchfabriken; das Stadthaus eins der prächtigsten gothischen Gebäude in Europa, 1463 erbaut, mit vorzüglicher Gemäldesammlung, prächtiges Invalidenhaus; 1040 erbaute, sehenswerthe Kathedrale St. Peter; die 2 berühmtesten Bierbrauereien in Belgien, jährlich 200,000 Faß. **Thienen**, Tirlemonde, Stadt an der großen Geete, 10,000 E., große Brauereien, Flanell-, Wollstrumpf-, Dampf-Maschinenfabrik. Leeuw St. Leonhard, Zout Leeuw, Leau, D. Hougaerde, desgl., an der Geete. **Jodoigne**, Marktflecken an der Geete. Perbez le Marché und Grez, Dörfer. Zwischen der Dyle und dem Soignewalde liegt das berühmte belgische Schlachtenfeld: **Waweren, Wawre**, Stadt an der Dyle, Schlacht am 18ten und 19ten Juni 1815, zwischen den Preußen unter Thielemann und den Franzosen unter Grouchy. **Genappe** an der Genappe, Mrktfl., bei der Napoleons Reisewagen mit vielen Kostbarkeiten in der Preußen Hände fiel. **Nivelles, Nyvel**, Stadt, Leinwandfabr., 8000 E. Plancenois, D. mit dem 1818 durch den Preußenkönig Friedrich Wilhelm III. errichteten Schlachtendenkmal, eine 25′ h., mit einem Kreuze verzierte Eisenpyramide; weiterhin, näher an Waterloo, der Obelisk zum Andenken der hier gebliebenen Hannoveraner, weiterhin eine Säule auf dem Platze, auf dem Gordon, Wellingtons Adjutant, gefallen ist, noch weiter das große von den Niederländern erbaute Schlachtendenkmal, ein 200′ h. Hügel mit 18′ l. eisernem, ruhenden, niederländischen Löwen, zu dem 230 Stufen heraufführen, auf der Stelle, wo der Prinz von Oranien verwundet worden. Waterloo, jetzt mit Mont St. Jean zu einem langen Dorfe verbunden, die frühere Kapelle durch die Engländer zu einer Kirche erweitert, in der beide Seitenwände eine Menge Inschriften und Marmortafeln zum Andenken hier gefallener Engländer tragen, auf dem Kirchhofe die Grabmäler von 30 britischen Offizieren. Belle Alliance, eine gewöhnliche Fuhrmannsherberge, an der Kunststraße von Brüssel nach Namur, ein unansehnliches einstöckiges Haus, mit 2 die Ställe enthaltenden Seitengebäuden, früher Tri-Motteau genannt, jetzt mit Marmortafel über der Thüre. Das Schlachtfeld, die hier am 18. Juni 1815 geschlagene Schlacht von den Preußen bei Belle Alliance, von den Engländern Waterloo, von den Franzosen Mont St. Jean genannt, zeichnet sich jetzt noch durch große Fruchtbarkeit, besonders an den Stellen aus, wo die Todten begraben liegen. **Braine l'Alleud**, Mrktfl., 3000 E., Wollzeuge, Salzraffinerie, Glashütte. Tubize, D., 2000 E., Steinbrüche. Neerwinden, Schlacht 18 März 1793. Quatre Bras, 4 Häuser am Durchkreuzungspunkte der Straßen von Brüssel nach Charleroi, und von Nivelles nach Namur, Herzogs Friedrich Wilhelm von Braunschweig Heldentod, Schlacht den 16. Juni 1815. **Hal** an der Senne, 6000 E., Holzwaaren. Anderlecht, Dorf, 2500 E., Fabrikthätigkeit. Molembeek, desgl. Affche, Merchtem, Londerzeele, Dörfer. **Vilvoorden**, Stadt am Brüsselkanal und an der Senne. **Rothelaer**, Mrktfl. **Aerschot**, Stadt an der Demer, 4000 E. Sichem, Dorf. **Diest**, Stadt an der Demer, Strumpf-, Wollfabriken, Bierbrauereien, 8000 E. **Montaign**, Mrktfl., auf einem Hügel gelegen.

2) Die **Provinz Antwerpen**, $51_{,61}$ □M., 425,000 E., 8235 auf □M. Eine der nördlichen Provinzen, im N der Provinz Brabant gelegen, im N und O an Holland grenzend, im W durch die Schelde von Ostflandern getrennt; zum allergrößten Theil Scheldegebiet, nur der äußerste NStrich gehört dem Maasgebiet an, zwischen beiden Flußgebieten zieht als Flußscheide der undeutliche Haidelandrücken der Campine hin; fast ganz eben, nur im SO einige Höhen; die Schelde nimmt Rupel mit der Dyle und Nethe, diese viele kleinere Gewässer auf. Der Boden im W und NW zwar zum Theil sandig, aber zumeist sehr fruchtbar, besonders in den Polders, deren

Boden aus der von der Schelde zugeführten Schlammerde besteht, welche ohne Dung 50 und mehr Erndten der aussaugendsten Pflanzenarten trägt, der Preis einer Hektare ist jedoch 10—12,000 Frks. Ganz anders der Bodencharakter im N und NO, in der sogenannten Campine, Kempen, Campania brabantica, wo sich auf der sandigen Wasserscheide zwischen Maas- und Scheldegebiet unübersehbare Haideflächen ausbreiten, in denen auf weite Entfernungen hin vereinzelte Ortschaften Oasen gleich an den Gewässern auftauchen, die mit ihrem braungelben Wasser nach kurzem Lauf schiffbar und in neuester Zeit zur Ueberrieselung und ausgedehnten Wiesenanlage, und dadurch zur Einleitung der Bebauung der Campine benutzt werden; ein großer Kanal mit vielen Seitenkanälen ist zu diesem Zweck von der Regierung angelegt worden; hin und wieder Seen und Moore, ein Wechsel von zu trockenem und zu nassem Boden. Die Bevölkerung vorwaltend, fast ausschließlich flamändisch; über 53,000 größere und kleinere Grundbesitzer, letztere in sehr großer Zahl.

Antwerpen (ant Werft, d. h. am Ufer), franz. **Anvers**, Hauptstadt der Provinz, an der Schelde, die bedeutendste Handelsstadt des Königreichs, eine der größten in Europa, 85,000 E., im 16. Jahrhundert 200,000 E., und eine der blühendsten und großartigsten Städte in Europa, ausgezeichnet durch ihre Handelsthätigkeit und ihren Reichthum, durch die in ihr blühenden Gewerbe, Künste und Wissenschaften, durch die große Zahl der aus ihr hervorgegangenen berühmten Männer. Ueberall treten jetzt noch die großartigsten Zeugnisse ihrer frühern Blüthezeit entgegen, großartige Straßen und Plätze, die Hauptstraße **place de Meir** hat kaum ihres Gleichen in Europa, ausgezeichnete Gemälde, Bild- und Bauwerke; die Kaufleute lebten hier im 16. Jahrhundert wie die Fürsten, ihrer 5000 versammelten sich täglich auf der Börse, Handelscomptoire aus allen Ländern, allwöchentlich kamen und gingen 2000 Frachtwagen nach allen Richtungen, alltäglich liefen 500 Schiffe ein und aus, bedeutender Geld- und Produktenhandel, der jährliche Umsatz im Handel belief sich auf 600, die Zölle auf 2 Mill. Fl.; 350 Maler, 300 Silberarbeiter und Juweliere zählte man unter den Bewohnern; ein fluthendes Leben, das unter der spanischen Herrschaft untergegangen; zuweilen lagen 2500 Schiffe im Hafen; die Verfolgungen und Inquisitionen des Herzogs Alba vertrieben Tausende der fleißigsten protestantischen Bewohner, die meist nach England auswanderten, die 14monatliche Belagerung im Jahre 1584—85 durch den Herzog von Parma, der Verlust der Schelde nach Abfall der 7 vereinigten Provinzen, zuletzt die Trennung von Holland, außerdem zahlreiche Unglücksfälle, Ueberschwemmungen, Stürme, Hungersnoth, Pest, Erdbeben haben zum Verfall beigetragen. Prächtig ist der Anblick der Stadt vom Tete des Flandres; 3 Hauptstadttheile, die eintönige Militärstadt mit der Citadelle, die lebensvolle, fröhlichthätige Handelsstadt mit ihren langen Quais, Wasserbecken und Hafen, und die Künstlerstadt mit ihren Künstlern und Kunstschätzen, und Kunst-Erinnerungen an Van Eyk und Rubens und ihre Malerschulen, und die durch Wappers begründete neue Malerschule. Quintin Messys, Peter Paul Rubens, Caspar Crager, A. van Dyk, David Teniers lebten und wirkten hier. Der Hafen einer der schönsten in Europa, die Bassins dazu durch Napoleon angelegt, fassen 2000 Fahrzeuge, das größte 42 Linienschiffe, großes Arsenal der Oosterling, schönes altes, von der Hansa erbautes Haus; 23 Marktplätze, 200 Gassen; doch sind die Docks leer, die Straßen zum Theil verödet. Der Dom, Antwerpens kostbarster Kunstjuwel, in 84 Jahren aufgebaut, 1533 abgebrannt, nach der Peterskirche in Rom die größte in Europa, 440′ l., 240′ br., 360′ h., von 150 gothischen Säulen getragen, jede 27½′ im Umfang, der Thurm 470′ mit dem Kreuze hoch, schön, schlank, verziert, Glockenspiel mit 99 Glocken, die kleinsten 15″ weit, große Glocke, die von 16 M. gezogen werden muß; das Schiff der Kirche majestätisch einfach, reich an prächtigen Glasgemälden, Bildern, Altären, Holzschnitzereien, das Grab des berühmten Malers Quintin Messys; sie litt 1566 viel durch die Bilderstürmer, prächtiges Portal. Die St. Jakobskirche, die am reichsten geschmückte Kirche in den Niederlanden, Rubens Grabkapelle; Sitz der flamändischen Malerschule, Rubens, der gewaltige Maler, starb 1640; bedeutende Gemälde. St. Paulskirche, mit reichem Altar, 40,000 Thlr. werth, schöne Gemälde; St. Andreas-, Antons-, Karls-Kirche; schönes Rathhaus, Börse, 180′ l., 40′ br., im Innern ein maurisch-gothischer Säulengang; alterthümliches Schlachthaus, Postgebäude, Theater; Gouverneur, Handelskammer, Akademie der Wissenschaften, öffentliche Anstalten für Kunst und Wissenschaft,

Maler-Akademie mit 500 Zöglingen, Bibliothek, See-Arsenal, botan. Garten, Eisenbahnhöfe mit Eisenbahnverbindung nach Brüssel, Löwen, Mecheln. Zwirn, schwarze Nähseide, Zwirnband, Barchent, Tuch, Hüte, Seidenzeuge, zahlreiche Zuckersiedereien, Kattundruckereien, Diamantschleifereien, bedeutender Handel und Schifffahrt, c. 2000 Schiffe alljährlich; Citadelle mit schönen Brunnen, Kasernen und Magazinen, berühmt durch Chassé's heldenmüthige Vertheidigung im Jahre 1832—33, mit 4500 Mann, gegen das 50,000 M. Infant., 6000 M. Reiterei und 223 Geschütze starke franz. Heer; die Franzosen thaten vom 4—23. Dezember täglich 3400 Schuß, im Ganzen 63,000 Schuß, verwandelten die Citadelle in einen Schutthaufen. **Lier, Lierre,** am Zusammenfluß der großen und kleinen Nethe, 15,000 E., große berühmte Bierbrauereien. Contrich, Duffel an der Nethe, Boom an der Rupel, Dörfer. **Mechelen, Mecheln, Malines, maris linea,** Stadt an der Dyle, in anmuthiger, wasser- und holzreicher Umgebung, der Mittelpunkt des belgischen Eisenbahnnetzes, der Sitz des Kardinal-Erzbischofs von Belgien, riesenhafter Bahnhof, graue Kathedrale mit 348' h. Thurm, erzbischöflicher Palast (in der Diöcese von Mecheln waren 1837 schon 86, sind jetzt gegen 150 Klöster, bestanden vor der Revolution keins), eigenthümliche Bauart der Häuser; berühmte Spitzen, vortrefflicher Pfefferkuchen, treffliches Bier; Kunstakademie. Heyst op dem Berg, Westerlo an der großen Nethe, und Geel, Dörfer. **Herenthals,** Stadt an der kleinen Nethe, 3000 E. **Turnhout,** Stadt in der Campine gelegen, Leinwand-, Baumwollenwaaren-, Bettbarchentfabr., Garnbleichen; in der Nähe die belgischen Armenkolonien. Hoogstraeten, Dorf an der Mark im Maasgebiet, in der Campine gelegen, 2000 E., Bettlerhaus. Santvliet, Dorf unfern der Schelde, 1200 E. **Lillo,** Fort und Mrktfl. an der Schelde.

3) **Provinz belgisch Limburg,** 44 □M., 190,000 E., 4318 auf □M., auf der linken Seite der Maas gelegen, durch dieselbe von holländisch Limburg getrennt; vorherrschend eben, nur im S etwas hüglig, sonst meilenweite flache, zumeist reiche Gegenden; zumeist Scheldegebiet durch die Demer und Nethe, die hier ihr Quellgebiet haben, die zum Maas- und Scheldegebiet gehörige NHälfte ist reich an Seen, Mooren und Sümpfen, enthält im N den SOAnfang der Campine; der S ist reich bebaut, zahlreiche Pachtgüter, Güter von 100 Hektaren werden als bedeutende betrachtet; die Pacht 40—200 Frks. für 5 Hektaren. St. Trond ist vorzugsweis das Land der Kirschen, Looz das der Aepfel und Birnen; verbreiteter Runkelrübenbau, viele Runkel-Zuckerfabriken, bedeutende Federviehzucht, starker Federviehhandel nach England, besonders mit Enten, Gänsen, Puten; um St. Trond werden vorzugsweis die großen flamändischen Pferde gezüchtigt, welcher sich die englischen Brauer bedienen; die ländlichen Arbeiter selten Eigenthümer, meist Pächter ihrer kleinen Wohnungen; noch sind gegen 100,000 Hektaren unkultivirten Landes da, dessen trockener, sandiger Boden nur mit einer sehr dünnen Humusfläche bedeckt ist; zur Urbarmachung dieser Flächen hat die Regierung einen Kanal zur Ueberrieselung anlegen lassen; in der Mitte des Landes liegen mehrere hübsche und fruchtbare Dörfer.

Hasselt, Stadt an der Demer, 9000 E., siegreiche Schlacht der Holländer gegen die Belgier am 8. August 1831. **St. Trond, St. Truiden,** Stadt, 10,000 E., Eisenhütten, Karl des Kühnen siegreiche Schlacht gegen die Lütticher 1647. **Looz, Borgloon,** Mrktfl. **Tongern,** Stadt an der Geer, 6000 E., Mineralquelle, Schweinehandel. **Bilsen,** Mrktfl. an der Demer, Mineralquelle, 3000 E. Cortessem, Hösselt, Genk, Dörfer. Reekheim, Dorf unfern der Maas. Stookheim, Dorf an der Maas. **Maaseik,** Stadt an der Maas, 8000 E. Peer, Dorf an der Campine. Beringen, Dorf.

4) Die **Provinz Lüttich,** 52¾ □M., 460,000 E., 8760 auf □M., früher zu Deutschland als gefürstetes Bisthum gehörig, von 1794 bis 1814 mit Frankreich vereinigt; zum großen Theil von Theilen der Ardennen erfüllt, von vielen Thälern durchfurcht, theilweis mit Wald bedeckt, von der Maas in mehrern Krümmungen durchflossen, durch sie in eine kleinere NW-, in eine größere SOHälfte getheilt; die Maas nimmt links die Mehaigne, rechts die Durt mit der Ambleve und Vesder auf; das Thal der Vesder ausgezeichnet durch seine Naturschönheiten, ein reicher Wechsel

von Felsen, Waldbergen, Wiesengründen, lachenden Auen, reich an Fabrikanlagen, Hammerwerken; das Thal der Maas besitzt malerische, wahrhaft schöne Ufer; die kleinere NW Hälfte besteht zum größten Theil aus außerordentlich reichem, fruchtbarem Boden, auf ihm ein blühender Ackerbau, der wegen seiner Fruchtbarkeit berühmte Bezirk von Hesbay, das wegen seiner eingehegten trefflichen Viehweiden, seiner Butter- und Käsebereitung bekannte Herveland, pays de Herve, im O von Lüttich, Limburger Käse, weniger fruchtbar ist die rechte Maasseite, besonders der S, der zum großen Theil nur aus öden, unangebauten, nicht kulturfähigen Strichen Landes, doch auch aus Wiesen und Weidegründen besteht; große Schätze von Steinkohlen und Eisenerzen, Galmei und Alaun, die Hauptgrundlagen der weitverbreiteten und geförderten Fabrikthätigkeit, von der besonders die Eisenwerke, die Gewehrfabriken, die Maschinenbaustätten in und um Lüttich, die Wollzeuge, besonders zu Verviers zu nennen sind; auf der großen Straße zwischen England und Deutschland gelegen, mit einem überaus großen Verkehr; die durch die Provinz ziehende Eisenbahn eine der großartigsten Eisenbahnanlagen, die wie nirgends fast so große Hindernisse zu überwinden hatte.

Durch Gebirge und Schluchten führt die Eisenbahn, Tunnel reiht sich an Tunnel, Brücke an Brücke, besonders in dem so reizenden Vesdrethal, in dem sich sehr schnell die Scenen verändern; 18 Tunnels und 2 gewölbte Gänge durchbrechen die Felsen, 19 Brücken, theils auf Pfahlwerk, theils auf Felsen gebaut, bedecken die Schluchten und Flüsse, 139 Wasser- und Wegeleitungen oder Aqua- und Viadukte, 90 Dämme und Stützmauern, um den anliegenden Hüttenwerken das ihnen nothwendige Wasser zu erhalten; bei Dolhain eine 20bogige Brücke von 30' Oeffnung, 54' Höhe, zwischen Pepinster und Chenee ein über 1900' l. Felsentunnel; der 6te Theil des Weges besteht aus Kunstbauten; von allen Seiten Hüttenwerke, Pächterwohnungen, Dörfer, Fabriken, Städte, Badeorte, Landhäuser, Schlösser ohne Zahl.

Lüttich, Luik, Liege, die vielgerühmte Stadt kriegerischer Bischöfe, aufruhrlustiger Bürger, unvergleichlicher Waffenschmiede, wegen seiner Metall-Gewerbthätigkeit das belgische Birmingham genannt, malerisch zu beiden Seiten der Maas gelegen, welche Ourte mit der Vesdre aufnimmt, versetzt in die Poesie des Mittelalters, in die Industrie der Gegenwart, berühmt sind die Lüttichschen Waffen, deren es mehr als ganz Frankreich liefert; die ganze Stadt hat etwas Massenhaftes, etwas Stählernes; von der Brücke aus sieht man in der Dämmerung die Oefen dampfen, die Essen sprühen, Feuersäulen steigen über den Dächern auf, ganze Straßen sind erhellt vom rothen Flammenschein; alles hämmert, alles schmiedet, Degenklingen, Messer, Schuß-, Stoß- und Hiebwaffen, Pistolen, Bajonette, Gewehrläufe, jährlich mehr als 1/3 Mill. Schießwaffen, 7 Mill. Frks. an Werth; schwarze, unförmige Gebäude, schwere Wagenzüge mit Kohlen und Eisen, scharf ausgeprägte, dunkle Wallonengesichter geben der Stadt ein eigenthümliches Gepräge, Alles schwarz, Menschen, Häuser, Luft, Erde, Wasser; alte und neue Stadt, 17 Brücken, die schönste die des Arches mit gußeisernem Geländer, 12 Plätze, 245 Straßen, 7500 Häuser; 61 Steinkohlenflötze ziehen unter der Stadt fort, zum Theil bis 2750' t. unter den Meeresspiegel hinab, werden seit mehr als 300 Jahren schon ausgebeutet; große königl. Kanonengießerei mit 12 Hochöfen und 12 Gießstätten, vortreffliche Sattlerarbeiten, Cockerills große Maschinenspinnerei; vor der Revolution 32 Kirchen; die St. Jakobskirche, ein Wunderwerk der Baukunst, der gothische Styl mit allen Verzierungen und phantastischen Sonderbarkeiten der maurischen Bauart verbunden, das Schiff der Kirche groß, prachtvoll, majestätisch, 1522 vollendet, von jedem Bischof und Abt erweitert und verschönert; der alte bischöfliche Palast ein reich verziertes Gebäude, die St. Martins-, die Kreuz-, Paulskirche, jetzt Kathedrale, sehr groß und schön, mit schönem Glockenthurm; Rathhaus, Theater, Bischofssitz, Gouverneur, Handelskammer, 1817 gestiftete Universität, Gymnasium, Gesellschaft für Wissenschaft und Kunst, Zeichnen- und Malerakademie, Irren-, Taubstummenanstalt, bedeutende Bibliothek, ausgebreiteter Handel; 75,000 E., im 15. Jahrhundert über 120,000 E., als Hauptstadt des gefürsteten Bisthums. Nahebei die bedeutenden Zinkhütten von St. Leonard, Angleus und Tieff an der Ourte und am Altenberge. **Seraing,** Mrktfl. an der Maas, mit den großartigen Eisen- und Maschinenbauwerkstätten von Cockerill, welche zuerst die festländischen Eisenbahnen mit Lokomotiven versahen, 2400 Arbeiter

beschäftigt. **Herstal**, Mrktfl. an der Maas, 5000 E., viele Eisenwaaren; Pipins Aufenthaltsort. **Dalhem**, Mrktfl. an der Berwine, nahe der Maas, Tuchfabriken, 1000 E. **Visé**, Stadt an der Maas, romantisch gelegen. **Aubel**, Mrktfl. **Herve**, Stadt, Hauptort der wegen seiner Viehzucht und seiner Butter- und Käsebereitung, Limburger Käse, berühmten Hervelandes, das, 25—30 belgische □M. groß, nur zum hundertsten Theil zum Kornbau, fast gänzlich zu Viehweiden benutzt wird, die Bewohner wohlgebildet, verständig, kühn, derb, halsstarrig, kräftig, unabhängig, wohlhabend; der ganze Landstrich sieht wie ein großes Schachbrett aus, die einzelnen Felder alle durch Dämme und Laubhecken umgrenzt, die Wohnungen blendend weiß, ächt holländisch, die einzelnen also umgrenzten Felder voll des üppigsten Grases, in größter Regelmäßigkeit mit Obstbäumen aller Art bepflanzt; sobald der Frühling beginnt, wird das Vieh auf ein solches Feld gelassen, ist es abgeweidet, so treibt man das Vieh in ein anderes und so bis in den Herbst hinein, sorgfältig werden die Hecken gepflegt, die Mist- und Maulwurfhaufen beständig ausgebreitet, die Kühe 2—3mal gemolken, die Milch zu Butter und Käse verarbeitet, das Obst auf den nächsten Märkten verkauft und reiche Einnahmen gewinnen, aus Aepfeln und Birnen wird Syrup bereitet; jede Besitzung abgeschlossen, patriarchalische Einfachheit der Sitten; alljährlich für 3 Mill. Frks. Käsebereitung, Limburger Käse, der, strengen Geschmacks, auf den Märkten von Herve, Aubel, Dahlem aufgekauft und in den Großhandel gebracht wird, die vorzügliche Butter wird in Töpfe eingeschlagen, weit, selbst bis England versendet; 4 Käsesorten; sehr nette und bequeme Wohnungen, sehr gute Kost, die Dienstleute bilden einen Theil der Familie; viele berühmte und gelehrte Männer stammen von Herver Bauern ab. **Limburg**, früher Hauptstadt des gleichnamigen Fürstenthums, an der Vesdre, durch Krieg und Feuer verödet, Tuchfabr., 2500 E. **Verviers** an der Vesdre, 25,000 E., der Mittelpunkt der großartigsten Tuchfabrikation in Europa, die jährlich über 100,000 Stück Tuch aller Art liefert, das durch Güte und Preiswürdigkeit ausgezeichnet, viel nach Deutschland, Italien, Amerika versendet wird; Eisenbahnstation. Hodimont, Lambermont, D., und **Ensival**, Mrktfl., Tuchfabrikorte. **Theux**, Stadt. **Spaa**, hoch und rauh gelegen, Stadt und Badeort, der früher mehr als jetzt besucht wurde, 5000 E., 16 Stahlbrunnen, der Brunnen auch ausgeführt; lackirte Holzwaaren. **Stablo, Stavelot**, rauh und hochgelegene Stadt an der Ambleve, bedeutende Leder- und Tuch-Fabriken, Mineralquellen. Ambleve, Schloß. **Ferriere**, Mrktfl. **Huy, Hoei**, Stadt an der Maas, 8000 E., in eisen-, galmei-, steinkohlen-, alaunreicher Umgegend, Bergbau. Corfali, große Zinkhütte. Prayon, D., große Zinkhütte. Chaudfontaine, D., Badeort, Knochenhöhle. Hanut und Warem, Waremme, große Dörfer im fruchtbaren Bezirk von Hesbay. Jupine, D., Pipins Todesort.

5) Die **Provinz belgisch Luxemburg**, 80½ □M., 190,000 E., 2360 auf □M. Die südöstlichste Provinz, von den Zügen der Ardennen erfüllt, im N gebirgiger als im S, dieser auch fruchtbarer und angebauter als der N, noch liegen 150,000 Hektaren fruchtbaren Ackers ganz unbenutzt; ausgebreitete Waldungen, reiche Eisengruben, gute Viehzucht; Durte, Sure und Semoys bewässern das Land; verhältnißmäßig die wenigsten Städte in ganz Belgien.

Arlon, Stadt in waldreicher Gegend, 5000 E., Gerbereien, Thonpfeifenfabriken, Eisengießerei, Saline. Etalle, D. an der Semoy. **Virton**, Stadt im S. Chiny an der gekrümmten Semoy, Dorf am Walde von Chiny. Florenville, Dorf. **Bouillon** an der Semoy, 4000 E., Hauptort des gleichnamigen Herzogthums, das hohe Felsenschloß das Stammhaus des aus den Kreuzzügen berühmten Herzogs Gottfried von Bouillon, Tuch- und Wollzeugfabr. **Neufchateau**, Stadt in den Ardennen. Palizeul, Dorf. **Bastogne**, Stadt auf einer Hochebene der Ardennen, 2500 E. **Marche en Famine**, Stadt in den Ardennen, Eisenwerke, 2000 E. **Houffalice**, Stadt an der obern Durte. **La Roche**, Stadt an der Durte. **Durbuy**, desgl. **St. Hubert**, Stadt am Pois, 2000 E., berühmte Benediktinerabtei, Wallfahrtsort. **Viel Salm**, Mrktfl. an der Salm.

6) Die **Provinz Namur**, 66,$_{71}$ □M., 270,000 E., 4050 auf □M. Eine der südlichen Provinzen, mit reichem Wechsel von Ebenen und Hügelland, vielfach von Flußthälern durchfurcht, von der Maas durchflossen, welche die Legge auf der rechten, die vielgekrümmte Sambre auf der linken Seite aufnimmt, viele kleinere Gewässer; eine der reichsten, fruchtbarsten, schönsten Provinzen Belgiens; ausgedehnte Strecken Acker-

landes, wellenförmige, reiche Ebenen, nicht stark bewaldet, vorherrschend mit üppigen Waizen-, Gerste-, Hafer-, Grünfutterfeldern bedeckt, im Innern reich an pittoresken Gegenden; herrliche Gegenden an den Ufern der Maas, von Dinant bis Namur und Lüttich ein Miniaturbild des Rheingaus, die schroffen Ufer mit prächtigen dunkeln Wäldern bedeckt, zwischen durch reiche Weingärten in malerischer Abwechselung, statt der rheinischen Burgen wunderbare Felsen- und Klippengestaltungen; weiter nach S ein reicher Wechsel von bedeutenden Waldungen und reichen, üppigen Feldern, die fruchtreichsten Gegenden im N und O, wo Korn in überreicher Fülle gebaut wird, der Südtheil weniger fruchtbar, zum Theil mit ausgedehnten Strecken von Haide- und Bruchländereien bedeckt. Selten werden die Güter von ihren Besitzern bewirthschaftet, sie sind meist verpachtet, die hin und wieder vorhandenen schönen Schlösser meist nur zur Jagdzeit bewohnt, die Besitzer ziehen den Aufenthalt in der Hauptstadt vor; der fruchtbarste Strich der Bezirk Hesbay; die Lage der Pächter und Tagelöhner keine ungünstige, Wohnung und Lebensweise einfach, viele kleine Besitzungen, Bergwerke und Eisenhütten.

Namur, Namür, schöngelegene Festung am Einfluß der Sambre in die Maas zwischen 2 Bergen, die Citadelle auf dem Gipfel des einen derselben, Bischofssitz; 25,000 E., Gouverneurresidenz, bischöfl. Palast, Rathhaus, Kathedrale, 1767 erbaut, berühmte Stahlwaaren, in der Nähe Eisengruben und Marmorbrüche; Taubstummenanstalt. **Dinant** an der Maas, uralte Stadt in romantischer Felsengegend, 6000 E., ansehnliche Gerbereien, Kupfer- und Eisenhammer, Marmorbrüche, festes Bergschloß. **Bouvigne,** Stadt an der Maas, Eisenwerke, 1000 E. **Andennes,** Mrktfl. an der Maas. **Ciney,** Mrktfl. **Rochefort,** Stadt an der Homme, 1200 E., Marmorbrüche, Bleigruben. Han sur Lesse, D. mit sehenswerther Tropfsteinhöhle. **Couvin,** Mrktfl., 3000 E. **Florennes,** bedeutende Viehmärkte. **Marienburg,** Mrktfl., 600 E. **Philippeville,** Stadt, 1500 E., Eisengruben. **Gembloux,** Stadt, 1800 E., Messerfabriken. **Walcourt,** Stadt an der Heure. **Fosse,** Mrktfl. an der Fuette.

7) Die **Provinz Hennegau**, le Hainaut, $67_{,81}$ □M., 760,000 E., 11,210 auf □M. Eine der reichsten Provinzen des Landes, ihre Oberfläche wellenförmig, im O von der Sambre durchflossen, welche Heure und Pieton aufnimmt, im W fließt die Schelde, die Senne und Dender haben hier ihre Quellen, im O der Kanal von Charleroi, im W der Kanal von Mons, der Mons mit Doornik verbindet; reiche Steinkohlenlager besonders um Mons, vorzüglich fruchtbarer Boden, vorzüglich zum Flachs- und Waizenbau geeignet, nicht unbedeutende Waldungen, 137,276 Grundbesitzer, wovon sehr viele kleine, die größern Grundbesitzer bewirthschaften ihre Güter mit großer Umsicht selbst; das Landvolk in diesen Gegenden ist gesund, kräftig, gut gekleidet, zufrieden, freundlich, höflich ohne Kriecherei; die kleinen Grundbesitzer sind thätig, treiben Nebenbeschäftigungen, Arme sind selten; zahlreiche und bedeutende Eisenwerke, Porzellanfabriken, Leinwandweberei, Spitzen; viel Verkehr, außer den Kanälen und Straßen viele Eisenbahnen, die große von Brüssel nach Paris, die übrigen, meist zum Steinkohlenvertrieb, von Mons nach Charleroi, von Mons nach Manage, nach Mariemont u. m. A.

Mons, Bergen, wohlgebaute Hauptstadt und Festung am Haine-Flusse, 25,000 E., zur Römerzeit ein von Julius Cäsar angelegtes Kastell, 1818 wurden die durch Joseph II. zerstörten Festungswerke wieder aufgebaut, die ganze Umgegend kann unter Wasser gesetzt werden, der Kanal Condé oder von Mons setzt die Stadt mit der Schelde in Verbindung; Schloß mit schönem Garten, Zeughaus, Börse, Universität, gothische Hauptkirche; Baumwoll-, Spitzen-, Eisenwaarenfabriken, Handel, besonders mit Getreide und Steinkohlen; mineralogisches Museum. Hornu, D., sehr bedeutende Kohlengruben und Eisenwerke mit 8 Dampfmaschinen. **St. Ghislain,** Mrktfl. am Condekanal. Jemappes, D., Schlacht 1792. Malplaquet, siegreiche Schlacht Marlboroughs und Prinz Eugens über die Franzosen 1709. Thulin, Quievrain, Paturages, Havre, Dörfer nahe Mons. Merbes le Chateau, Dorf an der Sambre. **Beaumont, Schoonenberg,** Stadt,

2000 E., viele Eisenwerke. Barbençon, Dorf. **Chimay**, Mrktfl. am Weißwasser, **eau blanche**, 2800 E. Ham an der Heure, Gerpinnes, Dörfer. **Thuin**, Mrktfl. an der Sambre, 4000 E. **Marchienne au Pont**, Mrktfl. an der Sambre. **Charleroi**, Stadt an der Sambre, starke Festung, 8000 E., bedeutende Steinkohlengruben und Eisenwerke. Couillet, D., sehr großartiges Eisenwerk mit 8 Hohöfen, 27 Dampfmaschinen, alljährlich 30 Mill. Kilogramm Roheisen, 16—17,000 Arbeiter, die Eisen- und Steinkohlengrubenarbeiter mit inbegriffen. **Fontaine l'Eveque**, Mrktfl., 3000 E., starke Nägelfabriken. **Binche**, Mrktfl., 5000 Einw., gewerbthätig. **Gosselies**, Marktfl. Fleurus, D., 4000 E., Schlachten im Jahre 1622, 1690, 1794, 1815. St. Amand, D., mit dem in Namür gelegenen Dorfe Ligny der Schauplatz der blutigen Schlacht am 16. Juni 1815 zwischen Preußen und Franzosen. **Nouulx**, Stadt. **Soignies**, Stadt, 7000 E., Bausteinbrüche. **Braine le Comte**, Stadt, 5000 E., feinster Spitzenzwirn. **Enghien**, Stadt, herzogl. Arembergisches Schloß mit schönem Park, 4000 E., Spitzen, Leinwand, Parmentiers berühmter Pflanzen- und Blumengarten. **Lessines**, Stadt an der Dender, 6000 E., Leinwand, Steinbrüche, und Holzhandel. **Ath**, Stadt an der Dender, befestigt, wohlgebaut, 9000 E., Arsenal, Leinwandfabr., Leinwand-, Steinkohlen-, Bausteinhandel. **Leuze**, Stadt an der Dender, 6000 E., Leinwand. **Chievre**, Stadt. **Peruwelz** am Monskanal, Mrktfl., 7000 E., starke Leinweberei. **Doornik, Tournay**, Festung an der Schelde, in sehr fruchtbarer Gegend, 35,000 E., blühende, sehr fabrikthätige Stadt, soll das **civitas Nerviorum** des Cäsar sein; kath. Bischof, Seminar, Gymnasium, berühmte Teppichfabr. der belgischen Teppiche, wichtige Baumwoll-, Woll-, Strumpf-, Porzellanfabr., bedeutende Steinbrüche; Kathedrale zur lieben Frauen mit 5 Thürmen, sehr reichen Kapellen und prächtigen Grabdenkmälern in Marmor und Erz, 578 durch Chilperich gegründet, dessen Grab mit vollständiger goldener mit Rubinen besetzter Rüstung 1653 entdeckt worden; oft belagert, 1581 durch die Prinzessin d'Epinoi mit großer Klugheit und Tapferkeit gegen den Herzog von Parma vertheidigt. Nahebei Fontenoi, D., Schlacht 1745, die verbündeten Engländer, Holländer, Oesterreicher durch die Franzosen unter dem Marschall von Sachsen geschlagen.

8) Die **Provinz Ost-Flandern**, $54,_{61}$ □M., 820,000 Einw., 15,018 auf □M. Im **SO** wellenförmig, im **NO** ganz eben, von der Schelde durchflossen und begrenzt, sie nimmt bei Gent die Lys oder Leye auf, entsendet nach Brügge den Gent-Brüggeschen Kanal, bei Dendermonde mündet die Dender, weiter abwärts die Durme. Der Boden vorzugsweis sandig, kleine, zum größten Theil mit der Hand bestellte Pachtungsgrundstücke, selten über 10 Hektaren groß; die Fruchtbarkeit durch die sorgfältige Spatenkultur und sorgfältige Düngung, besonders durch Gadun oder flamändischen Dünger, der aus Menschenkoth und Rindviehharn besteht, ganz außerordentlich, die flandrischen Landwirthe haben $^1/_3$ größere Erträge als anderswo; der Flachsbau steht auf einem sehr hohen Grade der Vollkommenheit, eine Hektare bringt 12—1500 Frks. Die Pays de Waas oder das Land von Waas, die Landschaft zwischen Antwerpen und Gent ist wegen seiner außerordentlichen Fruchtbarkeit und Spatenkultur vorzugsweis bekannt, sein Flachs zur Anfertigung des feinsten Battistes und der feinsten Spitzen verwendet. 111,479 Grundbesitzer; viel Gewerbsthätigkeit, namentlich in Gent.

Gent, Gand, Hauptstadt von OFlandern, große Stadt, 2 M. im Umfang, $^1/_2$ M. im Durchmesser, schöne Promenaden, eine der schönsten Städte in Europa, unter Karl V. größer als Paris, „**je mettrai Paris dans mon Gant**“, früher Sitz der Grafen von Flandern, Geburtsort von Kaiser Karl **V.**, sehr alt, ihre Bewohner bekannt wegen ihres unruhigen Wesens, die 2te größte Stadt in Belgien, 100,000 E., früher 225,000 in 75,000 Häusern, von denen jetzt viele unbewohnt stehen, ein großer Theil des innern Stadtgebiets ist jetzt nicht bebaut; Schelde, Lys, Möre, Liere und viele Kanäle durchkreuzen die Stadt, die auf 26 Inseln liegt und von schönen Kais umfaßt ist; 42 steinerne, 28 größere hölzerne, 200 kleinere Brücken, breite Straßen, aber auch finstere und enge, gut gebaute Häuser, viele im spanischen Styl, dunkle Wasserspiegel, vorspringende Balkons, reiche baukünstlerische Verzierungen, verfallene Bogenhallen u. s. w.; vor allen die Kathedrale zu St. Bavon, das glänzendste Gebäude seiner Art in der Christenheit, eins der bedeutendsten Gebäude des Mittelalters, ein edles, reich ausgeschmücktes Prachtgebäude, alles glänzt von Bronze und Marmor; Marmordenkmäler von 4 Bischöfen, 2 hohe

Kandelaber von vergoldetem Kupfer, das Hochaltar erhöht, mit weißen Marmorsäulen und glänzenden Verzierungen, treffliche Altargemälde, vor allen das berühmte wundervolle Bild »das Gotteslamm«, von Johannes und Hubert van Eyck, in aller Frische der Farben, obgleich über 400 Jahre alt, in allem Reiz seiner Ausführung, Grabmal von Hubert van Eyck und seiner kunstfertigen Schwester Margarethe; unterirdische Kirche mit Seitenkapellen. Die St. Michaelskirche, ein eleganter und leichter Bau, mit der schönen Kreuzigung von van Dyk; im Ganzen 55 Kirchen. Großartiges Stadthaus mit großem Saal, im Rathhausthurm die große Glocke »der Roland«, mit der das gesammte Volk in Zeiten der Gefahr zusammengerufen wurde, auf dem Thurme ein metallner Drache, der aus einer großen Moschee in Konstantinopel stammen soll; der Marktplatz früher der Schauplatz stürmischer Auftritte, jetzt friedlichen Marktgewühls; auf dem Freitagsmarkt liegt die faule Grete, eine 17′ l., 2¾′ d., 34,000 Pfund schwere Kanone; das Universitätsgebäude 1816 gebaut, ein schönes Gebäude, der große Hörsaal der schönste in Europa, Ingenieur-, Kunstschule, ausgezeichnete Antikensammlung, das neue Zuchthaus, eine großartige, wohleingerichtete Fabrikanstalt, vortrefflicher botanischer Garten, 14,000 verschiedene Pflanzenarten, Theater, altes Schloß, Prinzenhof, neue Citadelle; Gouverneur, Bischofssitz, Handelsgericht und Handelskammer; Hauptort für Blumenzucht, 62 größere Blumenhändler, 415 Treibhäuser mit jährlich 1½ Mill. Frks. Blumenumsatz bis in die entferntesten Gegenden: viel Volksleben, Volksfeste, Aufzüge, fröhliche Lebenslust, Sinn für Kunst und Wissenschaft, mehrere gelehrte und Kunstvereine, viel Gewerbthätigkeit, über 15,000 Arbeiter, große Baumwoll- und Flachsspinnereien, große Kattundruckereien, Gerbereien, Leinwand, Spitzen, Wollzeuge, Zuckersiedereien, großartige Marmorschleifereien mit 120 Dampfsägen. Das Beguinenhaus, ein wunderlich halbklösterlicher Frauenstaat, der aus dem Anfang des 13. Jahrhunderts mit in die Neuzeit herübergekommen; eine kleine Stadt für sich, viele kleine, von einer alten, gewöhnlich verschlossenen Umfriedigung umgebene Häuser, meist mit großen Fenstern versehen, je von 5, 6 und mehr Schwestern, Beguinen, Begutten, Seelenweiber bewohnt; ihre Kleidung einfach, bläulich grau mit weißen Hauben, meist ältliche Frauen, eine gemeinsame Küche kocht, aber jede ißt für sich allein; was sie erarbeiten, gehört der Gemeinschaft, auch giebt es Krankenwärterinnen und Pflegerinnen. Bedeutender Handelsverkehr, durch Kanäle, Straßen, Eisenbahn befördert, bis 18′ tief gehende Seeschiffe können bis Gent kommen; Friede 1814. **Dendermonde, Termonde** an der Mündung der Dender in die Schelde, 8000 E., der feinste Flachs in Flandern, Leinwandbleichen. **Aalst, Alost** an der Dender, 18,000 E., die halbzerstörte Kathedrale prächtig und sehenswerth; Erfindungsort des Glockenspiels, königl. Gesellschaft der Redekünste; Rathhaus, schönes Bild von Rubens, großer Tuchmarkt, in der Umgegend der beste Hopfen in Belgien. **Ninove,** Stadt an der Dender. **Geersbergen, Gramont,** Stadt an der Dender, 8000 E., Tabaksbau, Bergkapelle, römisches Kastell. Nederbrakel, Maria Audenhoven, Velsicque, Wetteren an der Schelde, Dörfer. **Ronse, Renaix,** Stadt, 14,000 E., Hutfabriken. **Berchem,** Mrktfl. an der Schelde. **Oudenaarden,** feste Stadt an der Schelde, Leinwandfabrik, schönes Stadthaus, schöner Brunnen, sehr bedeutende Gerbereien, 8000 E., lebhafter Handel, Schlacht 1708. Gavere, Dorf an der Schelde. Cruyshautem, Dorf. **Deynze,** Stadt an der Lys, 4000 E. Nevele, Calken, Overmeire, Zele, Dörfer. Hamme, Dorf. an der Durme, im Waaslande ausgezeichneter Flachsbau. **Lokeren,** Stadt an der Durme, im Waaslande, 18,000 E., viele Leinwand- und Baumwoll-, Spitzen-, Tuch-, Bierfabriken. **St. Nicolas,** 18,000 E., sehr berühmter Flachsmarkt, Hauptort des wegen seiner Fruchtbarkeit berühmten Waaslandes, das früher unfruchtbar, leicht überschwemmt, jetzt den Anblick eines großen, langen, von Gärten und Weitern unterbrochenen Dorfes darstellt. Tempsche, Rupelmonde, Dörfer an der Schelde. Vlämisch Hoofd, Citadelle, Antwerpen gegenüber, Fort Liefkenshoek. Beveren, Dorf, 16,000 E. Zwyndrecht, D., 3000 E. Wracene, St. Gillis, Safjelaere, Sleyding, Ertvelde, Affenede, Watervlied, Maldeghem, Waerschoot, Dörfer. **Eecloo,** Stadt 10,000 E.

9) Die **Provinz West-Flandern,** 59 □M., 635,000 E., 10,800 auf □M. Die nordwestlichste, die einzige Küstenprovinz, von der Lys oder Leye im **SO**, von der Yperle im **NW** durchflossen, im **N** von dem großen Kanal durchschnitten, der Gent, Brügge, Ostende, Nieuwport verbindet und sich weiter im **W** verbreitet; zumeist eben, im S etwas hüglig, im N Dünenreihen. Fast die Hälfte der ganzen Bodenfläche ist sandiger Natur, die untere Hälfte besteht aus sehr schwer zu bearbeitendem Kleiboden; im Ganzen gut bearbeitet, 61,355 Grundbesitzer, sehr viele kleine, besonders im Sandboden.

Brügge, Hauptstadt von Westflandern, der Stolz von Niederland, in schöner Ebene, 1¾ M. vom Meere gelegen, mit demselben durch den Royekanal verbunden, alte Stadt mit stattlichen Thürmen seiner zahlreichen alten Kirchen, lange Hauptstadt von Flandern und Residenz der Herzöge von Burgund, die berühmteste Handelsstadt des Mittelalters, mit dem Aufblühen von Antwerpen in Verfall gerathen, jetzt nur Schatten früherer Herrlichkeit, die in ihrer Alterthümlichkeit überall entgegentritt, viele alterthümliche Trachten, nur sehr wenige neumodische Häuser, Sitz des Gouverneurs und Bischofs, Handelskammer, Handelsgericht, 50,000 E., kein Quellwasser, 42 steinerne, 12 hölzerne Brücken, Arsenal, Hafen, Gymnasium, Akademie, Navigationsschule, Bibliothek, botanischer Garten, wissenschaftliche und andere Gesellschaften, das Rathhaus im vollsten Schmuck der gothischen Baukunst, Börse, Liebfrauenkirche, mit den schönen aus Marmor und Erz ausgeführten Grabmälern Karls des Kühnen und seiner Tochter Marie, reich vergoldete große Bronzefiguren, mit 24,000 Dukaten, herrliches Marienbild von Albrecht Dürer, Jerusalemskirche nach dem Muster des Salomonischen Tempels, Kirche St. Salvator und Maria, viele Kunstschätze des Mittelalters, Bilder von Hemling, van Eick, im uralten Johannishospital manch kostbares Gemälde von Hans Hemling oder Memling, der hier krank gelegen und hier vieles aus Dankbarkeit gemalt, besonders die Vermählung der heiligen Katharina mit Flügelthüren; der hausähnliche Reliquienkasten der heil. Ursula, mit mehrern zierlichen und reich gemalten Bildern von ihm; im großen Justizpalast ein großer, reich geschnitzter Kamin aus dem 16. Jahrhundert; viele alte merkwürdige Kirchen und Privatgebäude mit sehr hohen, reich verzierten gothischen Giebeln, Rathhaus mit 6 Thürmen; am großen Platz die Hallen mit schönem hohen Thurm und sehr schönem Glockenspiel; schöne Gartenanlagen, viel Obst, schöne Frauen. Viel Gewerbthätigkeit: Spitzen, Leinwand, Baumwoll-, Wollzeuge, Leder, Schiffswerfte. Trümmer des Prinzenhofes, des alten Palasts der Grafen von Flandern, in dem Karl der Kühne seine Hochzeit mit Margaretha von York 1468 feierte, Philipp der Schöne, Kaiser Karl V. Vater, geboren ist; Philipp der Gute stiftete hier den berühmten Orden des goldenen Vließes. **Damme**, Mrktfl. im N von Brügge. Fort Isabelle an der Zwin. **Ostende**, mit Brügge durch Kanal verbunden, die bedeutendste See-, die 2te Handelsstadt in Belgien, alte Stadt, bekannt durch die Belagerung von 1601—1604, bei der 130,000 Menschen ums Leben kamen, 260,000 Kanonenschüsse gelöst wurden, die ganze Stadt einem Kirchhof glich, früher sehr blühend durch die von Karl VI. errichtete ostindische Kompagnie, die 1738 aufgehoben wurde, 15,000 E., stark befestigt, berühmter Badeort, Badepavillon, Handelskammer, Börse, bedeutende Linnen-, Segeltuch-, Tabakfabriken, Schiffbau, Stockfischfang, sehr großer Hafen, Freihafen, Dampfschiffe nach London und England. **Blankenberghe**, kleine Fischerstadt. **Nieuwport**, starke Festung und Hafenstadt an der Ysermündung, Moritz von Nassaus Sieg über die Spanier 1600; 4000 E., bedeutende Fischerei, viele Kanäle. Oudenburg, Ghistel, Slipe, Dörfer. **Veurne, Furnes**, Stadt am Kanal zwischen Nieuwport und Dünkirchen, 5000 E. **Dixmuiden**, Stadt, mitten in Wiesen und fruchtbaren Feldern gelegen, Käse- und Butterhandel, 4000 E., alte Stadt. Loo, Merkem, Reninghe, Vlamertinghe, Dörfer, **Yperen, Eipern**, in fruchtbarer, aber ungesunder Ebene, Festung, sehr alte, früher sehr unruhige Stadt, 1242 mit 200,000 E. und 4000 Webestühlen, jetzt nur 18,000 E., Handelskammer, Gymnasium, viele Fabriken, schönes altes, gothisches Rathhaus von bedeutendem Umfang, die Kathedrale St. Martin mit dem Grabmale Jansens, des Stifters der Jansenisten, gest. 1638. **Warneton**, Grenzstadt an der Lys, sonst feste Stadt, 6000 E., Branntweinbrennereien, Spitzen. **Comines**, Grenzstadt an der Lys, halb belgisch, halb französisch, der belgische Theil 3000 E. **Werwick**, Grenzstadt an der Lys, 6000 E., Tabaksbau. **Meenen, Menin**, Grenzfestung an der Lys, 8000 E., Spitzen, Leinwand. **Kortryk, Courtrai**, Stadt an der Lys, 23,000 E., sehr reinliche Stadt, berühmt wegen der ganz vorzüglichen Leinwand, die nach aller Welt versendet wird, feiner Flachsbau, große Leinwandbleichen; die erste belgische Tuchfabrik wurde hier 1260 errichtet; schönes gothisches Rathhaus, gothische Kathedrale; 1302 schlugen 20,000 Flamänder, meist Weber aus Gent und Brügge, unter dem Grafen Namür die Franzosen unter dem Grafen Artois, 1800 Ritter, 5000 gemeine Soldaten wurden erschlagen, 700 goldene Sporen gesammelt, darum die Sporenschlacht genannt; Gedächtnißkapelle im Mittelpunkt der Schlacht. Avelgem, Harlebeke, Deerlyk, Wacken, Dörfer. **Isegbem**, Stadt. **Rousselaare, Roulers**, Stadt, 10,000 E., bedeutender Flachsbau, Leinwandfabr. Ingelmünster, Meulebeke, Hooglede, Cortemark, Lichtervelde, Ardoye, Dörfer. **Thielt**, Stadt, 12,000 E., Gewerbthätigkeit. **Thouront**, Stadt.

5.

Das europäisch-britische Reich

oder

das vereinigte Königreich Großbritannien und Ireland.

§. 1. Der insularische NW von Europa, das europäische Inselkönigreich, nächst Japan das größte auf der Erde, unter allen das bedeutsamste, die Grenzscheide zwischen dem deutschen Meer und dem atlantischen Ozean, ganz vom Meere umgeben, durch dasselbe vom übrigen Europa abgetrennt, durch seine Wasserstraßen aber nicht blos mit Europa, sondern auch mit der ganzen Welt verbunden, zum Verkehr und Handel mit der ganzen Erde berufen, durch dasselbe zum großen Theil zu seiner jetzigen Weltbedeutsamkeit und Riesengröße gelangt, die größte Seemacht, der erste Handelsstaat, die bedeutendste politische Macht, seine Staats-Glieder und Gebiets-Länder über alle Theile der Erde verbreitet, ozeanisch abgeschlossen mit besonderer Volksthümlichkeit und wiederum ozeanisch weltverbunden; es holt aus allen Ländern der Erde, was es braucht, führt ihnen zu, was es im Ueberfluß hat.

§. 2. Der Haupttheil, Großbritannien und Ireland, und die sie umgebenden nächsten Inselgruppen, ist zwischen 50 und 59, mit den dazu gehörigen nördlichen Inseln bis 61° NBr., zwischen 7 und 19° OL. gelegen, rings vom Meere umfluthet, eine ozeanische Burg ohne unmittelbare politische Grenzen. Der Kanal oder la Manche im S ist das französische Zwischenmeer, das Trennungsglied von Frankreich, das ihm unter allen Staaten am nächsten liegt, am meisten in der Straße von (Pas de) Calais genähert, die Nordsee, Westsee, das deutsche Meer ist das germanische Zwischenmeer, die Verkehrsstraße mit dem germanischen Osten, mit Belgien, den Niederlanden, Deutschland, Dänemark, Schweden und Norwegen, der atlantische Ozean umspült die Europa abgewendete W Seite, setzt das Inselreich mit der ganzen übrigen Welt in Verbindung.

§. 3. Vielfach dringt der Ozean in die Glieder des britischen Inselreichs, bildet Meerestheile, Kanäle, Baien, Buchten, Hafen, Inseln, Halbinseln, Landzungen, Vorgebirge, zergliedert die Landmassen, macht sie noch ozeanischer, der Meeresfahrt zugänglicher; sehr bedeutend ist die Küstenentwickelung; dadurch und durch ihre tiefeinschneidenden Meerbusen, durch ihre hervorragenden Halbinseln, durch ihre guten Häfen, durch die Menge der umgebenden Inseln der Hämushalbinsel ähnlich, aber günstiger gelegen. Der irische See mit dem N- und dem St. Georgskanal trennen Ireland, den ozeanischen Vorposten von Großbritannien, welches durch den Solwayfrith und die Tweedmündung und durch die Cheviotberge in das Zgliederige England im S, in das vielzerrissene Schottland im N, das halbinselartige Wales im W getheilt.

Der Kanal von Bristol, der Cardiganbay, der Liverpool-, Solway-, Clydebusen, der Hebridenkanal sind die bedeutendsten Meerestheile an der W Küste, die Pentlandsstraße zwischen Schottland und den Orkaden, der Murray- und Forthbai (Frith of Murray und Forth), die Humbermündung, the Wash und die Themsemündung an der O Küste von Großbritannien; zahlreich sind die kleineren Einbuchtungen, zahlreich die tiefen, schmalen Einbuchtungen, Firths, an der schottischen Küste. S England mit der Halbinsel Cornwall und den Vorgebirgen Landsend und Lizard, als den vorspringendsten Punkten; Mittel-England mit der Gebirgs-Halbinsel von Wales und dem halbinselartigen Mittel-Ost-England bis zum Liverpool- und Humberbusen und N England, S-, Mittel-Schottland mit den

Vorgebirgen Cairnbulg und Kinnairdshead im O, und NSchottland, mit der Duncansbay-Head im O, dem C. Wrath im W sind die Hauptglieder von Großbritannien.

Ireland ist weniger zergliedert, hat seine meisten Busen auf der westlichen oder atlantischen Seite: den Donegal-, Clew-, Killery-, Galway-, Shannon-, Dingle-, Kenmare, Bantrybusen, auf der SSeite die Hafen von Cork und Waterford, auf der OSeite der Hafen von Wexford, der Dundalkbusen und der Hafen von Belfast, im N der Foyle- und der Swilly-Lake. Cap Clear, Mizen-, Loop-, Slyne-, Erris-, Malin-Head sind die vorzüglichsten Vorgebirge.

Von Inseln liegt im S die Insel Wight, im W vom Cap Landsend die Gruppe der Scilly-Inseln, am Kanal von Bristol die Lundy-Insel, im Irischen See die mit dem Festlande durch eine Brücke verbundene Insel Anglesea und die Insel Man, an der WKüste von Schottland zieht die Reihe der westlichen Inseln oder der Hebriden, weiter nach W die Eilandsgruppen Kilda- und Flannen-Insel; im N der Pentlandstraße die Gruppe der Orkneys-Inseln oder der Orkaden, weiter nach N die der Shettland-Inseln, die Nordseeseite ermangelt der Inseln.

§. 4. Hierzu treten die europäisch-englischen Nebenländer, welche in einem Halbkreis Europa umziehen, den Engländern willkommene Stand-, Ausgangs- und Haltepunkte darbieten, von wo aus sie ihre Interessen wahrnehmen und verfolgen können. 1) in der Nordsee vor der Elbemündung Helgoland, 2) im Kanal nahe der französischen Küste die normannischen Inseln, 3) an den Säulen des Herkules, am Eingange ins Mittelmeer die Felsenfestung Gibraltar, 4) in der Mitte des Mittelmeers die Insel Malta mit ihren Nebeninseln, 5) im ionischen Meere die unter Englands Schutz und Einfluß stehende Gruppe der ionischen Inseln.

§. 5. An diesen kleinen europäischen Stamm reihen sich die außereuropäischen Kolonialbesitzungen in Asien, Australien, Afrika und Amerika: I. Die asiatisch-englischen Colonialländer: 1) das Kronenland Ceylon, 2) die unmittelbaren, 3) die mittelbaren vorderindischen, 4) die hinterindischen ostindischen Compagnieländer. II. Die australischen Kolonielande: Neu Süd Wales, Vandiemensland, W-, S-, N-Australien, Neuseeland. III. Die afrikanischen Colonien: 1) das Kapland, 2) die westafrikanischen Niederlassungen, 3) die Inseln Mauritius, Helena, Ascension. IV. Die amerikanischen Colonien: 1) Falklandsinseln, 2) Brit. Guyana, 3) Brit. Honduras, 4) Brit. Westindien, 5) Kanada, 6) Neu Braunschweig, 7) Neu Schottland und C. Breton, 8) Prinz Edwards-J., 9) Neu Foundland, 10) die Hudsonsbailänder.

§. 6. Größenverhältnisse. Der Hauptstamm des britischen Reichs Großbritannien, ist von S nach N 120 M. l., an der breitesten Stelle im S 65, an der schmalsten 13 M. br., hat einen Küstenumfang von 620 M., einen Flächeninhalt von 3948 □M., mit den abgetrennten Inselgliedern 4170 □M., Küste zu Flächeninhalt 1 : 6⅓, Ireland, ist von S nach N 55—60 M. l., von O nach W durchschnittlich 30 M. br., hat einen Küstenumfang von 270 M., einen Flächeninhalt von 1531⅕ □M., jener zu diesem 1 : 5⅔.

Mit Einschluß der übrigen europäisch-britischen Länder ist das europäisch-britische Reich, die nur in einem Schutzverhältnisse stehenden, circa 52 □M. mit 135,000 E. großen ionischen Inseln ausgeschlossen, 5712 □M. mit 28 Mill. Einw. groß; hierzu treten die außereuropäischen Besitzungen: 1) Die nordamerikanisch-englischen Colonieländer mit 203,264 □M. und 2½ Mill. E. 2) Die westindisch-englischen mit Guyana und Honduras 8348 □M. und 1 Mill. E. 3) Die afrikanisch-englischen mit 5610 □M. und 800,000 E. 4) Die australisch-englischen mit 14,643 □M. und 700,000 E. 5) Die asiatisch-englischen

Kronländer 1151 □M. mit 1½ Mill. E. 6) Die unmittelbaren Besitzungen der englisch-ostindischen Compagnie 34,110 □M. mit 102 Mill. E. 7) Die Schutzstaaten derselben 23,549 □M. mit 50 Mill. E. 8) Das seit 1849 dem indobritischen Reiche einverleibte Pendschab mit 4700 □M. und 3 Mill. E. Zusammen mit 295,375 □M. und 161½ Mill. Einw., das ganze britische Reich 301,150 □M. mit c. 200 Mill. E. Es ist seiner Größe und seiner Einwohnerzahl nach das 2te Reich auf Erden, von Rußland in der Größe, 343,240 □M., übertroffen, hat es eine mehr als dreifach größere Bevölkerung, da dieses nur 66 Mill. E. besitzt, größer als China, das nur 276,000 □M. groß ist, enthält es gegen die chinesische Bevölkerung mit 408 Mill. E. eine nur halb so große Einwohnerzahl. China, England, Rußland sind die größten Reiche auf Erden.

Die einzelnen Theile des britischen Reichs nach Größe, Volkszahl und Volksdichtigkeit.

1) Europa:

Großbritannien	4170 □M.,	21 Mill. Einw.,	5050 auf □M.
Ireland	1531⅕ „	6,620,000 „	4260 „ „
Gibraltar u. s. w.	10,8 „	150,000 „	14,000 „ „
Jonische Inseln	51,66 „	230,000 „	4452 „ „

2) Amerika:

Unter-Canada	11,774,7 „	800,000 „	68 „ „
Ober-Canada	4710 „	750,000 „	160 „ „
Neu-Braunschweig	1305 „	160,000 „	123 „ „
Neu-Schottland u. s. w.	883 „	200,000 „	226 „ „
Prinz Ewards-Inseln	100 „	65,000 „	650 „ „
Neu-Foundland	1691,5 „	100,000 „	59 „ „
Hudsonsbailänder u. NW Gebiet	175,000 „	100,000 „	0,57 „ „

3) Westindien:

Antigoa	5,8 □M.	37,000 E.	St. Luzia	12,73 □M.,	25,000 E.
Barbados	7,1 „	126,000 „	St. Vinzent	6,12 „	27,600 „
Dominica	13 „	22,500 „	Tobago	8,8 „	132,000 „
Granada	5,9 „	30,000 „	Tortola	0,98 „	7000 „
Jamaica	188,4 „	387,000 „	Anquilla	4,23 „	3000 „
Montserrat	2,2 „	7800 „	Trinidad	113 „	60,000 „
Nevis	0,94 „	10,500 „	Bahamas	207,23 „	26,000 „
St. Christopher	3,23 „	23,200 „	Bermuda	1,03 „	11,100 „
Guiana	4710 „	126,000 „	Honduras	2956 „	12,000 „

4) Afrika:

Kapland	5569,5 □M.,	262,000 E.	Mauritius	31,84 □M.	169,000 E.
Sierra Leona		46,000 „	St. Helena	3,58 „	7000 „
Gambia		5000 „	Ascension	1,64 „	7000 „
Goldküste		280,000 „	Sechellen	3,76 „	6000 „

5) Australien:

Neu-Süd-Wales	1625 □M.,	270,000 E.	Van Diemensland	1130 □M.,	72,000 E.
West-Australien	4710 „	6000 „	Falklands-Insel		280 „
Süd-Australien	7065 „	70,000 „	Neu-Seeland	113 „	32,000 „

6) Asien:

a. Kronenländer:

Ceylon	1151 □M.,	1,500,000 E.
Hong Kong in China		35,000 „
Insel Labuan		1400 „

b. Unmittelbare Besitzungen der ostind. Compagnie:

Bengalen und Agra	17,900 □M.,	74	Mill. E.
Madras	6848 „	16	„ „
Bombai	5651 „	10½	„ „

Birmanische Provinzen: Assam	857	□M.	603,000 E.
Jynseah und Caehar . . .	484	"	250,000 "
Aracan	765	"	230,000 "
Küste von Tenasserim u. s. w.	1530	"	85,000 "
Singapore	74	"	200,000 "

c. Schutzstaaten:

Berar, Oude, Travanchore, Cochin, Sattarah, Nizamgeb. Rajpoot, Bundelkund . . . . . } 24,000 □M., 50 Mill. E.

d. Neu erobert:

Das Pendschab . . . . . 4700 □M., 3 Mill. E.

§. 6. Mannigfaltig sind die Oberflächenverhältnisse, verschieden in den einzelnen Gliedern des europäisch-britischen Reichs, in Großbritannien, Ireland, auf den dazu gehörigen Inselgruppen.

Großbritannien, in seiner größern SHälfte England, in seiner kleinern nördlichen Schottland, in seiner westlich in den irischen See hineinragenden Halbinsel Wales genannt, zeigt einen reichen Wechsel der Oberflächenverhältnisse, eine große Verschiedenheit seiner Küstengestaltung; im Allgemeinen herrscht im S und O die wellenförmige Ebene, im N und W die Gebirgsbildung vor, steigt das Land nach W und N allmälig empor, ist der W- und NAbfall steiler und bedeutender, ist der landschaftliche Charakter in den verschiedenen Theilen sehr verschieden.

Fast die ganze Westküste Englands ist bergig und felsig, häufig dringen große Buchten und Seearme, von Vorgebirgen umschlossen in sie hinein; anders die Ostküste, sie hat vom Themsemündungsbusen bis Scarborough in Yorkshire meist niedrige, flache, sandige, hin und wieder von Moorflächen und Marschboden unterbrochene Ufer, weiter nach N aber wird auch sie mehr oder weniger bergig nnd felsig, an der Südküste zeigt sich der allmälige Uebergang von der ebenen O- zur bergigen WKüste. Fast durchgehends bergig sind die schottischen Küsten, zum Theil mit hohen Bergen an denselben, zum Theil mit tiefeindringenden Felsenbuchten.

Der britischen Insel eigenthümlich sind die ganz flußartig tief in das Innere des Landes vom Meere aus sich erstreckenden Buchten, in denen sich allmälig die Wellen beruhigen, in ihnen können bei bedeutender Tiefe die größten Schiffe oft so weit ins Land hinein dringen, daß sie Produkte fernster Erdtheile ins innerste Herz der Volksindustrie hineinführen und neue Produkte zum Weiterführen aufnehmen, an ihnen können selbst große Städte angelegt werden; diese in großer Zahl vorhandenen Busen werden River, Bay, Firth, Mouth genannt, und haben wesentlich England als ein Land der Schifffahrt und des Seewesens bestimmt und berufen!; kein Volk hat solche Erleichterungen des Seeverkehrs. Meist beginnen sie an steilragenden Felsenküsten, und enden zuletzt als teichartig stehendes Wasser zwischen Wiesen und bewaldeten Hügeln, von denen sie meist nur Bäche und kleine Flüsse aufnehmen, welche nur wenig diese Hafen versanden können. Und dennoch zeigt sich das Meer in seiner ganzen Großartigkeit mit Ebbe und Fluth, der Macht seiner Brandung, im rhytmischen Wellenschlag an seiner Küste, Ebbe und Fluth regelmäßig mit 12—15', im Bai von Bristol von 60' Unterschied.

Unübertroffen sind Englands Ebenen durch die Fruchtbarkeit ihres Bodens, durch die Sorgfalt und Mannigfaltigkeit des Anbaus, durch die von der Luftfeuchtigkeit und dem Mangel großer Wärmegegensätze begünstigte Wiesen- und Laubfrische, durch die Wellenförmigkeit des Bodens, welche einen Wechsel der Ansichten herbeiführt.

Das Gebirgsland in England, nur zu den niedern und Mittelgebirgen gehörig, nirgends zur Alpenhöhe emporsteigend, wenn auch hin und wieder Alpencharakter, jedoch ohne Schneestetigkeit, bildet keine undurchbrochene, zusammenhängende Masse, sondern besteht aus mehrern vereinzelten, nur lose verbundenen Hochlanden, aus vereinzelten Gebirgsketten, zwischen welche sich Ebenen hineindrängen, wodurch der Verkehr nach allen Seiten, nach N und S, nach O nnd W nicht gehindert, sondern eine Wasserverbindung durch Kanäle nach allen Seiten hin, die Anlage von Eisenbahnen nach allen Richtungen hin ermöglicht ist, Verhältnisse, welche von der größten Wichtigkeit für den Verkehr geworden sind, der wie fast in keinem andern Lande eine hohe Ausbildung erlangt hat. — Wales und Schottland tragen vorherrschend den Gebirgscharakter, in Schottland durch tiefe lange, zumeist seereiche Thäler bezeichnet, die zum Theil von Meer zu Meer reichen

und die einzelnen Gebirgstheile von einander trennen; das merkwürdigste dieser Längenthäler ist das große caledonische Kanalthal, welches, N- von Mittelschottland trennend, quer durch vom atlantischen zum NMeer zieht, in seinen höchsten Theilen sich nur 80′ über dem Meere erhebt und durch die in ihm befindlichen Seen eine selbst für Seeschiffe fahrbare Wasserverbindung mitten durchs Land zwischen N- und atlantischem Meere gestattet.

Verschieden ist der landschaftliche Charakter Englands von dem in Schottland; dort großer Reichthum malerischer Schönheiten mit dem vorherrschenden Gepräge großer Fruchtbarkeit, hier geringere Fruchtbarkeit, geringer Pflanzenreichthum, Armuth an Gegenständen, besonders an Waldungen, dagegen Reichthum an schönen Bergformen, von abwechselnden Seen, sehr schönen Flüssen.

Die südlichen Grafschaften in England zeigen eine große Abwechslung von Hügeln, Thälern und wellenförmigen Ebenen, die westlichen tragen mehr das Gepräge der Gebirgslandschaften, ganz Wales ist Gebirgsland; in den mittlern und östlichen Landschaften Englands trifft man bis zur Mitte hin kaum eine Anhöhe an, doch wird die Einförmigkeit durch die Wellenförmigkeit des Bodens gemildert, durch die Fruchtbarkeit und den reichen Anbau und die Art desselben ganz aufgehoben, den Landschaften eine unübertroffene Schönheit aufgeprägt. Erst in Derbyshire beginnt das Gebirgsland, eine Bergkette zieht zwischen Lancashire und Yorkshire nach NW, und breitet sich über einen Theil von Cumberland und über Westmoreland aus; Cumberland und Northumberland sind durch eine Gebirgskette geschieden, die sich bis Schottland hinein erstreckt. Einen eigenthümlichen Charakter, minder üppig, minder großartig, tragen die Landschaften, in denen die Kreidebildung vorherrschend ist, welcher England seinen alten Namen Albion, Weißland, verdankt; am Meeresstrande sind sie zumeist von Dünen begleitet. England übertrifft an malerischer Schönheit die meisten übrigen Länder; überaus groß ist die Abwechslung von Berg, Thal und ebener Gegend, die Flüsse haben Ausbreitung, Krümmung, schnellen Lauf und Wasserreichthum, seine Seearme und Küsten Mannigfaltigkeit durch die Gestalt ihrer Ufer und Uferfelsen, dasselbe gilt von den oft zahlreichen Seen. Eine eigenthümliche Schönheit gewähren die englischen Landschaften; die Mischung von Gehölz und Ackerland durch die vorherrschende Gewohnheit, das Eigenthum durch Hecken und Baumreihen abzutheilen, ein besonderer Schmuck ist die englische Eiche, die edelste Zierde der Vorgründe, sind die verschönerten Gärten, die Scenen des Parks; lieblich der Wechsel von Getreidefluren und Wiesenteppichen, von lebendigen Hecken und lieblichen Hainen, zahlreiche Ortschaften, hochliegende Schlösser, einzelne Pachthöfe, Fabrikgebäude, überall Spuren des Landesreichthums; nirgends ein Rasen von so dichtem, herrlichem Grün, verschieden der Anblick bei heiterer, bei duftiger Luft, **haziness**, bei halbdurchsichtigem, **mist**, bei ganz undurchsichtigem Nebel, **fog**; eigenthümlich die Verzierung der Landschaften durch Klosterruinen, die nirgends so zahlreich als in England sind.

Anders in Schottland, besonders in N- oder Hochschottland, während Süd-Schottland das Uebergangsglied von England nach Schottland bildet. Hier ist überall Gebirgsnatur vorherrschend, die Berge in großer Mannigfaltigkeit ihrer Formen, aber beinahe durchgängig nur mit dunkler Haide bewachsen, die, hin und wieder im Wachsthum behindert, mit einem eintönigen, wenig die Bergformen verdeckenden Pflanzenkleide bedeckt sind; wo nicht Haide, da ist Nacktheit, hin und wieder ein herabstürzender Bach, fast nirgends blumenreiche Weiden, wallende Getreidefelder, Bäume selten, noch seltener Waldungen, schottische und Spruce-Tannen am häufigsten; Berge, Seen, Flüsse sind der Stolz der schottischen Landschaften, die Berge in mannigfachen Formen, die Seen abwechselnd, nur wenig mit Pflanzenwuchs geschmückt, aber schön durch die geschwungenen Umrisse, Buchten, Entwickelungen, Inseln, durch ihre hohen Bergufer, selten Gehölz an denselben, die Farbe des Seewassers trübe; die Flüsse sehr schön, lauter Bergströme, ihr Bette zumeist ausgewühlter Felsenboden, ihr Lauf reißend und gebrochen, ihre Ufer selten beholzt, ja oft ohne die geringste belaubte Einfassung, Wasserstürze häufig, ausgebreitete Wasserflächen selten, ihre Mündungen im Gegensatz zu den meist niedrigen aber breiten Flußmündungen Englands tief und eng in Felsen gebettet, die schottischen Firths; im Ganzen stellen die schottischen Hochlande eine malerische aber überaus traurige Gegend dar; lange Strecken öder Gebirge mit schwarzer Haide bedeckt, oft durch Nebel verfinstert, enge Thälchen, wenig bewohnt, von Abstürzen begrenzt, die Stille nur durch das Rauschen herabstürzender Ströme, den Wellenschlag in den Firths und Seen unterbrochen, die das Land durchschneiden; hin und wieder, aber selten, malerische Viehgruppen, das Vieh wegen der magern Weide meist zerstreut und vereinzelt, die Bewohner in malerischer Tracht.

Wie eine Gebirgsinsel steigt Wales, das wälische Hochland mit seinen kahlen, zackigen Felsenhöhen, von drei Seiten unmittelbar aus den Meeresfluthen empor, auf der vierten aus den grünen Gefilden des köstlich geschmückten Severnthals, welches im schneidendsten Gegensatz mit der Unwirthbarkeit und Oede der nackten, waldlosen Felshöhen des erstern steht.

Was die Gruppirung und die Höhenverhältnisse der Erhebungen und Gebirge betrifft, so bietet der S und O von England zu seinem N und W den Gegensatz dort der großen englischen Ebene, hier des englischen Gebirgslandes dar, jene $^3/_5$, dieses $^2/_5$ der Oberfläche bedeckend, jene durch einen oolithischen Hügelzug, der vom Busen von Bristol zum Vorgebirge Flamborough zieht, in einen O- und einen W Theil, in die ost- und in die westenglische Ebene getheilt. Die letztere ist einförmiger, niedriger, feuchter, weniger getreidereich und von ganz anderer Beschaffenheit ihrer Gebirgsmassen als die östliche, große Steinkohlenlager ihre bezeichnende Beschaffenheit, wogegen die ostenglische Ebene durch ihre Fruchtbarkeit und den Wechsel ihrer wellenförmigen Oberfläche bezeichnet ist; Kalk und Kreidegestein bilden vorwaltend ihre Grundlage; zwei andere Hügelreihen durchziehen sie, beide im W vom Gebirge Devons ausgehend, die südliche zwischen Themse und dem Kanal zur Halbinsel Kent verbreitet, eine wellenförmige Hochebene mit magern Weideplätzen, unbewohnten Haiden und stattlichen Waldungen, die Thäler wohlangebaut, malerisch, Dorset und Hamp der Garten von England, mit den in ältern Zeiten berühmtesten Städten der Gegend. Die nördliche nach NO ziehend und in der sandigen Halbinsel Norfolk endend. Die südöstlichen Grafschaften nordwestwärts gegen Trent und Humber, westwärts gegen Dorset und Warwick zeigen nur mäßighohe Wellenerhebungen, die sich selten über 800', nie über 900' erheben; die bedeutendsten Höhen sind das Egton Moors 1300' in NOYorkshire, Exmoor c. 1500, Dartmoor in Devon c. 1600', welche die Vorläufer des Gebirgslandes bilden und zwischen denen als die bedeutendsten Erhebungen der Ebene einige andere Hügelgruppen, wie die Cotteswoldhills in Gloucestershire 800 —900' emporsteigen.

Das englische Gebirgsland, im W und N gelegen, ist über die 3 westlichen Halbinseln Cornwalis, Wales und Cumberland verbreitet und zieht im Innern als Peak-, als nordenglisches Gebirge von Derby nach N bis nahe der schottischen Grenze, an welcher sich das Cheviotgebirge verbreitet.

1) Das cornische Bergland, das Bergland von Cornwalis, auf der schmalen und kleinen gleichnamigen Halbinsel, wird durch eine mäßig, bis 1500' h. Granitkette gebildet, deren Kamm der SKüste genähert, breit, öde, von Anbau entblößt ist; die Oberfläche des Landes wellenförmig, kleine Hügel und Hochebenen, wenig tiefe Thäler, auf seinem Rücken mit Granitblöcken übersäete Hochebenen, magere Weideplätze, in seinem Innern unerschöpfliche Zinn- und Kupferlager, welche zum Theil schon tief unter dem Meeresspiegel ausgebeutet werden. Cadon Barrow 949, Carraton Hill 1170, Brown Willy 1284' sind seine bedeutendsten Höhenpunkte.

2) Die vom Tamer durchströmte, von einem Kanal zwischen dem Meerbusen von Bristol und dem Meere durchzogene Einsenkung scheidet das cornische Bergland von der Berggruppe von Devon, die im Butterton Hill 1129, im Rippin Tor 1453, im Cawsand Beacon 1671' h. ist, vor derselben sind die Hügel von Somerset im Bagborough 1182, Dunkery Beacon 1556', und die Hügel von Dorset im Wingreen Hill 902' h., als das Vorhügelland gegen die südenglische Ebene, als die Ausgangspunkte der südenglischen Hügelreihe der Junpun Beacon in Wilts 949' hoch engl., gelagert.

3) Das Hochland von Wales steigt wie eine Gebirgsinsel von 3 Seiten unmittelbar aus dem Meere, im O aus den grünen, anmuthigen, hügligen Gefilden des reichbebauten Severnthals empor, in welchem wechselnde Getreidefluren und Wiesenteppiche, zahlreiche Ortschaften, Schlösser, Pachthöfe, Fabrikgebäude den Reichthum der Landschaft verkünden. Das Walesche Hochland selbst $^1/_6$ von England, schwer nahbar von der Meeres-, leicht zugänglich von der Landseite, von Urgesteinsmassen gebildet, die, dem St. Georgskanal

gleichlaufend von S nach N ziehen; die Kämme breit, sumpfig oder dürr, düster, nackt, traurig, neblig, hin und wieder von Bergspitzen umgebene, von Rindern und Schafen bewaldete Hochflächen, wenig Wald, der früher bedeutender gewesen, von den Engländern zur Unterdrückung der Walliser ausgerottet worden; an den Küstenabhängen, im Grunde der innern Thäler frische, lachende, mit Fruchtbäumen bedeckte Gegenden, viele Thäler durch ihre Schönheit, Glamorgan im S, wegen seines Pflanzenwuchses der Garten von Wales, wegen seiner reichen Eisen- und Steinkohlenlager das wallische Herz, die Grafschaft Hereford am SOAbhang der Obsthain Englands genannt, ausgezeichnet durch das milde Klima, in welchem das Obst am frühsten reift; im Ganzen der Gesundheit sehr günstig. Die höchsten Gipfel des ganzen wenig bevölkerten Hochlandes liegen im NW unfern der Cardigan- und Caernarvonbai in der über 2700' hohen merkwürdigen Berggruppe des Snowdon, spr. Snodn, welcher der gleichnamige Pik selbst, eine große Porphyr- und Schiefermasse mit zugerundeten Formen 3350' h., 3571' engl., emporragt, während die höchsten Gipfel im S in Glamorgan 1737, in Pembroke 1646, in Cardigan 2311, in Caermarthen 2691, in Beacon 2685, in der Mitte in Radnor 2030, in Montgommery 1781, in Merioneth am Harlechbusen bis 2773, in Caernarvon der Glydir 3096, der Carnedd David 3216, der Carnedd Llewellyn 3255' engl. hoch sind, auf der naheliegenden Insel Anglesea der Holy Head Mountain 665' h. ist.

4) Die cambrische oder cumberländische Berggruppe auf der wenig hervortretenden gleichnamigen Halbinsel im N des Morekambebusens wird von hohen, schroffen Gebirgen gebildet, deren tiefe Thäler vom Hauptknoten nach allen Richtungen auslaufen und zum Theil malerische Seen enthalten; auf der Seeseite reich an Steinkohlen und an Reißblei. Der Carlside 2798, der Skiddaw 2335, der Scawfell 2900, der Scawfell Pikes 3534' sind seine höchsten Punkte.

5) Das nordenglische, das peninische, das Peak-Gebirge, durch das Thal des Eden von der cambrischen Berggruppe, durch das schöne, fruchtbare Trentthal vom oolithischen Hügelzuge geschieden, im S mit demselben durch einen niedrigen Landrücken verbunden, ist eine einfache, schmale, lange, auf beiden Seiten von Tiefebenen umschlossene, vorherrschend granitische Gebirgskette, welche nach W steilwandig, nach O in kalten, nackten, unfruchtbaren Hochflächen abfällt, zwischen Leeds und Manchester in einzelnen Hügelgruppen sich auflöst, weiter südlich aber nach den Ufern der Trent in Derbyshire wieder als Kalksteingebirge höher emporsteigt, steile Felswände, tiefe Schluchten, Höhlen, Wasserfälle, verschwindende Bäche enthält und eine der merkwürdigsten Gegenden in England bildet. Es erreicht mit seinen zahlreichen kegelförmigen Spitzen oder Peaks bis 3100' Höhe und ist an seinem Fuß zu beiden Seiten von sehr mächtigen Steinkohlen- und Eisenlagern begleitet, welche die Hauptgrundlagen der ausgebreitetsten Fabrikthätigkeit sind. Der Holme Moss 1744' in Derby, das 2417' h. Connistofell in Lancaster, der 2866' h. Helvellyn in Westmoreland, der 2060' hohe Kirkhope in Durham sind die bedeutendsten Gipfel dieser Kette, von welcher östlich die Berggruppe von York liegt, aus der sich der Ingleborough 2215, der Wharnside bei Ingleton 2237' hoch erhebt.

6) Das Cheviot-, spr. Tschiwiot-, oder englisch-schottische Grenzgebirge ist als NOFortsetzung des Peakgebirges zu betrachten, gehört mehr Schottland an, hat wenig Einsattlungen, einen breiten, wellenförmigen, baum- und gesträuchlosen, einförmigen, mit Schafweideplätzen bedeckten Kamm; im N liegen vor ihm in der Ebene mehrere abgesonderte, malerische und metallreiche Berggruppen, nach W erstreckt es sich bis in die wenig bekannte Halbinsel Gallowai, nach N ist ihr Abfall niedrig, minder steil, zugänglich zum schottischen Niederlande, das zwischen Forth- und Clydebusen gelegen, von dem gleichnamigen Kanal von Meer zu Meer durchzogen, durch seinen Gewerbfleiß, theilweis durch seine Fruchtbarkeit, durch seine zahlreichen historischen Erinnerungen, durch die große Zahl seiner berühmten Männer merkwürdig ist. Hartfell 3096, Lowthers 2956, Hartfield 2736, Cheviots 2494' engl.

7) Das Grampiangebirge begrenzt im N das Niederland, steigt aus demselben steil, rasch, wenig zugänglich in NORichtung empor, an der zersplitterten westlichen Fiordenküste steilfelsig, an der östlichen in felsigen Hügelmassen; vielfach von tiefen Längenspalten durchzogen und zertheilt, die langgezogene Seespiegel von sehr geringer Meereshöhe enthalten; steile Felsenwände, nackte Gipfel, wenig bewaldete Abhänge, Haide und Sumpf auf den Bergkämmen, dicke Wolken, sehr häufige Nebelregen, heftige Winde, eine düstere, einförmige Natur; zwei große Uebergangsstraßen. Ben (Berg) Lommond 3062, Ben Cruachan 3443, Ben More 3666, Ben Lawers 3767, Ben Avon 3719, Cairgorm 3842, Cairn Toul 3983, Ben na Muic Dhu 4053, Ben Nevis 4104' hoch. Ein tiefes,

langes Thal zwischen Loch Linhe bis zum Murraybusen, fast bis zum Meeresspiegel gespalten, in seinen höchsten Punkten nur 79′ h., von mehrern Seespiegeln erfüllt, das kaledonische Längenthal, merkwürdig durch den selbst für Seeschiffe befahrbaren kaledonischen Kanal, trennt den Grampians von

8) dem nordkaledonischen Gebirge, dem NTheil des schottischen Hochlands, welches, den Grampians ähnlich, minder steile Gipfel, ausgebreitetere Hochflächen, minder zahlreiche Seen enthält, weniger durch tiefe Spalten zerrissen ist; seine Gipfel sind minder hoch, Ben Wywis 3490, Ben More 3031, Ben Klibreck 2970′ engl. h.

Die Hebriden, Orkaden und Shetlandsinseln gehören den Gebirgsinseln an, ihre Gebirgsnatur der nordschottischen ähnlich, klippig, vielfach zerklüftet und zerrissen, vorherrschend rauh, kahl und dürr, arm an Pflanzen und Wald, häufig von Nebeln bedeckt, von Riffen und Felstrümmern umgeben; die Hebriden das Inselband zwischen Schottland und Ireland, wenig von Menschen bewohnt, von zahlreichen Seevögelschaaren bewohnt. Auf den Orkneysinseln Hoy Hills 1492, auf den Shetlandsinseln Ronas Voe Hill 1379, in den Hebriden der Goat Fell auf Arran 2782, der Paps of Jura 2421, der Ben More auf Rum 2167, der Ben Blaven und Cuchullin 2800, der Suaneval und Clisseval 2500 engl. ′ hoch.

Von diesen Verhältnissen verschieden ist Irelands Oberflächengestaltung, die Ebene das vorherrschende Reliefelement, höchstens 250—300′ über dem Meeresspiegel erhoben, von der flachen, niedrigen Ostküste zwischen Dublin und Dundalk bis zum Galwaybusen ununterbrochen verbreitet, nach allen Richtungen hin ausgedehnt und Kanalanlagen möglich, zahlreiche Seen, häufige Sümpfe, ausgebreitete frische Wiesen, hin und wieder Fruchtbarkeit; zahlreiche Hügelreihen, Hügel und Berggruppen, alle vereinzelt, nirgends großartige Gebirgsnatur, ausgebreitete Gebirgslandschaften, große Feuchtigkeit, die reichsten Gegenden in der Nähe der Flüsse, sonst das Land vorherrschend traurig und nackt, der Schmuck der Wälder zum größten Theil verschwunden, mehrere Seen mit schönen, malerischen Ufergegenden. Die bedeutendsten Berggruppen am Küstensaum, besonders an der fjordenreichen Westküste, die Mangertonberge oder die Berggruppe von Munster, die Macgillycuddys Reeks mit dem 3125′ h. Carran Tual, der Berggruppe von Connaught (Konnaht) 2500, der am Dinglebay 2600—2955′ h.; zahlreichere, minder hohe Berggruppen im N die Longfieldgruppe am Carnesee 2300′, die Berggruppe von London-Derry mit dem 2097′ h. Sawell, der Riesendamm an der NW Küste, die 2600′ h. Mourne Hills, der Insel Man gegenüber, der 2850′ h. Lugnaquilla im S von Dublin, die Hügelgruppen von Leicester.

§. 7. Eigenthümlich ist das Verhältniß der englischen Flüsse; ihre Quellen liegen zumeist nicht auf dem Rücken der Berg- und Hügelgruppen und Reihen, sondern neben und zwischen denselben in geringer Erhebung über dem Meeresspiegel, das Flußbett wenig geneigt, nirgends von Felsen eingeengt, der Wasserlauf darum ruhig, langsam, zumeist großer Wasserreichthum, zum Theil unter Mitwirkung des Meeres, dessen Fluthen weit aufwärts dringen, die Flußmündungen weit und tief, meist meerbusenartig, ohne Deltabildung, vorzüglich zum Einlaufen auch größerer Schiffe geeignet, der Schifffahrt und dem Handel darum günstig, wichtig für die Entwickelung der englischen Lebensverhältnisse, wahre Lebensadern des Landes, nach allen Richtungen das Land durchschneidend, wodurch fast alle Punkte dem Meere nahe gebracht werden; wo die natürliche Wasserverbindung fehlte, hat die Kunst durch Kanalanlage nachgeholfen, welche durch den Umstand sehr erleichtert ist, daß sich auch die entgegengesetzten Flüsse in einigen Punkten sehr nähern, die höchsten Wasserscheiden liegen nur 3—400′ h., in den Ackerbauebenen weit weniger hoch; c. 50 schiffbare Flüsse, mehrere für See-

schiffe weit hinauf fahrbar, keiner hat einen über 50 M. l. Lauf. Themse oder Thames, Trent und Severn die bedeutendsten, unter den kleinern die südliche Ouse, der Witham, Tees, Tyne, Tweed im Nordseegebiet, Eden und Mersey in dem des irischen Sees die wichtigsten.

Die Themse hat zahlreiche Quellbäche, die den 9' br. Thame bilden, der nach Aufnahme von Lech und Coln bei Lechlade schiffbar wird, nach der Mündung des Charwells und des Isis bei Oxford Thame-Isis oder Thames genannt; prachtvoll ihr Lauf von Chertsei bis Richmond, paradiesisch seine Umgebungen, bis Teddiggton wirken Ebbe und Fluth, vor London wird sie mächtig breit, unterhalb der Londonbrücke für große Seeschiffe fahrbar, ihre Mündung meerbusenartig, ihr vielfach gekrümmter Lauf 50 deutsche Meilen, ihr Stromgebiet 240 □M., der großartigste Schiffsverkehr in Europa. — Trent und Ouse, jene von S nach N, dieser von N nach W fließend, bilden vereint ihren meerbusenartigen Mündungsfluß, den Humber, der Trent hat einen 38 M. l. Lauf. Die Severn im W von Mittel-England ist 46 M. l., Wye und die beiden Avon ihre wichtigsten Nebenflüsse; sie mündet in den Kanal von Bristol.

Schottlands Flüsse sind sehr schön, lauter Bergströme, ihr rascher, gebrochener Lauf meist im Felsenbette, viele Wasserstürze, selten ausgebreitete Wasserflächen, ihr Lauf minder lang, ihre Mündungen minder breit als die der englischen Flüsse, meist zwischen Felsen gebettet, fjordenartig. Tweed, Forth, Tay, Dee, Spey auf der Ost-, Clyde auf der Westseite die bedeutendsten.

Ireland wird von bedeutenderen Flüssen bewässert. Der Shannon, der größte in den 3 vereinigten Königreichen, fast in seinem ganzen Lauf schiffbar, seine von Gebirgen umsäumte Mündung im W von merkwürdiger Schönheit; in seinem Flußlauf mehrere Seen, bis Limerick für die größten Seeschiffe fahrbar. Der Barrow auf der OSeite hat SLauf, mündet im S im weiten Hafen von Waterford. Das Blackwater, Schwarzwasser an der Südküste, der Boyan, der Foyle, der den Foylesee bei Londonderry bildet, der Bann, der durch den Neaghsee fließt; außerdem zahlreiche kleinere Flüsse, die in den zahlreichen tiefen Küstenbuchten meist schiffbar münden.

§. 8. Zahlreiche Seen in England, Schottland und Ireland; die meisten und schönsten Seen in England sind in den Grafschaften Westmoreland und Cumberland, im Lande der Seen, die mit ihren bald wilden, bald anmuthigen Umgebungen zu den größten Naturschönheiten Englands gehören und von den Engländern den Seen der Alpen an die Seite gesetzt werden.

Die Seen Ullswater, Keswick oder Derwentwater, Winandermere, Coniston, Grasmere, Buttermere, Cromack, Westdale, Ennendale.

Zahlreich die Seen im schottischen Hochlande, zumeist in romantischen Längenthälern gelegen.

Der Loch Lomond mit seinen zahlreichen Inseln, L. Tay, L. Ness, L. Awe die bedeutendsten im südlichen, Loch Carron, L. Terridon, L. Broom, der inselreiche Loch Maren. Landseen oder Loughs sind der bezeichnende Landschafts-Charakter von Ireland.

Lough Reagh in der Provinz Ulster, 100,000 Mrgn. gr., der größte in den 3 Königreichen, seine Ufer niedrig, flach, zum Theil sumpfig; nahebei das zweitheilige L. Erne mit fruchtbaren, schönen Uferlandschaften; die Seen des Shannon, unter denen der L. Ree der bedeutendste ist; L. Corrib, Mask, Conn, Arrow, Allen in der Provinz Connaught. Der See von Killarney im SW, berühmt wegen seiner überaus lieblichen und großartigen Uferlandschaften.

§. 9. Ueberaus großartig sind die Kanalanlagen, ein ausgebreitetes Kanalnetz überzieht beide Inseln, seine Anlage erleichtert und ermöglicht durch die günstigen Terrainverhältnisse, durch die eigenthümliche Vertheilung der Gewässer, durch die geringe Höhe ihrer Wasserscheiden, diese künstlichen Wasserwege sind in England und Wales

allein 2300 engl. Meilen lang, wozu noch 2100 engl. M. Flußstraßen kommen. Alle Kanäle in England und Schottland, den kaledonischen Kanal ausgenommen, sind Privatunternehmungen, ihre Anlage erforderte bis 1834 für die Kanäle 20, für Vertiefung und Gradlegung der Flüsse 5 Mill. Pfd. Sterl.

England hat in seinem Kanalnetze 3 große Vereinigungs- oder Ausgangspunkte seiner Kanäle, London, Birmingham und Manchester, die wiederum mit den großen Seestädten Liverpool, Bristol und Hull, und durch diese mit dem großen Ozean in Verbindung stehen.

1) Vereinigungspunkt von London, a. auf der linken Themseseite: der Lea-, der City-, der 2½ M. l. Regents oder City Roadkanal mit seinen 5 Wasserbassins, 2 Tunnels, 12 Schleusen, 37 Brücken, einem alljährlichen Waarenverkehr von 16 Mill. Ctr., aufwärts 8 Mill. Ctr. Steinkohlen und 3 Mill. Ctr. andere Güter, abwärts 5 Mill. Ctr. Manufaktur- und Eisenwaaren, seine Fortsetzung der 3 M. l. Poddingtonskanal, der 9½ M l. New River, 1606—13 erbaut, vorzüglich als Wasserleitung für London dienend, 600′ weit unter der Erde, 43 Schleusen, 215 Brücken und Aquadukte; der 1 M. l. Großvenor-Kanal, auf dem London mit Backsteinen versehen wird, der 2 M. l. Kensington-Kanal, der Grand-Junction-Kanal, von 1792—1805 erbaut, 22 M. l., für Schiffe von 1600 Ctr. fahrbar, von Bredtford an der Themse zum Oxfordkanal, 2 Tunnels, einer 9168, der andere 6126′ l. Grand-Union-Kanal, von 1810—14, ist 11 M. l., mit mehrern Tunnels und 4 kleinern Seitenkanälen, der Oxford-Kanal, 1769—90, von Oxford an der Themse bis Coventry und zum großen Trunk, 23 M. l., 3564′ l. Tunnel mit mehrern Nebenkanälen, wovon der 10 M. l. Ashby Kanal der bedeutendste; mehrfache Verbindung mit andern Kanälen. — b. Auf der rechten Themseseite: der Thames- und Severnkanal, 1780—89, 7½ M. l., 15′ br., von Lechlade an der Themse bis zur Severn bei Glouceſter, 12,540′ l. Tunnel; der Wilts and Berks-Kanal, 1793—1800 erbaut, 52 M. l., 28′ br., von Abingdon an der Themse bis Semington, mit mehrern Nebenkanälen zum Kennet- und Avon-Kanal, 1810 eröffnet, 14 M. l., 45′ br., von Reading zum Avon bei Bath, sein Hauptzweig der 4½ M. l. Somersetcoal-Kanal; der Basingstoke-Kanal, 4½ M. l., zwischen Bradford und Bath, 3960′ l. Tunnel; Croydon-Kanal, 2 M. l.; Grand Surrey-Kanal, Thames and Medway-Kanal, 1800—24, 1¾ M. l., 22′ br., 8′ t., von Gravesand zur Medway, mit einem 2 engl. Meilen langen, ohne Wassertiefe 32′ h., 22 und 5′ für den Leinpfad breiten, durch Kreidefelsen gehauenen Tunnel, der größte in England.

2) Vereinigungspunkt von Birmingham. Der Anfang des Birminghamer Kanalsystems ist zu Caponfields und Smethwick im NW von Birmingham, am Anfang eines 2½ M. l., 1—1½ M. br. Thales, das reich bevölkert, voll Steinkohlen- und Eisenbergwerken, Eisenschmelzen, Fabriken und Glashütten ist, um Birmingham allein 500 Metallfabriken, zahllose Steinkohlenweiler; die Kanaldämme zumeist aus Schlacken geschüttet; das Eisenwerk Bradley allein mit 5000 Arbeitern. Der old Birminghamcanal, oder Birmingham and Staffordshire- oder Wolverhamptonkanal, 5½ M. l., 40′ br., 3 Reservoire, 39 Schleusen, 10 Dampfwasserhebemaschinen, großer Wasserbehälter bei Birmingham mit 2 Dampfmaschinen; von ihm gehen 5 Kanalzweige ab, von denen der Wyrley and Essington-K., 9 M. l. und mehrere Nebenzweige hat; der Stourport-K., 1766—72 erbaut, 11½ M. l., 30′ br., 5′ t., mit 44 Schleusen, Aquadukt über den Trent; der Liverpool Junction-K., 10 M. l.; Dudley-K., 6 M. l., mit 2 merkwürdigen Tunnels, der erste 3200 Yards lang, unter der Stadt Dudley meist aus Felsen gehauen, der zweite 3781 Yards l., mit mehreren Zweigkanälen, der Worcester Birmingham-K., 8 M. l., mit einem 2700 Yards langen und 2 kleinern Tunnels, und dem Birmingham and Stratford-K., 6 M. l., Birmingham and Warwick-K., 6¼ M. l., mit 32 Schleusen, einem Aquadukt über den Avon und 2 Tunnels. Birmingham and Fazeley-K., 4 M. l., durch andere Kanäle mit Liverpool, Manchester, Hull, Oxford, London in Verbindung, großem Wasserbassin mit vielen Waarenhäusern, der einträglichste und belebteste Kanal, dessen 100 Pfd. Aktien jetzt 2000 Pfd. stehen. Der Leicester Union-K., aus dem Grand Junction-K., 11 M. l., von Northampton nach Leicester mit mehrern Nebenzweigen. Der Leicester Soar Navigation in der Trent, 8 M. l., der Melton Mowbray-K., 3½ M. l., der Oakham-K., 3¾ M. l., Zweige nach den Steinkohlengruben.

3) Vereinigungspunkt Manchester. Der Bridgewater-K., von Manchester in 2 Zweigen nach N und nach W in den Grand Trunk, 7 M. l., 1758—71 durch den Herzog von Bridgewater erbaut, mit 600′ l., 39′ h. Aquadukt über den Irwell, 4000′ l. Tunnel,

mehrere Seitenzweige. Manchester and Rochdale-K., 8 M. l., 1794—1814 erbaut. Manchester and Huddersfield-K., mit 3 M. l., binnen 10 Jahren vollendetem Tunnel und 3 größern Nebenkanälen. Leeds-Liverpool-K, der großartigste und bewunderungswürdigste in ganz England, von 1770—1816 mit einem Kostenaufwand von 2 Mill. Pfd. St. erbaut, am höchsten über die Berge von Yorkshire geleitet, 32½ M. l., 90 Schleusen, 135 Aquadukte und Brücken; sehr sehenswerth die 5fache Schleuse bei Bingley mit über 80' Fall auf 3 engl. Meilen, im Ganzen 431' Steigung, 410' Fall, 7 kleinere Seitenkanäle. Lancasterkanal, 19 M. l., mit 500' l., 40' h., 5bogigem Aquadukt bei Lancaster. Der Grand Trunk oder Trent and Mersey-K., 1766—77 erbaut, 13 M. l., einer der wichtigsten in England, mehrere Tunnels, die 8658, 2000, 1600, 1000, 400' l. sind, 91 Schleusen, 126 Brücken und Aquadukte, 10 Seitenkanäle. Nottingham-K., von Nottingham nach Cromford; der Chesterfield-K., 1772, 11 M. l., mit 8550' l. Tunnel. Stainforth and Keadby-K., 3½ M. l., der Knottingley and Goole-K., 4½ M. l., mehrere kleinere Kanäle. — Kanäle der Ostküste, zwischen Humber, Wash, Themse der Ancholme-, Kelsey-, Grimsby-, Foss Dyke-, Grantham-K., 7½ M. l., Peterborough-K., 5 M. l., Kinderley-Buckworth-K., nahebei ein merkwürdiger Seedamm, durch den 4000 Acres dem Wash abgewonnen worden. Der Lowestoft and Norwich-Seekanal, 9½ M. l., seit 1828, viel Getreideverkehr. — Kanäle der Südküste: The royal Militarykanal, 6 M. l., 60—70' br., 9' t., als militärischer Schutzgraben gegen Napoleons Landungsdrohungen 1803 längs dem flachen Marschküstenstrich in der Grafschaft Kent erbaut; der Wey and Arun-K., der Arundel and Portsmouth-K., 3 M. l., wodurch der Kriegshafen Portsmouth mit London in Verbindung gesetzt worden, seit der Dampfschifffahrt wenig mehr benutzt, der Winchester-K., einer der ältesten in England, Andover-, Topsham-, Teign-, Tavistock-, Launceston-K., 5 M. l., zur Verbindung mit Wales mit einigen Seitenkanälen, der Liskard- und St. Columb-K. — Kanäle der SWKüste: der Bridgewater and Taunton-, der Tiverton and Wellington- oder Grand Western-K., der Ilminster-, Ax-, Glastonbury-, Dorset and Sommerset-K., mit dem Sommersetshire Coal-K., Gloucester and Berkeley Ship-K., 1793—1823, 4½ M. l., 90' br., 18' t, große Seeschiffe fahren auf ihm bis Gloucester, wo großartige Lagerhäuser; Gloucester and Hereford-K., 4½ M. l., unvollendet, Kington and Leominster-K., 1791—97 erbaut, 11 M. — Kanäle von Wales: der Caerdiff-, Merthyr Tydvil-, Aberdare-, Glamorgan-Kanal, 6 M. l., Aquadukt, 17 Schleusen, von Grubenwässern durch Dampfmaschinen gespeist, große durch den Marquis of Bute erbaute Docks für große Seeschiffe von 600 Tonnen, das Innerbassin 4400' l., 200' br., für 3—400 Schiffe groß; 1837 gingen von den Eisenwerken zu Merthyr Tydvil und von den Eisenschmelzen zu Aberdare 3½ Mill. Ctr. Eisen, 4½ Mill. Ctr. Steinkohlen, täglich im Durchschnitt 22,000 Ctr., außerdem noch viel Kupfer- und Zinnerz aus Cornwallis. Der Brecon and Abergavenny-K., 1793—1804, seit 1842 mit neuem großen Dock, an dem die Meeresschleuse 220' l., 64' br. Thore hat, wodurch das größte Kriegsschiff bequem fahren kann; damit verbunden der Monmouthshire- oder Pont y pool-Kanal, 1792—98, 5 M. l., der Crumlin-K., 3 M. l., sie stehen durch Eisenbahnen mit Berg- und Eisenwerken in Verbindung, der Neath-K., 1791—98 erbaut, 3 M., der Swansee-K., 1794—96, 4 M. l., Kidwelly-K., 1 M. l., alle zu Berg- und Eisenwerken führend; der Ellesmere-K. in NWales, 15 M. l., mit seinen verschiedenen Theilen; ein höchst sehenswerther Aquadukt, Ponty fylty, über 1000' l., auf 18 mächtigen bis 127' h. Pfeilern, Rinne und Leinpfad ganz von Eisen, ein zweiter ist 460' l., 60' h., hat 10 Bogen, durch einen kleinen See gespeist, 5 Zweigkanäle damit verbunden, von denen der Chester-K. 5, der Montgomeryshire-K. 7½ M. l. ist und 13 Schleusen bei 225' Fall hat. Der Shrewsbury-K., 4 M. l., mit Aquadukten und Tunnels, statt der Schleusen geneigte Flächen mit doppelter Eisenbahn, auf der ein Schiff das andere hinaufzieht; von ihm mehrere Seitenkanäle zu den Bergwerken und Eisenschmelzen.

Im südwestlichen Schottland liegt der Forth- und Clyde-K., 9 M. l., 1790 eröffnet, den Meerbusen Firth of Forth mit Clyde, Edinburgh mit Glasgow verbindend, 54' br., 7' t., 160' durch 39 Schleusen steigend, sehenswerth der 275' l., 85' h. Kelvin-Aquadukt, die große Carrom-Doppelschleuse, 3 große Wasserbehälter versehen mit Wasser, Schiffe bis zu 80—90 Tonnen fahren in 24 Stunden von Edinburgh nach Glasgow, mit ihm steht in Verbindung der Monkland-, Ardrossan-, Crinan-, Campbell Town-, Saltcoast-, Union-K. In NSchottland sind: der Inverury and Aberdeen-K., 4½ M. l., 23' br., 4' t., mit 17 Schleusen, 5 Aquadukten; der Dingwall-K.; der berühmte Caledonian-K., von Inverneß nach Fort William durch die Seen Neß, Dich, Lochy; 6, mit den Seen 15 M. l.,

die äußerste Seeschleuse Clachnarny Sea Lock, 1½ M. von Inverneß erstreckt sich 1200' in das Meer, hat bei hoher Fluth 80' Wassertiefe, zu Inverneß 4 Schleusen, Muirton Locks, die das Wasser 32' h. heben, bis Loch Dich 8 Schleusen, von da geht der Kanal über einen Aquadukt zu den 10 großen sehenswerthen Schleusen: Neptuns Staircase genannt. Der Kanal 20' t., 100' größte, 50' kleinste Breite, 94' größte Steigung, kann Fregatten von 32 Kanonen aufnehmen, kostete über 1 Mill. Pfd. Sterl., wird wegen der kostspieligen Befahrung wenig benutzt; ein unvergänglicher Zeuge des britischen Unternehmungsgeistes; den armen Hochländern wurde dadurch ein mehrjähriger Unterhalt zugewiesen.

Auch Ireland hat seine Kanäle, könnte sie leichter noch als England und Schottland haben, bedarf sie bei der geringern Entwickelung der gewerblichen Verhältnisse weniger; im Ganzen 75 Meilen Kanal-, 120 Meilen natürliche Wasserstraßen.

Der Royal-Kanal, 18 M. l., von Dublin in den Shannon bei Tarmonbarry. Der Grand-Kanal verbindet Dublin mit dem Shannon bei Robertstown, 5 M. l., ein Seiten-Kanal führt nach Benagher zum Shannon in 16 M. Entfernung, ein zweiter mit hohem Aquadukt zum Barrowfluß bei Athy 11 M. l., dadurch Dublin mit Waterford verbunden, der Trim-K., ein Seitenkanal, der Shannon bis zu dem See Allen, 47 M. l., für Dampfschiffe fahrbar gemacht; der Castle Connel-K., zwischen Limmerick und Killaloe, umgeht den Shannonfall; der Lismore-K. im S; im N der Ballinasloe-, Ballina-, Lisburn-, Newry-, Strabane-, Ulster-Kanal, dieser in Verbindung zwischen Lough Erne mit dem Loug Neagh- und dem Newry-K.

§. 10. Großbritanniens Klima ist eigenthümlich, unter allen Ländern Europas am meisten ozeanisch, geringe Wärmegegensätze, kein Schnee, wenig Frost in der Ebene, in einer Breitenlage, in der auf dem Festlande bis —20° Kälte sind, große Luftfeuchtigkeit, viele Nebel, häufiger Regen, die W Seite ozeanischer, feuchter, die O Seite mehr dem kontinentalen Einfluß ausgesetzt — eine Wirkung des atlantischen Ozeans mit seinen Meeresströmungen, die dem Inselreich ein 4—5° wärmeres Wasser als der umgebende Ozean zuführen, Schnee und Kälte verhindern, aber die Luft mit Wassertheilchen beladen, die in langen Nebeln und anhaltendem Regen sich entladen, in Nebeln, die hier eine eigenthümliche Beschaffenheit haben, oft so dicht sind, daß bei Tage Licht angezündet werden muß, oft bilden sie sich plötzlich in den heißesten Sommermonaten. Verhältnisse, die auf Pflanzenbedeckung, Bodenkultur, Häusereinrichtung und Lebensweise der Bewohner auf das Entschiedenste einwirken, auch diese eigenthümlich gestalten.

Großbritannien erfreuet sich verhältnißmäßig hoher mittlerer Jahreswärmegrade, trotz seiner nördlichen Lage zwischen 50 und 59° NBr., liegt es zwischen den Isothermen 11 und 8°, nirgends auf der Erde steigen die Isothermen so weit nach N, nirgends in ähnlichen Breiten ist die Wärmeabnahme so gering, die durchschnittlich auf den geogr. Grad ⅓° C. beträgt. Gering ist der mittlere Wärmeunterschied zwischen den einzelnen Jahreszeiten, die mittlere Sommerwärme ist nur 5—6° größer als die mittlere Jahreswärme, nur 11—12° größer als die mittlere Winterwärme, während in Deutschland die mittlern Sommer- und Winterwärmegrade um 20—22° verschieden sind; eine ziemlich gleichförmige Temperatur durchs ganze Jahr, milde Winter, kühle Sommer sind die bezeichnenden Wärmeverhältnisse von Großbritannien. Auch die höchsten und niedrigsten Wärmegrade zeigen keine so großen Verschiedenheiten wie in andern Ländern, sie schwanken zwischen —6, 5 und +29, also zwischen 36°; der höchste Wärmegrad, der in London binnen 40 Jahren nur einmal beobachtet worden, ist 34,5, der niedrigste —21° C.; die mittlere Temperatur des wärmsten Monats steigt nirgends über 18° C., die mittlere Wärme des Herbstes ist etwas über, die des Frühlings etwas unter der mittlern Jahreswärme. Die Küstenbezirke haben die mildeste Durchschnitt-Temperatur, der Winter geht in ihnen oft unmerklich vorüber, weder Schnee noch Eis sind im Innern vorhanden; selten findet ein rascher Temperaturwechsel statt.

a. Mittlere Jahres-, b. Winters-, c. Sommerswärme, d. des kältesten, e. des wärmsten Monats.

Penzance in Cornwales	.	a.	11,2	b.	+7	c.	15,8	d.	+6,1	e. 16,4
Helston	"	"	"	10,8	"	"	6,2	"	16	" +4,6 " 16,2
Insel Man	. . . . .	"	10	"	"	5,6	"	15,1	"	" 5,4 " 15,8
London	. . . . .	"	9,8	"	"	3,2	"	16,7	"	" 2,3 " 17,4
Oxford	. . . . .	"	9,5	"	"	3,5	"	15,6	"	" 3,2 " 16

Dublin	a.	9,5	b.	+	4	c.	15,3	d.	+	1,9	e.	16,1
Lancaster	"	9,5	"	"	3,6	"	15,3	"	"	3,2	"	15,9
Sidmouth	"	8,8	"	"	3,2	"	14,3	"	"	1,3	"	15
Clunie in Mittel-Schottland	"	8,8	"	"	3,2	"	15,2	"	"	2,3	"	16,2
Manchester	"	8,7	"	"	2,8	"	14,8	"	"	2,1	"	15,2
Aberdeen	"	8,6	"	"	3,5	"	14,3	"	"	2,8	"	15,0
Edinburgh	"	8,4	"	"	3,5	"	14,1	"	"	2,4	"	15,0
Kendal	"	8,3	"	"	2,7	"	14,5	"	"	1,7	"	15,3
Jesmond	"	7,8	"	"	2,8	"	13,2	"	"	2,1	"	14,8
Dumfermline	"	7,3	"	"	2,6	"	12,8	"	"	2,0	"	15,0

Bedeutend ist der Regenfall, Großbritannien gehört zu den regenreichsten Ländern in Europa, durchschnittlich 32" jährliche Regenmenge, die westlichen Grafschaften sind regenreicher als die östlichen, hier durchschnittlich 26,5, dort 38", die regenreichsten Grafschaften sind Kendal, mit 54, Penzance, Helston, Plymouth, jedes mit 44", die regenärmsten Bushey Heath mit 20, London mit 21, Oxford mit 22". Im Juli ist die größte, im März die geringste Regenmenge, beiläufig die Hälfte des Juliregens, Juli bis November ist die regenreichste, Dezember bis Juni die regenärmste Zeit; die Hebriden haben den meisten Regen, durchschnittlich ist Schnee eine seltene Erscheinung in den Küsten-, häufiger in den Binnen- und Bergbezirken. England ist vorzugsweis das Land der Nebel, der im Herbst nicht selten den Tag zur Nacht macht, auf mancherlei Art, besonders zur Erntezeit schadet. Gewitter sind häufig, Hagelschlag selten. West- und Ostwinde sind die gegen einander streitenden Winde, jene die häufigsten und stärksten, mild, feucht, regenbringend, die Ostwinde trocken, im Winter und Frühling häufig von großer Kälte begleitet, der Vegetation nachtheilig; oft haben die Küstenbezirke sehr viel von Stürmen und heftigen Winden zu leiden.

§. 11. Die Felsmassen und Gebirgsarten oder die geognostischen Bildungen und die zum Theil von ihnen abhängige Bodenbeschaffenheit sind im Ganzen in den verschiedenen Theilen verschieden, zeigen eine große Mannigfaltigkeit, die Gebirge Englands zum größten Theil aus granitischen Steinen bestehend, die Ebenen jüngern Bildungen in sehr großer Mannigfaltigkeit angehörig; die für England bezeichnende und benennende Kreidebildung mit ihren zahllosen Versteinerungen und Feuersteinen, rothbraunes Konglomeratgestein und Rothtodtliegendes; die Flözgebirge reich, ja überreich an Versteinerungen, überaus mächtig und weit verbreitet das Steinkohlengebirge. Schottlands Gebirge gehören zumeist den amphibolischen Massensteinen an, an welche sich, besonders in dem großen, Mittel- und Südschottland trennenden Thale geschichtete Felsmassen: Sandstein, Bergkalk, Steinkohlengebirge anlehnen, hin und wieder, namentlich im W von Basaltmassen durchbrochen, welche auch in Mittel- und Nord-England und in N Ireland vorkommen und zum größten Theil die Gebirge der Hebriden bilden, hier besonders durch ihre schönen Säulenbildungen merkwürdig, die sich auch am Riesendamm in Ireland zeigt, hin und wieder enthalten sie Höhlen, unter denen die auf Staffa befindliche Fingalshöhle besonders ausgezeichnet ist. Irelands Küstengebirge bestehen zumeist aus Urgebirgsmassen, die Mourangruppe aus Granit, die von Londonderry aus Glimmerschiefer, die südöstlichen Gebirgsgruppen aus beiden Gebirgsarten, die südwestlichen aus Thonschiefer, Grauwacke, Sandstein und Porphyr; die große irelandische Binnenebene gehört den versteinerungsführenden geschichteten Gebirgsbildungen an, unter denen die Steinkohlen- und Kreidebildung die häufigste ist.

Ur- und Uebergangsgebirge nur in den gebirgigsten Gegenden in Cumberland, Wales, Cornwallis und Devon, an der Küste von Cornwallis sehr steil abfallende Wände bildend; in Cumberland vom irischen See und dem Morecambebusen durch das Becken des Eden bis zu den nördlichen und östlichen Bergketten sind 2 Grundschichten von neptunischer und plutonischer Bildung verbreitet; Granit und Syenit bis zum Kern des Skiddawberges bei Egremont, gleichsam des Landes geognostische Achse; darauf folgen krystallinische und thonige Schiefergebilde von

mit Versteinerungen angefüllter Kreide umschlossen; im Becken von Kalden erreichen die Granitfelsen ihre höchste Entwickelung, bis dahin häufig von Quarzadern, Molybdän, Tungstein, Wolfram durchzogen; im Mittelpunkt der Skiddaw-Berggruppe sind krystallinische Schieferbildungen mit Gneis, Glimmerschiefer, Hornblende, Chiastolith vermischt; in Wales und Anglesea sind Granitfelsen, Thonschieferschichten mit Glimmer, Chlorit, Quarz, Marmor; in Cornwallis und Devon tritt der Granit in 4 Massen auf, mit Schiefer bedeckt, von dem ein Theil, Kollas genannt, metallhaltig ist; im Allgemeinen sehr erzreich: unerschöpfliche Zinn-, Blei- und Kupferminen, reiche Spießglas- und Arsenikkieslager.

Den sekundären oder Flötzgebilden gehört der größte Theil von England an: rother Sandstein, Bergkreide, Kohlengebirge, Talkerde, Mergel, Roogenstein, Thon, Kalk. Die Kreidebildung, die sehr großartig bei Dower und auf der Insel Wight auftritt, und Milliarden abgestorbener mikroskopischer Schaalenthierchen enthält, und mit ihren ausgebreiteten Feuersteinlagern oft in mächtigen pyramidalen Absonderungen zum Meere abstürzt, ist über Derbyshire, Northumberland, Cumberland verbreitet, enthält viele Steinkohlen, Korallen-, Muscheln-, größere Thierversteinerungen, die Steinkohlenformation die prächtigsten Abdrücke von Blättern und Farrenkräutern der heißen Zone und ganze aufrechtstehende Baumstämme, ist verhältnißmäßig ärmer an Erzlagern; Tertiärboden ist über das Becken von London und die Insel Wight verbreitet.

Die Bodenbeschaffenheit im Allgemeinen, besonders in England fruchtbar, verschieden nach den untenliegenden verschiedenen Gebirgsmassen, in Schottland die Bodendecke zumeist dünn und sehr dünn über den darunter befindlichen Felsenmassen, die nicht selten zu Tage treten.

Der Boden, dessen Hauptbestandtheil der Grünsand ist, der aus einer innigen Verbindung kieseliger, thoniger und kalkiger Erde besteht, gehört zu den fruchtbaren, leicht anzubauenden und ertragsfähigen Bodenarten, ein treffliches Garten- und Ackerland, verschieden nach dem verschiedenen Verhältniß seiner Zusammensetzung. — Die Kreideformation bildet an sich einen sehr magern und unfruchtbaren Boden, der sich im Lauf der Zeit mit einer dünnen Krume überzieht, auf welcher kleine, gewürzige Kräuter wachsen, die ein kurzes aber angenehmes Futter den Schafen gewähren; durch Beweidung und durch die thierischen Exkremente wird der Rasen dichter und fruchtbarer, wird der Boden aber aufgerissen, so sinkt er in seine Unfruchtbarkeit zurück, die erst nach längerer Zeit wieder einer bessern Weide Platz macht: ausgezeichnet sind diese Weiden auf den Hügeln von Sussex, Wiltshire, South Down Hills genannt, ausgezeichnet die hier weidenden Schafe.

Sehr fruchtbar ist gewöhnlich der kalkhaltige Boden an den Abhängen und in der Umgegend der Kreidehügel; Kleiboden, hauptsächlich in Kent, Sussex, Cumberland, sonst sehr schwer zu bearbeiten, ist zum Theil durch Drainirung in sehr fruchtbares Land verwandelt worden. Thon- und Lehmboden am häufigsten, eigenthümlich der sogenannte Oxfordthon, von bläulicher Farbe, welcher dem Wachsthum der Gräser sehr günstig ist; die schönsten Weiden Englands haben ihn als Untergrund; der Boden der Oolith-Formation gehört zu den dürftigen und hungrigen Bodenarten und ist besonders in N- und NW-England häufig, der des rothen Sandsteins, hauptsächlich im SW vorherrschend, gehört besonders mit Kalkvermischung zu den fruchtbarsten Bodenarten; in der Nachbarschaft der Steinkohlenformation findet sich durchschnittlich nur ein sehr dürftiger Boden, der sie begleitende Schiefer verwittert in eine arme, sterile Erde, dasselbe gilt auch von den Schiefern in Devonshire und Cornwallis.

§. 12. Ausgezeichnet ist England durch seine Mineral-Erzeugnisse, in denen es eine reiche Quelle des Reichthums besitzt, daran reich wie kein anderes Land in Europa, weniger an edlen, aber sehr reich an den nützlichsten Erzen und Mineralien; auf sie gründet sich vorzüglich das britische Fabrikleben; vorzüglich reich an Steinkohlen, Eisen, Kupfer, Blei und Zinn, nur sehr wenig Gold und Silber, sehr bedeutende Bergwerke, zum Theil unter dem stürmenden Wogen des Meeres fördert der fleißige Bergmann die Schätze aus dem Schooße der Erde, zuweilen fährt das Seeschiff über den Häuptern der arbeitenden Bergleute, mächtige Dampfmaschinen heben die unterirdischen Wasser empor; die unerschöpflichen Eisen- und Steinkohlengruben, die reichen Salz-, Zinn-, Blei- und Kupferbergwerke bieten den Engländern größere Reichthümer als den Amerikanern und Australiern ihre Gold- und Silbergruben. England ist durch seinen Mineralreichthum das Hauptbergwerksland der Erde. Gold in unbedeutender Menge, gleichsam als Probe in Cornwallis, Schottland und in der

Grafschaft Wicklow, in der noch vor 50—60 Jahren für 4—5000 Pfd. Sterling gewonnen wurden. Silber in Cornwallis, Yorkshire, Cumberland, Man, Ireland, im Ganzen für 30,000 Pfd. Sterling, 13,000 Tonnen Kupfer, $1\frac{1}{5}$ Mill. Pfd. Sterling, gegen $14\frac{1}{2}$ Mill. Fl. in Cornwallis, Nordwales, Anglesea, Lancashire, 4000 Tonnen Zinn, 320,000 Pfd. Sterling oder gegen 4 Mill. Fl. im Werth; 46,000 Tonnen Blei, 920,000 Pfd. Sterling oder 11 Mill. Fl. werth; Zink unbedeutend in Sommersetshire, Derbyshire, Yorkshire, Braunstein desgl. in Kornwallis und Devonshire, Kobalt desgl., Eisen 900,000 bis 1 Mill. Tonnen, im Werth über 1 Mill. Pfd. Sterling.

Die reichen Steinkohlenlager in Großbritannien sind für dasselbe von der größten Wichtigkeit; sie befriedigen nicht blos das eigene sehr bedeutende Bedürfniß, sondern bilden einen wichtigen Gegenstand des Binnen- und des auswärtigen Handels, sie sind die Hauptgrundlage der ausgebreiteten Gewerbthätigkeit, ohne dieselben würde die Erfindung der Dampf-, Spinn- und anderer Maschinen, der Eisenbahnen, der Gasbeleuchtung vielleicht nie in Anwendung gekommen sein; die meisten Fabrikstädte sind da, wo leicht Kohlen zu erhalten sind: Manchester, Liverpool, Glasgow, Bolton, Leeds, Halifax, Newcastle, Birmingham, Sheffield u. s. w.; mehr als 200,000 Menschen sind in England mit Ausbeutung und Fortschaffung der Steinkohlen beschäftigt; kein Land der Erde bezieht wie England seinen ganzen, so bedeutenden Feuerungsbedarf aus dem Schooße der Erde, in den meisten Ländern wird die Hauptmasse der Brennstoffe den Wäldern entnommen, die dann $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{4}$ der ganzen Oberfläche bedecken, dem Anbau von Nahrungs- und Fabrikstoffen entziehen, in Großbritannien ist fast kein Wald vorhanden. Kein Land in Europa hat einen solchen Steinkohlenreichthum als England und SSchottland; die Ausdehnung der Steinkohlenflötze übertrifft alle Vorstellungen; sehr günstig sind die Verhältnisse des Abbaus, selten Schachtenstörungen, das Fallen regelmäßig und flach, leicht der Vertrieb. Eine Linie gezogen von Bridesbai an der SWKüste von SWales nach Frome, dem östlichsten Punkt der Mendipberge, von dort über Nottingham nach Sunderland, den NOGrenzpunkt des Steinkohlengebirges begrenzt im S und O das Steinkohlenrevier, das zugleich das Fabrik-Revier ist, und trennt es von dem Ackerbaubezirk, der sich nach S und O ausbreitet; nur Cornwallis und ein Theil von Devonshire im S dieser Linie betreiben auch Bergbau, der sonst nur auf jenen NWBezirk beschränkt ist. Im Ganzen unterscheidet man 8 verschiedene Hauptkohlenreviere, das von SWales an der SKüste des Kanals von Bristol, das zwischen Mersei und Ribblesle oder das Kohlengebirge von Lancashire, das am Deefluß, bei Flint, das am OAbhang der Centralkette zwischen Derwent, Trent und Ouse, bei Leeds und Derby, das wichtige Kohlenrevier von Cumberland und Whitehaven, das südschottische Kohlengebirge durch die ganze Breite des Landes zwischen St. Andrews und Glasgow, mehrere kleinere und das große Kohlenlager am Wear und Tynefluß.

Die südwalesische Kohlenmulde ist über 20 geogr. □M. verbreitet, hat eine Mächtigkeit von 80', enthält eine Kohlenmasse von 720,000 Mill. Ctr., welche, nur die Hälfte als abbaufähig angenommen, auf 6000 Jahre alljährlich 60 Mill. Ctr. Steinkohlen gewähren würden. Die Kohlenmulde des Forest of Dean enthält 28 Kohlenflötze, $11\frac{1}{2}$' Gesammtmächtigkeit, 12 über 2' mächtig, das Kohlengebirge am N Rande des Walefer Gebirges ist $5\frac{1}{2}$ M. l., das Kohlenrevier in Cumberland mit dem Kohlengeb. Whitehaven ist wichtig wegen der Kohlenversendungen nach Dublin und Mittel-Ireland, das südöstliche Kohlenrevier der peninischen Kette ist 16 geogr. M. l. im S $1\frac{1}{2}$, im N 4 M. br., 35 □M. gr., sehr günstiges Lagerungsverhältniß, neben den reichen Kohlen- sehr ergiebige Eisenerzgruben mit c. 40 Hohöfen, 170,000 Ctr. Roheisenausbeute. zahlreiche Fabriken von Derby, Nottingham, Mansfield, die großen Stahlfabriken von Sheffield, die großen Tuchfabriken von Leeds; das nordöstliche Kohlenrevier von Durham und Northumberland, 12—17 M. l., $4\frac{1}{2}$—11 M. br., 40 □M. gr., das größte der Kohlenreviere enthält sehr viele Flötze und nach mäßiger Schätzung bis zu einer 2000' t. Sohle in dem Revier des Wear- und Tyneflusses überhaupt 104,000 Mill. Ctr. Kohlen, von denen seit Anfang des Steinkohlenbergbaus im 12. und 13. Jahrhundert etwa $\frac{1}{8}$ gefördert und in den Pfeilern als ungewinnbar stehen geblieben; in Zukunft noch 91,000 Mill. Ctr., die jährliche Förderung jetzt c. 90 Mill. Ctr., dazu $\frac{1}{5}$ Verlust beim Abbau, so gehen jährlich 108 Mill. Ctr. verloren, nach 840 Jahren bis zu einer Tiefe von 2000'; merkwürdig die in diesem Kohlengebirge vorkommenden Salzquellen, von denen die in der Burtleigrube am Wear die reichste ist. Im schottischen Steinkohlengebirge enthält die Kohlenmulde von Dalkith bei Edinburgh

30 bauwürdige Flötze von 108′ Mächtigkeit zum Theil, die Tiefe unbekannt, 7 Mill. Ctr Kohlen, der jährliche Verbrauch von Edinburgh; Vorrath auf mehr als 1000 Jahre. — Die Steinkohlengebirge in Ireland sind am wenigsten reich, am wenigsten benutzt, die bedeutendsten sind im N die zu Fairhead, im SW die zu Coal Island und Dunganon, besonders die Kohlenreviere von Ulster und Connought. Man unterscheidet 70 verschiedene Kohlenarten, in Newcastle allein 45 Arten, vortrefflich sind die schottischen Steinkohlen.

Die jährliche Kohlenausbeute ist gegenwärtig 31 — 32 Mill. Tonnen oder 620 — 640 Mill. Ctr., wovon England allein über 500 Mill. Ctr., das nordöstliche Kohlenfeld von England (Newcastle, Sunderland, Stockton) und das nordwestliche von Whitehaven und Lancashire das meiste liefern, letzteres allein an 80 Mill. Ctr., das große südwälesche von Swansea liefert fast 100 Mill. Ctr., fast so viel als ganz Belgien. Großbritannien liefert 6mal mehr Steinkohlen als Belgien mit 100 Mill. Ctr., 8mal mehr als Frankreich mit 80, 9mal mehr als Preußen mit 70, 75mal mehr als Oesterreich mit 8, 7mal mehr als die nordamerikanischen Vereinsstaaten mit 90 Mill. Ctr. Kohlenausbeute; die größte und reichhaltigste Steinkohlengrube ist die zu Hetton, 7 M. von Sunderland, welche 1000 Arbeiter, 180 Pferde beschäftigt, über 5 Mill. Ctr. Steinkohlenausbeute, 60,000 Pfd. Sterling reinen Gewinn jährlich liefert; die tiefste und auch sehr reichhaltige ist zu Mont Wearmouth, der Vorstadt von Sunderland, sie ist 1800′ t., beschäftigt 900 Arbeiter, gewährt täglich 16,000 Ctr. Die älteste Urkunde über den englischen Steinkohlenbergbau ist vom Jahre 1232, in welchem Jahre König Heinrich III. den Einwohnern von Newcastle on Tyne die Anlage von Steinkohlengruben gestattete; lange Zeit wurden sie nur in Schmieden und Kalköfen angewendet, 1306 wurde in London der Gebrauch der Steinkohlen verboten — und jetzt? — Ueber 200,000 Menschen sind mit dem Steinkohlenbau und dem Steinkohlenhandel beschäftigt, Gruben- und Bergleute, Hauer, Wieger, Träger, Messer, Karrenschieber, Kärner, Fuhrleute, Fluß- und Kanalschiffer, Eisenbahnarbeiter, Mäkler, Agenten, Gehülfen. 1/9 der Kohlenausbeute verbraucht London, c. 7/8 der ganzen Kohlenausbeute kommt in Großbritannien zum Verbrauch, 1/8 zur Ausfuhr; sehr bedeutsam ist der Steinkohlenhandel, siehe beim Handel ein Weiteres; viele Ortschaften verdanken den Steinkohlengruben ihr Ent- und ihr Bestehen. Für den Gebrauch zu Dampfmaschinen eignen sich vorzüglich die Welsh Coals; von den 1847 gewonnenen 92 Mill. Ctr. Welsh-Kohlen wurden 60 Mill. in Wales selbst verbraucht, 30 Mill. Ctr. in Ofen und Eisenschmelzen, 11 Mill. in Kupfer- und Zinnschmelzen, in denen die Erze aus Cornwall, ja selbst Kupfererze aus Chili geschmolzen werden, 1½ Mill. für den Haus- und landwirthschaftlichen Gebrauch. 12,000 und mehr Steinkohlenschiffe zu c. 3½ Mill. Tonnengehalt laufen jährlich in London ein, wo 1849 eine besondere Steinkohlenbörse mit großer Feierlichkeit eröffnet worden. Die Gesammtausfuhr nach europäischen Häfen betrug im Jahre 1850 gegen 67 Mill. Ctr., fast 1⅓ Mill. Pfd. Sterling an Werth, zum allermeist 7/8 in englischen Schiffen; der einheimische Verbrauch für Küchen- und Hausbedarf, für Hochöfen, Schmelzen, Dampfmaschinen, Dampfschiffe, Eisenbahnen, Gasfabriken beträgt über 560 Mill. Ctr., wovon 100 Mill. Ctr. zur Eisen-, über 20 Mill. Ctr. zur Gasbereitung. Im Jahre 1813 hatten die Steinkohlen die Tonne einen Preis von 42, 1850 von 13 Schilling, in Liverpool, Manchester, Birmingham 4 — 6 Schilling.

Sehr bedeutend sind die Eisensteingruben, zumeist den Steinkohlengruben ganz nahe, dadurch ihr Schmelzen, ihre weitere Verarbeitung überaus erleichtert; die große Mächtigkeit der Eisenerzlager und die Leichtigkeit der Bearbeitung machen es möglich, daß England wie kein anderes Land das Eisen in so großen Mengen, zu so billigen Preisen liefern kann; hinsichtlich der Güte steht es anderen Eisenarten meist nach. Die Wichtigkeit der Eisensteingruben wird sich am besten bei der Betrachtung der gewonnenen Eisenmassen ersehen lassen.

Englands Kupfergruben sind die bedeutendsten in Europa, die von Cornwallis liefern mehr Kupfer als Oesterreich, Rußland, Preußen, Schweden, Frankreich, Hannover zusammengenommen; sie sind jünger als die übrigen europäischen, 1588 waren sie noch wenig bekannt, sie lieferten 1726 — 35 alljährlich 700 Tonnen, 1775: 2650, 1798: 5000, 1833: 11,185 Tonnen Kupfer, gegen 170,000 Tonns Kupfererze, im Ganzen 4/5 der englischen Kupferausbeute, das andere 1/5 wird zu Swansea, in Wales, Devonshire, Anglesea, Cumberland, Staffordshire gewonnen; die mächtigsten Minen in Cornwallis zwischen Truro und Landsend, in der Nähe von Redruth sind 84 Kupferminen, 300′ über dem Meere, der Hauptschacht dringt gegen 1400′ unter den Meeresspiegel, 15,000 Arbeiter und 70 Dampfmaschinen sind in demselben beschäftigt; sie enthalten außerdem Zinn, Blei, Antimon, etwas Gold, Silber, Wismuth und Zink.

Blei wird besonders in Northumberland, Cumberland, Durham, Yorkshire, Derbyshire, Shropshire, Devonshire und Cornwal, North Wales, Ireland, auf der Insel Man, in Schottland gefunden, welche zusammen über 900,000 Ctr. Blei liefern. In den Bleigruben sind über

11,000, in den Kupfergruben gegen 16,000, in den Zinngruben über 6100, in den Zinn- und Kupfergruben über 4000 Arbeiter beschäftigt.

Die englischen Steinsalzlager gehören zu den ergiebigsten in Europa, und erstrecken sich auf der WKüste durch die Grafschaften Chester und Worcester, die Hauptlager in der Grafschaft Chester, sie bestehen aus 2 mächtigen Flötzen, die sich 1½ engl. M. lang und an ¾ engl. M. breit von NO nach SW ziehen und durch eine 30' dicke Thonschicht von einander getrennt sind: das obere Flötz, 90—100' unter der Oberfläche, 75, das tiefere über 100' mächtig; um Northwich, dem Hauptsitz der Salzwerke, 60 Gruben zumeist mit Dampfmaschinen, die bedeutendste Grube, die Marston Salt pit, die seit 80 Jahren im Betriebe und unerschöpflich, 500' tief ist, im Innern ungeheure Hallen, lange, breite Straßen, von 15' h. Steinsalzpfeilern gestützt. Das röthliche Steinsalz wird in einem Teich aufgelöst und dann versotten. In ganz England werden, das gewonnene Seesalz mitbegriffen, 15 Mill. Ctr. Salz gewonnen, wovon 12 Mill. in ganz Cheshire, über ¼ der gesammten europäischen Salzgewinnung (Preußen 2 Mill., Wieliczka 700,000, Bochnia 250,000 Ctr.); sehr niedrige Salzpreise, überaus großer Salzverbrauch, keine Salzsteuer.

Nicht unbedeutend ist der Steinbruchbetrieb, über 10,000 Arbeiter in gewöhnlichen Stein-, über 3000 in Granit-, über 800 in Kalk-, 4000 in Schieferbrüchen. — Die großen Torfmoore in Ireland, ⅐ von Ireland ist mit Torfmooren bedeckt, die weit mehr als den Bedarf gewähren, werden in neuester Zeit sehr vortheilhaft benutzt, indem man aus ihnen durch Destillation kohlensaures Ammoniak, Natron, Essigsäure, Paraffine oder Kerzenstoff, Camphine-, ordinäres Oel, Gas, Asche gewinnt, welche einen Gewinn von über 100 % bringen.

§. 13. Eigenthümlich ist die Vegetation oder das Pflanzenleben, das mitunter an das italienische mahnt. Ueberall wuchert Epheu um Mauern, Häuser; Eichen- und Nußbäume mit italienischer Ueppigkeit, die Stecheiche wächst zu hohen Bäumen, Massen von Kirschlorbeerbäumen umgrünen oft die ärmlichsten Wohnungen, Wände und Thüren hochrankende, vollblüthige Rosen, edele Kastanien, Rhododendern, 4—5' dicke Zedern — die herrlichsten Wiesen, sie bieten eine Fülle des Pflanzenlebens, das in vieler Beziehung gegen die der deutschen absticht; die öden Flächen sind mit dem stachligen Ulex, mit karminrothblüthigen, grauen und andern Haiden bedeckt; von Wäldern ist in England gar nicht, in Schottland nur unvollkommen die Rede, die Parks dagegen prächtig, oft meilenweit, aber ohne Waldeinsamkeit, umsichtig die Pflanzung und Schonung der Waldbäume, die herrlichsten Buchen, Linden, Ulmen, Eichen — aber kein Wald, überall die absichtliche Anlage erkennbar. Der verminderte Anbau der in Deutschland alle Dörfer umgebenden Obstbäume, der gänzliche Mangel des Weinbaus, die im Freien ausdauernden Myrthen und Cypressen, alles dieses ist ein Zeugniß, daß das Pflanzenleben unter klimatischen Einflüssen steht, die ebenso ohne starke Kälte und Schnee, wie ohne langes warmes Sommerwetter sind. Im Ganzen enthalten die britischen Inseln nach Arnott und Hooker c. 1500, nach Gray über 1600 offenblüthige Pflanzen, von denen jedoch eine Anzahl zweifelhaft, so daß nach Watsons Annahmen 1400 verschiedene blühende Pflanzenarten wildwachsend anzunehmen sein würden. Wenig Wald, viele Wiesen und Weiden, ausgebreitetes, wohlbestelltes Ackerland, Waizen, Gerste, Hafer Hauptgetreidearten, der Waizen das Hauptbrodtkorn, in Ireland und Schottland auch Hafer, ausgedehnter Futterbau, besonders Rübenbau; schöne Parkanlagen, viel Gartenbau; Aepfel, Kirschen, Stachel- und Johannisbeeren, Weinbau so gut wie gar nicht.

Unter den wildwachsenden Pflanzen über ¼ Mono-, gegen ¾ Dicotyledonen; am häufigsten sind die Familien der Compositen 132, der Gräser 120, der Cypergräser 92, der Kätzchenblüthigen 84, der Rosenartigen 82, der Cruciferen 72, der Leguminosen 69, der Doldenblümler 65, der Nelkenblümler 58, der Lippenblumen 55, der Orchideen 37, der Hahnenfußartigen 36, der Saxifragen 28, der Binsen 28, der Chenopodien 25, der Rauhblättrigen 24, der Polygoneen 23, der Rubiaceen 21, der Ericineen 20, Liliaceen 19 Arten. — Eichen, Eschen und einige Weidenarten sind die vorzüglichsten einheimischen Bäume der Ebene, Buchen, Linden und Ulmen sind kaum als ursprünglich britisch anzunehmen, noch weniger Kastanie und

Spitzahorn, die Bergulme und die Birke bezeichnen die Hügelregion, Weißdorn, Stechpalme, Haseln, Kleb-Erlen, schwarzer Hollunder, der wilde Apfelbaum, verschiedene Rosen-, Rubus- und Weidenarten, Schlehen, wilder Schneeball und Heckenkirsche bilden am häufigsten das Unterholz, der Bluthartriegel, Liguster, Spill- und Faulbäume sind häufig im südlichen, weniger im nördlichen England; Ulexarten, englischer und Besen-Ginster, Haiden, Hauhechel, Rosen und Brombeeren bedecken Anger und freie Plätze, Kiesstrecken sind mit Rosaceen und Papilionaceen, im N und W mit Ericinnen besetzt. Im äußersten S von England reift die an Wänden gezogene Pomeranze, bei strengem Wetter durch Matten beschützt, ebenso einige Weinsorten im südlichen England, in sehr günstigen Jahren wohl auch durch das ganze Gebiet. Wall- und Lambertsnüsse, Feigen, Maulbeeren, Aprikosen gedeihen im südlichen Theil als freistehende Bäume, Kastanien noch am Ufer des Frith of Forth in Schottland, die Myrthe hält in den südlichen Theilen im Freien, vorzüglich an Wänden aus, bei einigem Schutz auch Magnolien, Fuchsien und Pelargonien, in Devonshire auch die Camelien, ebenso mehrere bei uns nur in Glashäusern gezogene Schlingpflanzen. — Die Hügelregion, die ansteigende Region, das Upland wird durch Preißelbeere, **Trientalis**, **Linnaea**, mehrere Saxifragen und mehrere subalpine und Alpenpflanzen, durch das Vorwalten der Cypergräser und Haiden, der Birken und Kiefern bezeichnet, Weizen nur in den untern Theilen und längs der OKüste gebaut, bis zu 800, höchstens 1000′ Höhe, Hafer und Roggen höher, Gerste und Kartoffeln am höchsten; Aepfelbäume, Kirschen, Erd-, Johannis-, Stachelbeeren, Haselnüsse, Flachs gedeihen; in den höhern Theilen giebt es wenig Kultur, grüne, dicht abgefressene Schafweiden, schwammige Sümpfe, trockene Haideplätze, sehr selten vorhandene Bäume sind die vorwaltenden Züge der Landschaft, hin und wieder zerstreut vereinzelte Kulturflecken. Die Region der mittlern Höhen, Medianregion, Mont, ist ein schmaler Gürtel über der obern Kulturgrenze, Eiche und Haselnuß, die stengellose Silene, Zwergbirke, das Fehlen des Adlerfarn bezeichnen dieselbe; die subalpine Region 1500—2400′ h., die Zwergweide, die niederliegende Azalea, die 3theilige Binse, die Ebereesche, Zwergbirke, Kiefer, Wachholder, Bärentraube finden hier ihr oberes Ende. Die alpine Region ist nur in Schottland zu sehen, sie beginnt, wo das Haidekraut aufhört, nur wenig Pflanzen sind ihr eigenthümlich, nackte Felsen, Schutt, kiesiges Gerölle sind oft mehr zu sehen als Grün, auf den höchsten Punkten bleiben einzelne Schneeflecken ungeschmolzen das Jahr über liegen. — Mehrere Pflanzen haben die W-, mehrere die OSeite eigenthümlich, verschieden ist der Pflanzentypus in den einzelnen Theilen.

§. 14. Die Fauna zeigt keine wesentlichen Eigenthümlichkeiten, sie ist der deutschen ähnlich, wenig reich, außer an Fischen und Vögeln, diese besonders zahlreich an Wasservögeln, Wölfe ganz, Füchse zum Theil verschwunden, kein Reh und Hirsch, außer in den Parks der Großen, wo sie zum Theil zu wiederholten Hetzjagden aufbewahrt werden; Hasen, Kaninchen, das schottische Birkhuhn bilden das Jagdwild; eine reiche Binnen- und Seefischerei, die letztere besonders wichtig.

Der Viehstand ganz ausgezeichnet, die englische Viehzucht in der Gesammtzahl und Güte der Heerden, der Oekonomiehöfe, der Meiereien und aller Einrichtungen unübertroffen; nirgends werden Unkosten, Mühe, Sorgfalt, Aufmerksamkeit in gleichem Maaße wie hier dem Vieh erwiesen, 2 1/4 Mill. Pferde, wovon 1 1/2 Mill. für den Landbau, 14 Mill. Rinder, 40—50 Mill. Schafe, 18 Millionen Schweine und Ferkel.

Die britischen Pferde, schon zur Römerzeit zahlreich, vor den Sensenkriegswagen ein Schrecken der römischen Kriegsheere, vom Mittelalter an durch Kreuzung mit orientalischen und spanischen Pferden veredelt, gehören in ihren veredelten Gliedern zu den edelsten Pferden der Erde, übertreffen selbst die arabischen an Schnelligkeit, sind Gegenstand besonderer Pflege, ihre anerkannten Vorzüge sind nicht Folge des Klimas, sondern Erfolg der mit Kenntniß und Festigkeit geleiteten Züchtigung. Nächst den Arabern ist der Engländer wohl der beste Pferdezüchter, ja er übertrifft ihn vielleicht noch darin, daß er eine edle, schöne Gesammtform des Pferdes erzielt und mehrere nützliche Formen erzeugt. Als Endpunkte der massigen Größe und merkwürdigen Kleinheit steht das elephantenhafte Pferd von Lincolnshire und der kleine Highland-Pony, zwischen ihnen die mannigfachen Wagen-, Reit-, Jagd- und Rennpferde. Besonders wichtig ist die intelligente Erziehung des edlen Pferdes und die Kräftigung desselben durchs Leben im Freien herauszuheben, welche letztere durch das Klima unterstützt wird; in den Gestüten leben diese schönen Thiere Jahr aus, Jahr ein im Freien, auch eine Menge nicht gebrauchter

Pferde lebt in eingehegten Bergwiesen und Haiden in einem halbwilden Zustande, wo sie über Steine, Wurzelwerk, Gräben, an schroffen Berglehnen fort galoppiren, ihre Muskeln stärken und Behendigkeit und Ausdauer gewinnen. Man unterscheidet Renn- und Jagd- oder Vollblutpferde, Reit-, Wagen- und Land- oder Halbblutpferde und Karrenpferde. Die Renn- oder Vollblutspferde, durch Kreuzung von Arabern, Persern, Spaniern entstanden, ihre Stammregister mit Sorgfalt geführt, für das berühmte Rennpferd Eclipse wurden 25,000 Pfd. Sterling und eine jährliche Rente von 500 Pfd. gefordert, Firetail durchlief 1 engl. Meile in 1 Min. 4 Sekunden, Herr Wilde legte auf 10 Pferden 127 engl. Meilen in 6 St. 21 Min. zurück, Hr. Thornhill 213 M. in 11 St. 34 M., Hr. Shaftoe in einem Tage 160 M., das Rennpferd Quibbler 23 M. in 57 Min. 10 Sek.; der Hengst Eclipse brachte seinem Herrn als Rennpferd 25,000 Pfd., die von ihm erzeugten 334 Gewinnrennpferde ihren Eigenthümern 160,000 Pfd. Sterl. ein, für jede Stute wurden 50 Guineen Deckgeld gegeben. Durch Kreuzung von Vollbluthengsten mit Landstuten wird ein sehr edler und zu jedem Gebrauch vortrefflicher Schlag erzielt; die schweren Karrenpferde aus friesländischem Stamm sind nur zu gewissem Gebrauch, schwere Lasten fortzuschaffen, mit Vortheil anwendbar. Zum Ackerbau verwendet man die durch Vermischung des Vollbluts mit den früher dagewesenen Landpferden, wahrscheinlich normanischen Stamms, entstandenen Wagenpferde, die sich durch gefällige und leichte Formen, durch Kraft und Ausdauer auszeichnen; jeder Farmer setzt seinen Stolz darein, vor seinem Pfluge ein ausgezeichnetes Gespann zu haben; die Pferdezucht ist ein wesentlicher Theil der Landwirthschaft, wird mit Liebe und Sorgfalt betrieben, durch die Einhegung der Grundstücke und den Futterbau begünstigt, Heu und Hafer das gewöhnliche Pferdefutter, letzterer im geschrotenen Zustande, was vortheilhaft auf die Pferde wirkt; auch werden Rüben und Möhren verfuttert; die besten Ackerpferde hat man in Kent, Norfolk, Lincolnshire, Yorkshire, die beliebteste Pferde-Rasse ist die von Cleveland; die besten Karrenpferde, oft sehr kolossale Thiere, aus Suffolk, aus dem Marschland von Lincolnshire. Den Gegensatz davon bilden die Galloways, Klepper oder Ponys, die besonders aus Wales, Exmoor, Dartmoor, aus den schottischen Hochlanden bezogen werden und durch Ausdauer sich auszeichnen, die Klepper der Shettlandsinseln sind nur $7\frac{1}{2}-9\frac{1}{2}$ Faust hoch, sehr gelehrig, kräftig und ausdauernd; das irische Pferd ist im Allgemeinen kleiner als das englische.

Das englische Rindvieh zeichnet sich besonders durch Feinheit seines Knochenbaus, Milchergiebigkeit und Mastfähigkeit aus. Ihre Verschiedenheit ist in den verschiedenen Gegenden sehr groß, doch lassen sich sehr passend 3 große Rassengruppen unterscheiden: 1) die langhornigen Rassen, ursprünglich aus Lancashire stammend und im größern Theil von Mittel-England verbreitet; 2) die kurzhornigen Rassen, in OYork zu Hause, in Durham veredelt, am häufigsten in den nördlichen Gegenden und in Linkolnshire, doch auch überall, wo die Landwirthe auf großen Milchertrag sehen; 3) die mittelhornigen Rassen, die einen eigenen, werthvollen Stamm bilden, der besonders im N von Devon, im O von Sussex, Herefordshire und Gloucestershire zu finden ist, und von dem der etwas leichtere Viehstamm der schottischen und wälischen Gebirge herstammt; der Alderneystamm mit krummen Hörnern wird auf den südlichen Küsten und in Parks gefunden, das ungehornte Vieh stammt aus Galloway, ist hier, in Suffolk und Norfolk, vorherrschend. Diese Rassen sind vielfältig unter einander gekreuzt, so daß fast jede Grafschaft ihren besondern, für ihre Verhältnisse passenden Schlag hat. Die mittelhornigen scheinen die ursprünglich englischen, die langhornigen irischen Ursprungs zu sein. Die Rinder von Devon zeichnen sich besonders durch Gutmüthigkeit und Gelehrigkeit, durch Schnelligkeit ihrer Bewegungen (mit dem leeren Wagen 6 engl. Meilen im Trabe, überaus schnelles Pflügen), leichte Mastungsfähigkeit, ziemlich guten Milchertrag aus; in Gloucester wird viel Milchwirthschaft getrieben, sehr viel Käse, der berühmte Gloucesterkäse bereitet, der durch Fettigkeit und Weiche ausgezeichnet ist; das Sussexer Vieh vereint Lebendigkeit und Mastfähigkeit in hohem Grade, die Suffolker Kühe zeichnen sich durch den Milch- und Butterertrag aus; die Ayrshire-Kuh ist sehr milchreich und mastfähig, liefert gut gehalten 600 Gallonen Milch, und von dieser 257 engl. Pfd. Butter im jährlichen Durchschnitt, oder 5 Pfd. wöchentlich, sie füttern sich schnell, vortheilhaft, ihr Fleisch ist gut; das Galloway-Rind liefert treffliche Zugochsen; in Cambridgeshire wird sehr gute Butter gemacht; ausgezeichnet durch ihre Milchergiebigkeit und leichte und schnelle Mastungsfähigkeit sind die Yorkshire-Kühe. Nur in wenigen Bezirken wird die Rindviehzucht allein der Melkerei wegen betrieben, meist ist Mast die Hauptsache, der ungeheure Fleischverbrauch Englands sichert den guten Absatz; erstaunlich sind die Erfolge, welche die englischen Viehzüchter durch wohlverstandene Kreuzung erzielen; ausgezeichnete Zuchtstiere werden zum Sprung verliehen und werfen einen sehr großen Ertrag ab; Heu, Dürrklee, Rüben, Runkeln sind das Winterfutter, Weide allein die Sommernahrung, in

beiden Verhältnissen viel Salz; Heu, Rüben, Körnerschroot, Oelkuchen sind Hauptmastfutter; mehr Käse- als Butterbereitung.

Das beste Mastvieh ist das schottische Prime Scots und das North Devonshire cattle, das größte und kräftigste das Hereford cattle und Norfolk beasts, auch die Durham, Yorkshire und Leicester breed (Zucht), das Durchschnittsgewicht der Schlachtthiere Englands ist weit stärker als auf dem Festlande, Ochsen von 800, Kälber von 150 Pfd. haben das Durchschnittsgewicht; Ochsen- und Hammelfleisch sind nirgends besser als in England, zumeist sehr fett, Kalbfleisch wird weniger gegessen, Kuhfleisch ist erst in neuester Zeit in Gebrauch genommen, Schweinefleisch von den Aermern und Seeleuten. Auf dem großen Londoner Viehmarkte (Smiethfield) wurden 1732: 76,210 Rinder, 514,000 Schafe, 1821: 129,125 Rinder, $1^1/_{10}$ Mill. Schafe, 1847 aber 220,862 Rinder, gegen $1^1/_2$ Mill Hammel, 25,732 Kälber verkauft, dabei ist das Vieh jetzt weit stärker als früher; der jährliche Werth des Viehverkaufs in Smiethfield war 1849: 6 Mill. Pfd. Sterling, Tausende von stallgefütterten, stallfed, Ochsen kommen vom Februar bis April nach London; die meisten Londoner Fleischer erhalten ihr frisch geschlachtetes Fleisch vom Lande durch die Eisenbahnen, oder sie schlachten in ihren eigenen Schlachthäusern. Englands Fleischverbrauch wird auf 134 Pfd. auf den Kopf geschätzt, in Frankreich nur 36; nach Porter verbraucht eine zahlreiche vermögende Familie nahe 7000 Pfd. Fleisch jährlich, der Kopf 370 Pfd. des Jahrs, ferner 600 Pfd. Butter, 900 Maas Milch, 5000 Pfd. Brodt. Trotz seines Viehreichthums ist noch eine starke Vieheinfuhr in England nothwendig aus Holland, Friesland, Holstein, Belgien, auch aus Ireland, Pökelfleisch, Schinken, Speck, Talg in großen Mengen aus NAmerika. Die ganze Einfuhr, Kartoffeln und Eier mit eingeschlossen, jährlich c. 6 Mill. Pfd. Sterling werth.

Der mittlere Kaufpreis eines jungen 3- und mehrjährigen Ochsen ist 18—20 Pfd. Sterl., Kühe sind schon mit 100—370 Guineen, Bullen mit 1000 Guineen verkauft worden, ein 216 Stein schwerer Bulle, den man für Geld sehen ließ, wurde für 2000 Pfd. Sterl. verkauft. Rinder zu 110—150 Stein zu 16 Pfd. nicht selten, 1850 wurden auf einer Auktion 2jährige Ochsen für 215, Kühe 150—210 Pfd. Sterl. das Stück verkauft.

Die englischen Schafe waren schon in der Mitte des 14. Jahrhunderts wegen ihrer feinen Wolle berühmt, unter Edward III. vermehrten und veredelten sie sich sehr, zu Ende des 17. Jahrhunderts waren 12 Mill. Schafe vorhanden, ihr Wollertrag 2 Mill. Pfd. Sterl. werth, in der Mitte des 18. Jahrhunderts 17 Mill. mit fast 3 Mill. Pfd. Sterl. jährlichem Wollwerth, 1800 über 26 Mill. Schafe mit 6 Mill. Pfd. Sterl. Wollwerth, 1834 aber 32 Mill. Schafe, ihr Wollwerth 7 Mill. Pfd. Sterl.; jetzt werden 50 Mill. Schafe angenommen; die ersten Merinoheerden wurden gegen Ende des 18. Jahrhunderts aus Spanien nach England gebracht. Im Allgemeinen wird die Schafzucht in England mit Vorliebe und Eifer betrieben, die Schafe selbst sind wollreicher als die deutschen, und sind kurz-, mittel- und langwollige Schafe. a. Die kurzwolligen Schafe: 1) die Southdown-Rasse, mit geschlossenem Vließ und regelmäßigem Stapel, stammen von spanischen Merinos, sind jetzt über ganz SEngland verbreitet, haben 4—6 Pfd. schwere Vließe, die Widder zu 33—66, die Schafe für 10—16 Thlr. Sprungböcke werden verliehen für 50—320 Thlr. die Sprungzeit über; mehrere Abarten, große Ausfuhr nach Ostindien und Australien. 2) Die Cheviot-Rasse ist nur im N verbreitet, hat einen weniger guten Vließ als die erstere, meist mit Leicesterschafen gekreuzt. b. Die mittelwolligen sind aus mancherlei Kreuzungen entstanden. c. Unter den langwolligen ist das Leicester-Schaf am berühmtesten, sie sind trefflich zur Mast geeignet. Sehr bedeutend ist die Schafzucht in Ireland geworden. Im Allgemeinen werden die Schafe das ganze Jahr im Freien ganz ohne Aufsicht in eingezäunten Weideplätzen gelassen, ihr Hauptfutter Gras, Klee, Rüben, im Winter etwas Heu und Stroh, Sommer- und Winterlammung, 2mal Schur, der Ertrag wegen der geringen Kosten sehr bedeutend.

Auch die Schweinezucht steht auf hoher Stufe; die beliebtesten Rassen sind die neapolitanischen und die von Essex, Schweine von 6—700 Pfund sind nichts Seltenes, die berühmtesten inländischen sind die von Hampshire und Yorkshire, letztere oft 8—900 Pfund und mehr schwer, so daß sie nicht gehen können.

Berühmt sind die englischen Hunde, namentlich die Bulldocks, auf die Abrichtung der Jagdhunde wird viele Sorgfa verwendet.

Die Bewohner.

§. 15. Volkszahl und Volksdichtigkeit. Das europäisch-britische Reich hat c. 28 Mill. E., gegen 5000 auf □M., und zwar:

England mit Wales . . .	2722¾	□M. mit	18 Mill	E., 6600	auf □M.
Schottland und Inseln . .	1424⅕	„ „	2,900,000	„ 2050	„ „
Die südlichen Inseln . . .	22,88	„ „	145,000	„ 6260	„ „
Ireland	1531,21	„ „	6,750,000	„ 4480	„ „
Gibraltar, Malta, Gozzo, Helgoland	10,82	„ „	150,000	„ 13,860	„ „

und gehört zu den volksdichtesten größern Staaten, hätte ganz Europa solche Volksdichtigkeit, so würde es über 600 Mill. E. statt 230 besitzen; die beiden englischen Grafschaften York und Lancaster haben zusammen über 3 Mill. E., fast so viel als Baden und Würtemberg zusammen; 1781 hatte England, nach den alle 10 Jahre unternommenen Zählungen, mit Wales und Schottland ohne Ireland und die Inseln c. 9½ Mill., 1791, 10,175,000, 1801: 10½, 1811 gegen 12 Mill. E., 1821 mit Ireland (6,800,000) 20,874,158, 1831 über 24 (Ireland 7,767,000), 1841 gegen 26¾ Mill. E. (Ireland 8,175,000), 1851: wie oben.

Die volksreichsten Grafschaften sind: Lancashire über 2 Mill., Middlesex 1¾ Mill., Westriding 1⅓ Mill. E. in England, Lanarkshire 532,000, Edinburgshire 259,000, Aberdeenshire 215,000, Ayrshire 190,000 E. in Schottland, Cork mit 900,000, Galway mit 445,000, Tipperary mit 440,000 E. Am volksdichtesten ist Middlesex mit 127,000, Lancashire mit circa 25,000, Stafford und Warwikshire mit c 12,000, viele mit 6—9000 E auf □M. Die volksleersten Grafschaften in England und Wales sind: Radnor mit 1570, Westmoreland und Merioneth mit 1600 E.; in Schottland haben Edinburgh mit 14,000, Lanark mit 13,300, Renfrew mit 13,800, Clacknanan mit 11,500 E die größte, Inverneß mit 430, Sutherland mit 300 E. auf □M. die geringste Volksdichtigkeit; in Ireland schwankt die Volksdichtigkeit zwischen 3—6000 auf □M. — 13,400,000 gehören der männlichen, 14½ Mill. dem weiblichen Geschlecht an, 46 % sind zwischen 1 und 20, 45½ zwischen 20 und 60, 7 % zwischen 60 und 100 Jahr alt.

1841 wurden 122,496, 1846: 145,664, 1848: 138,230 getraut, 1841: 262,714 männl., 249,444 weibl., zusammen 512,158, 1848: 288,346 männl., 274,713 weibl., im Ganzen 563,059 Kinder geboren.

Es starben 1841: 174,198 männl., 169,649 weibl., im Ganzen 343,847, 1844: 181,126 männl., 175,807 weibl., im Ganzen 356,933, im Jahre 1848: 202,949 männl., 196,851 weibl., im Ganzen 399,800; Ueberschuß der Geburten 1841: 168,311, 1844: 183,830, 1848: 163,259. Unter den Geborenen waren 1846: 38,529, 1847: 36,125, 1848: 36,747 uneheliche Kinder, die meisten unehelichen Kinder in den nordwestlichen Fabrikbezirken. 1830 war 1/18 der Geburten unehelich, 1840 1/14, 1848 1/16.

Im Jahre 1700 starb 1/25, 1750 1/20, 1801 1/35, 1811 1/38, 1848 1/45 der Bevölkerung (Rom 1/25, Amsterdam 1/24, Wien 1/22, Italien und Griechenland 1/30, Frankreich, Niederlande und Preußen 1/39, Schweiz, Oesterreich, Spanien 1/40, Rußland und Polen 1/45, Norwegen 1/48), so daß England zu den Ländern mit der geringsten Sterblichkeit gehört, wozu Seeluft, einfache Nahrung und im Ganzen große Reinlichkeit beitragen; der Einfluß der Blatterimpfung tritt klar hervor; die geringste Sterblichkeit in den Küstengrafschaften.

Unter den Hochbejahrten befanden sich 1831 über 100jährige: 57 männl., 111 weibl. in England, 3 männl, 18 weibl. in Schottland, 40 männl., 62 weibl. in Ireland.

Die größte Volkszunahme fand 1821—41 statt, am stärksten in England, dann in Ireland, zuletzt in Schottland mit seinem unfruchtbaren, bergigen Haideland; einzelne Fabrikstädte in England erlitten eine sehr starke Zunahme durch Einwanderung und Uebersiedelung aus anderen Bezirken; in London nahm die Bevölkerung 1839—49 um 325,904 Köpfe zu. Die Bevölkerung der vereinigten Königreiche nahm zu:

von 1801—11 um 1,484,255, von 1811—21: 2,116,028, von 1821—31 um 2,189,970,
„ 1831—41 „ 2,226,138, „ 1841—51 um 2½ Mill., zusammen um mehr als 10½ Mill. E.

Die Volkszunahme erfolgte von 1821—1841 in den 23 Ackerbaubezirken um 57, in den 8 gemischten um 63, in den 3 Bergwerkbezirken um 103, in den 5 Fabrikbezirken um 120, in London um 99 %.

Häuserzunahme: 1801 waren 1,585,923, 1811: 1,797,504, 1821: 2,088,156, 1831: 2,481,544, 1841: 2,943,939, 1851 wohl 3,400,000 Häuser in England und Wales zusammen, für 350,000 mußte Fenstersteuer entrichtet werden, von der alle Häuser, die nur bis 7 Fenster besitzen, frei sind. Im Durchschnitt kommen in England 5—6, in Schottland und Ireland 6—7 Menschen auf 1 Haus, in den größern Städten 7—8, in Edinburgh 11—12, in Dublin 12—13. Die Häuser sind meist niedrig und gleichmäßig gebaut. — In London werden durchschnittlich im Jahre 6000 neue Häuser für c. 30,000 E. gebaut; ähnlich zu Liverpool, Birkenhead, Manchester. In den Wohnungen selbst zeigt sich eine bedeutende Zunahme

des Wohlstands, Fußteppiche, Sophas, bequeme Lehnstühle sind sehr häufig, auch bei den Mittelklassen verbreitet.

Fänden nicht die bedeutenden Auswanderungen statt, so würde die Volkszunahme noch weit bedeutender sein; so ergießen sich aber alljährlich bedeutende Auswanderungsströme aus den vereinigten Königreichen, namentlich aus Ireland, über alle Erdtheile, besonders aber nach NAmerika, Australien, nach SAfrika, wohin die Auswanderer überall das germanische Element des Fleißes, der Freiheit, der Ordnung, der Sittlichkeit und Reinlichkeit mitbringen; überall erweist sich durch sie das große Kolonisationstalent der Engländer; Aecker, Weiden, Städte und Dörfer, Wege, Kanäle, Eisenbahnen entstehen überall, wo sie hinkommen.

1825 wanderten 14,891, 1830: 56,907, 1835: 44,478, 1840: 90,743, 1845: 93,501, 1846: 129,851, 1847: 258,270, 1849: 299,498, 1850: 276,843, in den letzten 50 Jahren über 2½ Mill., in den 5 letzten Jahren über 1⅓ Mill. Menschen aus, wovon ⅔ Irelander, nach britisch NAmerika über 800,000, nach den nordamerikanischen Vereinsstaaten 1⅓ Mill., nach Australien 190,000, nach SAfrika 32,000 E. Die englischen Auswanderer sind zumeist Handwerker und Ackerbauer, die irischen meist Tagelöhner und Feldarbeiter, in neuester Zeit auch viele bemittelte Farmer. London, Liverpool, Bristol, Plymouth, Greenock, Glasgow, Leith, Dublin, Cork, Waterford, Limerik, Sligo, Londonderry, Belfast sind die Auswanderungshafen, wo angestellte Regierungsbeamte die Auswanderung überwachen, der Ueberfahrtspreis nach NAmerika 5—6 Pfd. Sterl.

§. 16. Ihrer Abstammung nach gehören die Bewohner dem germanischen und dem keltischen Stamme an, von denen dieser der ursprüngliche, jener der eingewanderte, jetzt aber herrschende und volksreichste Stamm ist; zuerst Jüten, Angeln und Sachsen zu Ende des 5. und Anfang des 6. Jahrhunderts, nach der Zertrümmerung der Römerherrschaft in Großbritannien, später Dänen und Normanen, alle zusammen und mit einander mit Durchmischung keltischer Elemente zu einem eigenen Volksstamme, dem englischen oder britischen, einem der kräftigsten germanischen Stämme mit besonderer Sprache entwickelt, welcher sich mehr und mehr ausbreitet und den größten Theil von Großbritannien einnimmt. Nur auf den Halbinseln Wales, Cumberland, Galloway, im größten Theil von Mittel- und NSchottland und den Hebriden, auf der Insel Man und in Ireland ist das keltische Element das bei Weitem vorwaltende, und zwar 1) die Kymren, Kymri auf Wales und Galloway als Walen, Wälschen, Walliser, auf der kymrischen Halbinsel als Kymbri, Cambrier, cambrische Briten, als Manks auf der Insel Man, die Cornwalen auf Cornwallis ausgestorben; 2) die Scoten, Galen oder Hochschotten in Mittel- und NSchottland und auf den Hebriden; 3) die Ersen oder Iren die vorherrschende Bevölkerung in Ireland, mit Ausnahme der östlichen Großbritannien zugekehrten Küste. Der Engländer Sprache ist germanisch und enthält eine Menge französischer Worte, die grammatischen Formen sind germanisch, so wie alle Wörter, welche Gegenstände der Natur und des gemeinen Lebens, des Gemüths, der innigen Gefühle bezeichnen; französisch dagegen sind die Ausdrücke für die abstrakten Ideen, die Bezeichnung politischer Begriffe, technische Ausdrücke. Die englische ist wie die holländische Sprache eine ächte Matrosen- und Seemannssprache, und hat die dumpfen und unklaren sausenden Töne und Klänge der Wellen, die plätschernd und kurztönig ans Ufer schlagen; sie ist wispelnd, sausend, kurz und abgebissen, immer mehr und mehr dringen wälschromanische Sprachelemente in die Sprache hinein. Die Engländer selbst zerfallen ihrer Sprache nach in 4 Hauptmundarten: 1) Englisch in SEngland, das zur Schrift- und Bücherspache ausgebildete Alt-Angelsächsische mit 9 bemerkenswerthen Provinzial- und 3 Nebenmundarten (halb-, süd-, west-, ost-saronisch, ost-anglisch, Dron/Bur-, Cheshire-, cornisch-englisch, Berks-, Somerset-, Exmoor-Dialekt. 2) Nordhumbrisch oder dano-saronisch in 7 Provinzial-Dialekten in Mittel-England (Lancas-, Westriding-, Ostriding-, Nordriding-, nord-

humbrisch, cumbrisch, Westmore-, Crawen-Dialekt); 3) Schottisch- oder Skandinavisch-Englisch in 3 Hauptdialekten: Süd-Lowlands-Dialekt in den schottischen Niederlanden, Lorder-Language- oder Grenz-Dialekt an der ost- und nordschottischen Küste, vlämischer Dialekt auf SW Wales. 4) Irisch-englische Hauptmundart auf der N- und O Küste von Ireland. Die Bewohner der Orkney- und Shetlands-Inseln sprechen eine rohe und verderbte Mundart der norwegischen Sprache; bei Limerik in Ireland ist eine Kolonie von Pfälzern, in Essex ein Ueberrest von Galen; außerdem noch c. 14,000 Juden, zu allermeist in England, keine in Irland, und 20,000 Zigeuner, diese zumeist in den entlegensten Grafschaften von Großbritannien.

Ungefähr 10 Mill. oder 35 % gehören der keltischen, c. 18 Mill. oder 64 % der germanischen Bevölkerung an, auf Ireland bilden die Kelten 91 % der ganzen Bevölkerung. Franzosen auf den normanischen Inseln, Friesen auf Helgoland, Spanier in Gibraltar, Italiener auf Malta, Griechen auf den ionischen Inseln.

§. 17. Christenthum und Reformation haben frühzeitig auf den britischen Inseln Eingang und Verbreitung gefunden, von hier aus sich weiter über alle Theile der Erde verbreitet; die Briten sind ein religiöses, ein Missionsvolk, von ihnen aus hat Deutschland, haben in neuerer Zeit fast alle außereuropäischen Länder die ersten Sendboten des Evangeliums erhalten, ist christliche Lehre und christliches Leben in weitere Kreise ausgegangen. Christenthum und die Lehre von Christo übt in England eine größere Macht auf die Masse des Volkes in ihren verschiedenen Schichten, als in jedem andern Lande aus; sie werden von der großen Menge so geachtet, daß die öffentliche Meinung diejenigen straft, welche sie angreifen; wer sich ihnen entzieht, sinkt aber in um so tiefere Verworfenheit; das Christenthum ist in England eine politische Macht. Strenge Feier des Gottesdienstes, Heilighaltung des Eides, ein sehr werkthätiges Christenthum, das sich in sehr zahlreiche Wohlthätigkeits-, Bibel-, Missions-, Gefängniß-, Kranken- und andere Gesellschaften, durch den Kampf gegen Sklaverei und Sklavenhandel, durch Aufhebung der Sklaverei in den englischen Kolonien, durch Kreuzer gegen Sklavenschiffe und auf sehr mannigfaltige Weise zu erkennen giebt.

Die anglikanische oder Episcopal-, die schottische oder Presbyterial- und die römisch-katholische Kirche sind die vorherrschenden, fast ausschließlichen Kirchen, von denen die anglikanische in England, die Presbyterialkirche in Schottland, die römisch-katholische in Ireland die vorherrschende ist; die herrschende Kirche ist die anglikanische, sie ist die Staats- oder Hochkirche, ihre Mitglieder erfreuen sich sehr vieler politischer Vorrechte, die nicht zu ihr gehörenden Evangelischen werden Dissenters, Nonconformisten genannt, außerdem eine große Anzahl von Sekten: Methodisten, besonders in England und Wales, auch in Schottland, die meisten in den Grafschaften York, Lancaster, Lincoln, Cornwall, Herrnhuter, Quäker, Mennoniten, Baptisten, Anabaptisten, Unitarier, Schwedenborgianer, Irvingianer u.v.a. England ist das Land der Sekten in Europa.

$^{59}/_{100}$ der Gesammtbevölkerung, $^{94}/_{100}$ der von England und Wales, $^{2}/_{100}$ der schottischen, $^{10}/_{100}$ der irischen Bevölkerung, im Ganzen 15—16 Mill. gehören der Episcopal-, die Hälfte der schottischen, ein großer Theil der Bevölkerung von Wales und Ireland, im Ganzen $2^1/_2$ Mill., der Presbyterial-, $^{28}/_{100}$ der Gesammt-Bevölkerung, $^3/_4$ der Bewohner von Ireland, c. 7 Mill., gehören der kath. Kirche an, deren Glieder in England und Schottland, c. 2 Mill., sehr vereinzelt leben, in neuester Zeit an Zahl sehr zugenommen, in Ireland zum Theil großen Druck zu erleiden haben.

Schon zu der Apostel Zeit bestanden Christengemeinden unter den Briten, zu Anfang des 5. Jahrhunderts verbreitete der britische Schotte Patrik, Patricius, der Apostel der Iren das Christenthum in Ireland, wo er zur Begründung christlicher Volksbildung Klöster anlegte, den Iren eine Schriftsprache gab; von Ireland aus wurden die Picten in Schottland zum Christenthum bekehrt, der Abt Columba, starb 597, war der Schotten Apostel, die Angelsachsen erhielten erst von Rom aus unter Papst Gregor dem Großen das Evangelium durch den römischen Abt Augustinus, der als Apostel der Angelsachsen 597 sein Werk begann, in demselben Jahre König Edilbert taufte, der seine Hauptstadt Durovernum, jetzt Canterburh, zum Erzbiethum machte, zuletzt, 668, nahm Sussex das Christenthum an. Im 6. und 7. Jahrhundert zogen irische und englische Missionare, Columban, Gallus, Fridolin, Kilian, Wilfried, Wigbert, Willibrod, Winfried oder Bonifazius nach Deutschland, Schweiz, den Niederlanden.

Die Reformation wurde durch Wiklef, 1324—84 angeregt, die Episcopal- oder bischöfliche Kirche durch Heinrich VIII. eingerichtet, durch Eduard VI. und Elisabeth weiter ausgebildet und fest begründet; die anglikanische Staatskirche vereinigte protestantisches und katholisches Element, behielt aus dem Katholizismus die Episcopalverfassung und manche liturgische Elemente, eine ceremonienreiche Liturgie, mehr Liturgie als Predigt, die Lehre wesentlich reformirt, der lutherischen mehrfach genähert, ganz von der königlichen Gewalt abhängig, eine reiche, aristokratisch abgeschlossene, unumschränkt herrschende Kirche mit überreichem Einkommen wie keine andere Kirche auf Erden, 23½ Mill. Pfd. Sterling.

In Schottland hat sich im Gegensatz zur Episcopal- die schottische Presbyterial-Kirche ausgebildet, ihr erster Reformator, Patrik Hamilton, starb 1528 auf dem Scheiterhaufen, Johann Knox, gestorben 1572, ist ihr eigentlicher Reformator; in Genf gebildet, prägte er der schottischen Kirche in Verfassung und Lehre den schroffsten und starrsten Calvinismus auf, mit glühendem Eifer und im revolutionären Sturme führte er die Reformation siegreich durch, welche unter den politischen Wirren im Volk und Adel trotz des Widerstands der Stuarts und der Bischöfe festere Wurzeln faßte, Olivier Cromwell gehörte der strengen Richtung derselben an; ihren in Lehre, Sitte, Verfassung streng calvinischen Charakter hat die schottische Kirche bis in die Gegenwart hinein erhalten; 1843 schied eine große Anzahl Glieder aus derselben, bildete die freie schottische Kirche, um dem Mißbrauch des Patronats in Aufdringung von Geistlichen zu entgehen. Die Puritaner zeichnen sich durch äußere Lebensstrenge und Einfachheit aus.

Die Methodisten bilden die zahlreichste unter den Sekten, c. ½ Mill., die auf ein lebendiges Christenthum dringen, ihre Frömmigkeit zum Theil methodisch betreiben, sehr thätig für Missionswesen wirken; ihre Stifter John Wesley 1791 und Georg Whitefield 1770 gestorben, sie wollten sich nicht von der bischöflichen Kirche trennen, in ihr als geistiger Sauerteig wirken, sie haben zahlreiche Prediger.

Die katholische Kirche hat in neuester Zeit innerlich und äußerlich große Siege in Großbritannien errungen, durch O'Connells Volksbewegungen vorzüglich ist 1829 die Emancipationsbill erlassen worden, welche den Katholiken den Eintritt ins Parlament und in alle Staatsämter zusicherte, 1838 trat die Zehentbill ins Leben, durch welche der Zehnten als Grundzins vom Pächter auf den Grundbesitzer gelegt wurde; in neuester Zeit sind in England sehr viele Uebertritte, besonders in den höhern Ständen, aus der bischöflichen in die katholische Kirche erfolgt, wogegen in Ireland Eintritte von Katholiken zur bischöflichen Kirche geschehen sind; sie bilden 28—30 Hundertheile der Bevölkerung, 7 Mill. in Ireland, nach einigen, aber wohl zu hohen Angaben 2—3 Mill. in England, Wales und Schottland, wo 1800 nur 60,000, 1821 deren ½ Mill. waren; ein Hauptgrund dieser Vermehrung ist die starke Einwanderung aus Ireland; viele neue Kirchen werden gebaut, Klöster entstehen; 1842 bestanden in Großbritannien nur 556 kath. Kirchen und 32 Klöster, 1846: 622 Kirchen und Kapellen, 11 Collegien, 42 Klöster, 818 Missionen.

Die katholische Kirche hat in England 2 Erzbischöfe, Canterburh und York, der erste Primas des Reichs, 25 Bischöfe, 29 Dekane, 58 Erzdekane, 355 Pfründner, 211 Domherrn, 10,718 Pfarrer und 4813 Vikare, ein jährliches Einkommen von c. 23½ Mill. Pfd. Sterling, wie keine andere Kirche, viele Stellen sind Versorgungsposten der jüngern Glieder großer Familien, deren Besitzer kein Amt verrichten, dasselbe durch schlechtbesoldete Vikare besorgen lassen; in Schottland giebt es 6 Bischöfe, aber ohne Sprengel, gute Pfründen; in Ireland hat die Staatskirche 4 Erzbischöfe, 14 Bischöfe, 139 Würdenträger, 178 Pfründner, 9 Dekane, 1395 Pfarrer, 833 Vicare, ein Gesammteinkommen von 734,506 Pfd. Sterling; in manchen Ortschaften ist der Pfarrer fast das einzige Episcopal-Glied. Außerdem giebt es noch etliche 20 Colonial-Bischöfe, ihre Zahl vermehrt sich; trotz des Reichthums der Kirche mangelt es an vielen Orten an Kirchen und Geistlichen.

§. 18. Eigenthümlich ist das Wesen, der Charakter dieses Inselvolks, anders der Engländer, anders der Schotte, anders der Ire. Der Engländer, nach Zahl und Bedeutsamkeit der Haupttheil der Bevölkerung, ein aus verschiedenen aber tüchtigen Volksstämmen erwachsener Volksstamm, denen die Urbewohner, die Kymren oder Briten, Römer, Normanen, Dänen, Germanen, die Grundelemente gegeben, aus denen auf britischem Boden, auf ihrer Insel, unter dem Einfluß der Natur und Geschichte ein eigenthümliches Volk erwachsen ist. Vorwaltend ist das germanische und skandinavische Volkselement, deutlich zu erkennen in dem meist kräftigen und starken Körperbau, dem mehr ovalen Schädel, der weißen, besonders beim weiblichen Geschlecht so schönen Hautfärbung, den vorherrschend hellen und braunen, seltner dunkelschwarzen Haaren, der häufig vorkommenden schönen Bläue der Augen; seine Züge regelmäßig, aber wenig belebt, sein Auge milde, seine Haltung hat mehr Adel als Anmuth, seine Physiognomie ruhig, ernst, kalt, nicht ohne den Ausdruck eines innern Lebens. Aber dennoch entschieden ein anderes Volk, als die übrigen germanischen Völker, durch ihre insularische Vereinzelung und Abgeschnittenheit, durch ihre politische Entwickelung, ein mächtiges See-, ein sehr mächtiges Weltvolk.

1) Nach E. M. Arndts trefflicher Schilderung in seinem Versuch einer vergleichenden Völkergeschichte steht der Engländer stolz, fest, still, abgeschlossen in seinem Dasein mit sicherm Blick, mit festem Tritt, er geht ruhig durch die Welt hin, ohne sich umzuschauen, wer und ob ihn jemand bemerkt; stark von Willen, nicht sehr heftig in seinen Leidenschaften, Herr seiner Gemüthsbewegungen und Eindrücke, kaltblütig, gleich in seiner Laune, ruhig in seinem Geiste, Selfpossession, Equanimity, Selbstbeherrschung und Gleichmuth sind 2 schöne englische Tugenden. Häufig verbirgt er unter einem frostigen, ernsten Aeußern ein für zarte, tiefe Empfindungen empfängliches Herz, eine lächelnde, friedvolle, cheerfulle, Seele; er überrascht durch seinen Humor, die Frische seines Gefühls, durch seine Liebe zur Natur, seine einfache, naive Poesie. Die Engländer sind die Repräsentanten des reifern, spätern, aber noch vollkräftigen Mannesalters, das sich im Festhalten des einmal Ergriffenen, in der Entschiedenheit und Thatkraft, in katonischer Sittenstrenge, in großer Pedanterie, in einem scharf ausgeprägten, unverholenen Egoismus ausspricht, in männlicher Consequenz, in zäher Festigkeit, im klaren Umblick, in Verachtung aller überflüssigen Weitläuftigkeiten. Er ist der tapfere, kühne Seemann, es ist die vollendete Seemannsnatur, welche sich in ihm ausgeprägt hat, und wovon in jedem Engländer, selbst in dem Krämer, Schneider und Schuster eine leichte Färbung erscheint. Er steht so fest, schaut so klar und fest in die Weltweite, als hätte er einen Fuß auf seinem Eiland, den andern auf den Dreizack des Neptuns gestemmt. Nichts Unbestimmtes, Träumendes, Ueberfließendes, Mittheilsames eines Deutschen, sondern das Harte, Feste, Herbe des Seemanns. Entschlossenheit, Trotz, Stolz sein Wesen; stumm und trotzig steht er in Selbstgenüge da, aber nicht eitel, noch als ein Eitler verletzt; ein eitler Franzos ist etwas Natürliches, ein eitler Deutscher etwas Albernes, ein eitler Engländer etwas Erbärmliches. Der englische Stolz ist weniger lästig, weil er seine eigenen Wege läuft. Er ist ein Insulaner, ein abseitiger, einseitiger Mensch, der das Seinige, das Heimische mit nüchternem, klaren Verstande faßt und versteht, um das Fremde und Entlegene sich wenig kümmert, ein leichtes Verständniß fremder Weisen und Sitten geht ihm ab. Verstand und wieder Verstand und Besonnenheit, unermüdliche Ausdauer und Geduld in den schwersten Arbeiten und Thaten, das ist der Engländer, das ist England; das Verständige, das Rechte, das Gerechte und Gesetzliche, das ist der Engländer und des Engländers; er liebt das Kürzeste, das Gerade, dadurch hat er die Anlage zur Gerechtigkeit. Die Engländer sind mehr nordische als südliche Menschen; sie sind uns Deutschen noch ähnlich, sind aber in 14 Jahrhunderten ein eigenes, viel anderes Volk geworden. Groß ist dieser vorzügliche, ernste und tapfere Mensch in allen Wissenschaften gewesen, auch in den idealen; doch ist sein Sinn auch in der Wissenschaft mehr als bei andern Völkern auf das im Leben unmittelbar Nützliche und Nothwendige gerichtet worden, er ist auch der praktische und positive Mensch. Er mußte für den Zweck seiner Weltherrschaft alle mathematischen Wissenschaften in diesem Sinne behandeln lernen: Mechanik, Statik, Chemie, Physik, Astronomie; wo wir uns nur umschauen, auf den Sternwarten, in den Erzgruben, bei Mühlen und Webestühlen, auf den vom Rauch dampfenden Strömen, Meeren und Landstraßen erblicken wir diesen englischen Sinn, diese englische, tapfere Arbeit und ihren Sieg über die blinden und willenlosen Naturkräfte, und über das blinde Wehegeschrei der Unwissenden und des Aberglaubens; sie wurden Schöpfer einer wundervollen Industrie, in welcher die

Maschinen, diese Wesen von merkwürdiger Kraft, Geschicklichkeit und Schnelligkeit, eine so wichtige Rolle spielen.

Geschichte und Natur haben dem Engländer eine praktische Richtung gegeben, die steten Kriege im Innern wie nach Außen, ihre insularische Lage, ihre feuchte, nebelige Luft, die Natur-Erzeugnisse im Schooße der Erde. Ihre Frömmigkeit und Sittlichkeit zeichnet sie vor den Franzosen, ihr praktischer Sinn vor den Deutschen aus, von denen sie in der Tiefe des Nachdenkens, der Empfindung, des Glaubens übertroffen werden, auch besitzen sie nicht die französische Universalität. Die Engländer stehen über allen Völkern der Erde im Landbau, im Gewerbfleiß und Handel, in ihrem politischen Leben, in ihrer Thätigkeit für Ausbreitung des Christenthums; im Gebiete der Wissenschaften und schönen Künste werden sie weit von den Deutschen, selbst von den Franzosen übertroffen; sie besitzen weder die Fröhlichkeit der Franzosen, noch die Heiterkeit der Deutschen, doch mangelt ihnen nicht ein gesunder Humor, wenn auch das feuchte Meeresklima die Seele zum Ernst, zur Traurigkeit stimmt, den Spleen hervorruft. Ausgezeichnet ist ihre Liebe zur Natur, dadurch vom Franzosen geschieden, dem Deutschen dagegen verwandt; das Naturleben dringt mit seinen Garten-Anlagen selbst bis mitten in die großen Städte hinein, ausgezeichnet sind sie in der Gartenkunst. Der Engländer ist selbstständig, frei, willenskräftig, praktisch, die Arbeit nimmt den ganzen Menschen in Anspruch, in keinem Lande giebt es so wenige unbeschäftigte Menschen, in keinem Lande aber ist auch das Bestreben nach physischem Wohlsein so mächtig als in England: der Comfort, das ist Alles, was zum häuslichen Wohlbehagen gehört, Ueberfluß, Reinlichkeit, Dauerhaftigkeit, Zierlichkeit ohne jene Art des Luxus, welche blos für den Eiteln Werth hat. Geselligkeit ist nicht des Engländers Tugend, gegen seine Mitbürger ist er kalt, gegen Fremde vollkommen gleichgültig, gesondert sind die Stände, Reichthum der Hauptmaaßstab, wer nicht reich ist, ist nicht achtungswürdig, und wer dieses nicht ist, der ist weniger als Nichts; fast wird Armuth in England als ein Verbrechen angesehen; aristokratische Vorurtheile sind größer als in Deutschland, unerhört ist die Achtung vor Rang und Titeln. Auch in seinen Wohnhäusern sucht sich der Engländer abzuschließen, wo möglich in seinem Hause allein zu wohnen, so daß selbst äußerlich große Häuser in viele kleinere, 3 Fenster breite getheilt sind, in denen die Familien abgeschlossen leben, die Engländer theilen ihre Häuser in senkrechter Richtung, während die Deutschen es in waagerechter thun. Aus der größern Abgeschlossenheit hat sich eine Menge von Besonderheiten, von Sitten, Gebräuchen, Einrichtungen, Gewohnheiten des öffentlichen und Privatlebens entwickelt und mit einer Unerschütterlichkeit erhalten, die aus einer Zeit stammen, in der das englische Volk noch eng umschlossen in sich wohnte. Berüchtigt ist des Engländers fischige Abgeschlossenheit und selbstische Selbstgenügsamkeit, die dem Ausländer mitunter als beklommene Plumpheit und als hochmüthiger Dünkel erscheint. Trotz seiner so gepriesenen großen Freiheit ist der Engländer mehr als anderswo ein Sklave des Vorurtheils und der öffentlichen Meinung, der Mode und des steifsten Formalismus, selbst bis in den Schooß der Familien hinein. Die tiefe religiöse Richtung des Volks bekundet sich in der stillen Sonntagsfeier, durch das Ruhen aller Geschäfte, selbst der Posten, keine Sabbathsentheiligung, keine Tanz-, Sauf-, Spielgelage, außerordentlich die Thätigkeit für Missions-, Bibel- und Wohlthätigkeits-Vereine aller Art, die nirgends wie in England eine so große Ausdehnung erhalten haben. Sie hatten 1841 ein Jahreseinkommen von mehr als 12 Mill. Gulden, wovon die Missionsvereine mehr als die Hälfte einnahmen, von 1745 — 1849 verausgabten 9 Missionsvereine 11 Mill. Pfund Sterling. Der Engländer vereint in sich die Gründlichkeit der Deutschen, den Bienenfleiß der Chinesen, die Charakterstärke der Spanier; er bildet den Gegensatz des SEuropäers; groß seine Thätigkeit, er arbeitet 12 — 16 Stunden, der Italiener kaum 8.

Die Engländer sind das reichste, gewerbthätigste, unternehmendste Volk, erfinderisch, ausdauernd, durch ihren Handel, ihre Schifffahrt allgegenwärtig, bis in die entferntesten, unwirthbarsten Gegenden dringend, Kolonien, Landwirthschaft, Gewerbe, Handel, Sittigung verbreitend, ein sehr geschicktes Colonisationsvolk. Armuth und Reichthum stehen wie in keinem andern Lande im schneidendsten Gegensatz, der Mittelstand fehlt, das Geld herrscht. Aus diesen Gegensätzen entwickeln sich die greulichsten Laster, Diebstahl und Wollust bieten wie fast sonst nirgends die schrecklichsten Greuelbilder dar; die große Strenge der Gesetze kann sie nicht verhindern; unter der Armentaxe oder den Abgaben zur Erhaltung der Armen seufzen und erliegen Tausende. Das Recht der Erstgeburt, wonach der Aelteste fast ausschließlich das Vermögen in die Hände bekommt, bewirkt den erstaunlichen Reichthum der Einzelnen, die große Verschiedenheit des Vermögens einzelner Familienglieder; Majorate sichern das Vermögen gegen die Verschwendung Einzelner; die jüngern Familienglieder suchen sich durch Industrie zu erheben, während die Aeltesten den Glanz des Hauses erhalten. Das Geld kommt durch Luxus im Hauswesen, durch kostbare Vergnügungen, Unterhaltung der Ländereien, durch Sorgfalt für

den Ackerbau, Erkaufung der Stimmen für die Wahl von Familiengliedern ins Parlament, durch zahlreiche Dienerschaft, Pferde, Equipagen, Bau neuer Straßen, Kanäle, Paläste, Schlösser, Häuser u. s. w. in Umlauf. Handel, Verwendung bei den Kolonien, militärische Stellen, die Marine, kirchliche Würden dienen als Handelszweig, als neue Glücksgüter. Mancher Herzog hat 4, 6, 8 Mill. Frks. Einkünfte, Leute mit 150—200,000 Frks. Einkommen werden als arm angesehen. London, die City ausgenommen, ist Eigenthum von etwa 72 Personen, auf deren Grund und Boden Häuser, ganze Quartiere entstanden, unter der Bedingung einer Rente und Heimfall der Häuser in bestimmter Zeit; manche besitzen 2—3000, andere 3—6000 Häuser; die Stadt Devonport mit 50,000 E. gehört einem Eigenthümer. Sehr großen Reichthum besitzen auch einzelne Corporationen, so beziehen die Universitäten Oxford und Cambridge mehrere Millionen Renten von Grundstücken.

Es werden gegen 150,000 Luxuspferde und c. 280,000 Luxushunde gehalten, die Steuern bezahlen müssen, jene über 300,000, diese über 150,000 Pfd. Sterl., über 100,000 männliche Diener, Kutscher und Stallknechte sind angestellt, deren Unterhaltung über 6½ Mill. Pfd. Sterling kostete, über 200,000 Pfd. Sterl. Steuern einbringt. In den letzten 30 Jahren hat der Gebrauch von silbernen Tafelgeschirren und andern Gegenständen von gediegenem Silber sehr zugenommen, nicht blos unter den höhern Ständen, sondern mehr noch unter dem Mittelstande, in den meisten Häusern der wohlhabenden Kaufleute, Handwerker, Pächter, in den anständigen Gasthäusern findet man neben silbernen Löffeln auch silberne Gabeln, das meiste Silbergeschirr besitzt der engl. Landadel und die reichen Pächter, bei denen es ein werthvolles Familien-Inventar bildet; im Durchschnitt werden alljährlich über 1 Mill. Unzen Silber zur Verarbeitung für Geschirre und Kunstgegenstände aller Art gestempelt; ebenso hat der Gebrauch von goldenen und vergoldeten Gegenständen zugenommen.

Im Gegensatz steht das Bild der Armuth; die Uebervölkerung, der große Grundbesitz, die außerordentliche Concurrenz in allen Zweigen der Betriebsamkeit, die hohen Preise der Lebensmittel und Wohnungen, die zahlreich einwandernden armen Irelander sind Ursachen desselben. Ueberaus groß, oft kaum aussprechbar, ist der Anblick des Elends in den Armenwohnungen, in denen nicht selten mehrere Familien ohne alles Hausgeräthe, im tiefsten Schmutz, bei zerbrochenen, mit Lumpen verstopften Fenstern, dicht gedrängt, alle Geschlechter beisammen wohnen. Nicht selten sieht man, besonders in den größern Städten, die Armuth in Seidenlumpen, in Resten von indischen Shawls, in kostbaren Pelzüberresten, welche die Blöße nicht decken; glücklich wer Brodt und Kartoffeln zu genießen hat; trüb ist das Bild, welches Lord Ashley im britischen Unterhause am 8. April 1851 von der englischen Armuth entworfen. Sehr viel, mehr vielleicht als in irgend einem andern Lande, geschieht in England für die Armen, denn außer dem den Engländern angebornen Wohlthätigkeitssinn und den unzähligen milden Anstalten besteht noch eine besondere Besteuerung der Wohlhabenden und Vermögenden zu Gunsten der Armen in den poor rats, wonach die Armenernährung nach einem schon 1602 eingeführten Gesetze Kirchspiels- und Gemeindelast ist; die Ausschreibung und Erhebung dieser meist bereitwillig geleisteten Armensteuer geschieht durch die Kirchenvorsteher und Armenpfleger, zuweilen wird die Armenpflege dem Mindestfordernden überlassen, häufig haben sich mehrere Gemeinden zu einer Union vereinigt, besondere Arbeits- und Versorgungshäuser, Union Workhouse, gegründet, in denen die Armen untergebracht werden, 1851 bestanden deren 607 in England und Wales, 131 in Ireland; in Schottland wurden die Armen bis 1845 nur durch freiwillige Gaben erhalten, jetzt besteht für jeden Armenbezirk ein Armenpflegeschaftsrath unter einer Oberaufsichtsbehörde, 1848 waren in England und Wales 1,626,201 unterstützte Arme, wovon über ⅙ in door, das ist in Workhouses, c. 1/11 der Gesammtbevölkerung; in und um London gab es 1847: 173,815 Arme, in den 24 Workhouses der Stadt befanden sich 1848 über 16,000, 1849 über 15,000 Arme, das größte und besteingerichtete Workhouse hat Raum für 1000 Personen und für 200 Kranke; die Armentaxe betrug 1826—27 gegen 6½, 1846—47: 5⅓ Mill. Pfd. Sterl., 1826 auf den Kopf 6 Schill. 1½ D., 1848 aber 7 Schill. 10 D., 1811: 13 Schill. 1 D. Viele reiche Kirchspiele, in denen nur wenig Arme leben, zahlen sehr wenig, die ärmern Kirchspiele sehr viel, in manchen Bezirken ist sie kaum aufzubringen; in London betragen die Armenausgaben über 1 Mill. Pfd. Sterl., mehr als 29 der größern Städte zusammengenommen; in neuester Zeit hat eine Abnahme der Armensteuer stattgefunden; 1803—27 ist die Armentaxe um 27 % gestiegen, 1830—48 um 50 % gefallen. Außer seinen zahlreichen Armen-, Arbeits- und Versorgungshäusern wirken namentlich in London viele Vereine, um der Noth zu begegnen, besonders durch Suppen- und Steinkohlenvertheilung, frei oder zu billigen Preisen, durch Einrichtung von Zufluchtssälen für den nächtlichen Aufenthalt armer Obdachloser, wo sie für Strohbette und Wolldecke, Handtuch und Waschwasser ein Geringes zahlen, durch Aufbauen von Musterwohnungen

für die Armen, durch Bad- und Waschanstalten; in London hat die Samiritan-Society seit Anfang 1850 mehrere Bogen von Eisenbahnbrücken gemiethet, und sie zu Wohnungen, Nachtherbergen, Schulen für Arme eingerichtet, die London City Mission hat durch ihre Schulen für verwahrloste und zerlumpte Kinder sehr günstig auf das moralische, geistige und leibliche Wohl der untern Volksklassen eingewirkt, besonders in den verrufensten Stadtvierteln.

Großes Elend herrscht auch unter vielen Fabrikarbeitern; schreckhaft ist das Bild des physischen und moralischen Zustandes derselben, besonders in Manchester; nach dem im Jahre 1833 erstatteten Berichte waren in 687 besonders von armen Fabrikarbeitern bewohnten Straßen und Gäßchen deren 352, mit Pfützen, Unrath und Schmutz aller Art angefüllt, die meisten Häuser feucht, schmutzig, vernachlässigt, ohne gehörigen Luftzutritt, 2221 Häuser waren ohne Abtritt; am elendesten und unreinlichsten sind die Wohnungen der irländischen Arbeiter, deren Manchester ein ganzes Heer besitzt; hier sieht man kaum einen Tisch mit einem oder zwei alten Stühlen oder Bänken, ein erbärmliches Lager voll Ungeziefer und Lumpen und einige Töpfe; oft schläft eine ganze Familie von 4—5 Menschen in einem Bett, auf einer schmutzigen Streu, mit einer Decke von alten Sackleinen; überall zeichnen sich die Irländer der untern Klassen durch Schmutz und Nachlässigkeit aus; fast nie flicken sie ihre Kleider, gewöhnlich lassen sie dieselben am Leibe, bis sie in Fetzen herabhängen, selten denken sie an Ausbesserung zerbrochener Geräthe, dem Trunk und Streit mehr wie jedes andere Volk ergeben; auch viele Keller sind in Manchester bewohnt, 1845 waren 5081 Keller von 22,924, 1849 aber 4650 von 20,399 Menschen bewohnt, in einigen Stadttheilen sind dieselben nicht selten unter Wasser gesetzt, beständig feucht und dumpf, und gerade in diesen Kellern halten sich die meisten Diebe und Landstreicher, Lustdirnen und Gesindel aller Art auf, die den Gesetzen und Sitten Hohn sprechen, in einem verwilderten, ans Thierische grenzenden Zustande leben. Sonnabends Abends erhalten die Fabrik-Arbeiter ihren Lohn, der entweder sogleich zum Einkauf der theuern Lebensmittel benutzt, nicht selten aber sogleich in den zahlreichen Bier- und Branntweinhäusern bis in die Sonntagsfrühe hinein versoffen und verliedert wird; doch ist dieses Elend keineswegs eine Folge der Fabriken, welche vielmehr dasselbe vermindern, indem sie Tausenden lohnende Arbeit verschaffen, sondern eine Folge der, besonders durch Einwanderung von Irländern herbeigeführten Uebervölkerung dieser Bezirke. Auf einer der ärmsten Gassen in London, Church Lane, St. Giles's, wohnten 1848 in 18 Häusern 463 Menschen, die ein Bild des Mangels und Elends, der Unreinlichkeit, der Vermischung der Geschlechter, der Kranken und Sterbenden, des Lasters und der Trunkenheit lieferten, wie man es in einem civilisirten Lande kaum für möglich halten würde. Die Eigenthümer dieser Häuser vermiethen dieselben gewöhnlich an Leute, die sie wieder nach Stockwerken oder Stuben vermiethen, die Miether der Stuben aber vermiethen ihrerseits Ecken und Theile der Stuben, Kammern, Keller wieder an einzelne Personen oder Familien. Kräftig wird seit einigen Jahrzehnten das Uebel an der Wurzel angefaßt, mit aller nachhaltiger Thatkraft, die dem Engländer eigen ist.

Groß ist die Zahl der Verbrechen und Laster; nach den amtlichen Zusammenstellungen hat sich die Zahl der Verbrecher in England und Wales um das 5-, in Schottland um das 6-, in Ireland um das 7fache vermehrt; doch war vor 40—50 Jahren die Unsicherheit weit größer als jetzt, zu jener Zeit kamen bewaffnete Straßenräuber, Highwaymen, selbst in den nächsten Umgebungen großer Städte häufig vor; eine Folge der bessern Polizeimaßregeln; London hatte 1829 kaum 1000, jetzt über 6000 Polizeisoldaten; in England und Wales sind in den letzten 10 Jahren durchschnittlich 24—30,000 Menschen verhaftet worden, über 2000 wegen Verbrechen gegen Personen, Mord, Unzucht u. s. w., 15—1700 wegen Verbrechen gegen Eigenthum mit Gewalt, 20—24,000 ohne dieselbe, gegen 200 Brandstiftungen u. s. w., 5—600 wegen Falschmünzerei u. s. w., $^9/_{10}$ der Verbrecher konnten weder lesen noch schreiben, sehr gering die Zahl der wohlunterrichteten, am geringsten in Ireland; viele der Verbrecher wurden zur Deportation verurtheilt, besonders nach der Norfolk-Insel, in Neu-Süd-Wales weigert man sich sie aufzunehmen; die größte Zunahme der Verbrecher in den entferntesten und unwissendsten Grafschaften. 1847 wurden in London gegen 25,000, sehr viele wegen Trunkenheit, in Manchester 9—13,000, in Liverpool über 19,000 Personen verhaftet; sehr groß ist die Zahl der öffentlichen Häuser und Dirnen, der Diebs-, der Bettlerherbergen. In Ireland betrug 1849 die Zahl der Verhafteten gegen 42,000 ohne, gegen 70,000 mit Dublin, darunter viele Mörder und Brandstifter, sehr viele Trunkenbolde und öffentliche Dirnen; mannigfache Abstufung der Diebe, von den ersten Anfängern bis zu den verschmitztesten, ausgebildetsten, feinsten Dieben.

Eigenthümlich, dem im Volkscharakter liegenden Wett- und Wagegeist, dem männlichen Wesen desselben entsprechend, sind die Spiele, die Vergnügungen des Engländers. Wettrennen, Wettläufe, Wettruder- und Segelwett-Fahrten, mancherlei Ballspiel (Bowling, Racket, Tennis), Wettboxen; die Jagd in mancherlei Gestalt, weniger um des

Wildes, mehr der Bewegung, der Leibesübung wegen, das Angelvergnügen, welches oft Monate lang von Einzelnen in tiefer Einsamkeit mit einem mannigfaltigen Angelapparat, mit künstlichem Köder, Haarfliegen leidenschaftlich als Leibes- und Augenübung betrieben wird; Hahnen- und Hundekämpfe u. d. A. Alle diese Vergnügungen werden systematisch erlernt und mit großem Ernst, großer Kennerschaft, vorzüglich eifrig von den höhern Ständen betrieben, dabei werden Wetten von 1—3—5000 und mehr Guineen gewonnen und verloren, an dem ganzen Vorgange der lebendigste Antheil genommen; die mit Körperkraft und Gewandtheit verbundenen Spiele werden besonders von den höhern Ständen betrieben und Sports genannt; gute Wettruderkähne, Kampfhähne u. s. w. sehr theuer bezahlt. — Groß ist die Spielwuth der Engländer, die in den zahlreichen Spielhöllen, heimlichen Spielhäusern ausgebeutet und die ihr Ergebenen ausgebeutelt, ihrer Leidenschaft Opfer werden. Zahlreiches Clubwesen aller Art; an den öffentlichen Orten, in den Kaffeehäusern die einzelnen Gäste durch Barrièren von einander getrennt; ähnliche Abtheilungen in den Kirchen.

Das Familienleben einfach, still, schlicht, die Tagesordnung feststehend; die Frauen zumeist von stolzem Wuchs, zarter Hautfarbe, seelenvollen, meist blauen Augen, genießen eine sehr sorgfältige Erziehung, die weniger nach Außen gerichtet ist, Ordnung und Unterwürfigkeit bezweckt, Sorgfalt bei der Mutter, Achtung bei der Tochter, Kenntnisse in der englischen, französischen, zum Theil auch in deutscher Literatur, dem Manne unterworfen auch in den kleinsten Dingen, im Allgemeinen aber auch in der größten Achtung stehend; sie gehören zu den ausgezeichnetsten Frauen in Europa; Schönheit, Ergebenheit in ihre Pflichten, mannigfaltige Bildung, reich begabter Geist und die Vereinigung dessen, was das Glück der Familie, den Reiz der Gesellschaft bildet; die Kinder in geziemender Ehrfurcht, schweigsam, zurückhaltend, bescheiden; die Knaben kommen frühzeitig aus dem Hause; der ganze Hausstand ist zweckmäßig eingerichtet, unverrückt regelmäßig geordnet, der Engländer bleibt in seinem Hause Ordner und Hausherr, gemüthlich nimmt er seinen Gast auf, ohne ihm sein Haus, seine Hausordnung Preis zu geben, er muß sich in dieselbe fügen; 9—10 Uhr ist der Morgenimbiß, 1—2 das Gabelfrühstück, lunch, 6—7 Uhr die Haupttafel; der polirte, oft kostbar geschmückte Kamin des Wohnzimmers ist Kern und Mittelpunkt des gemüthlichen Familienbeisammenseins beim Thee im Herbst und Winter; von Zeit zu Zeit werden in der vornehmen Welt große Thee- und Abendkreise, routs, in den zumeist engen Wohnungen gegeben, zu denen sich Hunderte einfinden, deren Namen beim Eintreten ausgerufen werden, und die sich, nachdem sie sich dem Hausherrn und der Hausfrau vorgestellt haben, nach kurzem Verweilen in den vollgepfropften Zimmern bald wieder empfehlen; Tabakrauchen ist in Gesellschaften ungewöhnlich, ist nur dem niedrigsten Haufen eigen; selbst in den Gasthäusern muß man sich der Hausordnung fügen. Die ganze Wohnlichkeit trägt neben dem Comfort oder der gemüthlichen und gehäbigen Hauswohlheit überall das Gepräge der größten Reinlichkeit und Ordnung. In den allermeisten Häusern beginnt und beschließt man den Tag mit Morgen- und Abendandacht, man liest ein Kapitel aus der Bibel, das Familienhaupt fügt eine erbauliche Anwendung dazu und faßt dann Alles in einem kurzen Gebete zusammen, das von Allen knieend verrichtet wird; häufig sind kleine oder größere Orgeln in den Privathäusern. Diese geschlossene, patriarchalische, wohlgeordnete und geregelte Häuslichkeit macht das Haus zur rechten Pflanzstätte des Staats, das Volk zu einem Kernvolke. Einen sehr wohlthätigen Einfluß auf den Volkscharakter übt die Vorliebe der höhern Stände für das Landleben aus, ihr verdankt zum Theil auch der englische Adel seine leiblichen Vorzüge, durch die er sich im Allgemeinen auszeichnet.

Mehr als man bei einem so freien Volke erwarten sollte, sind die verschiedenen Rangklassen begrenzt und abgeschlossen, welche in Geburt, Stellung und Reichthum ihre Wurzeln haben; im Ganzen gilt in England die vornehme Geburt außerordentlich viel. Dem Königshause zunächst steht der hohe Adel, Nobility, zu dem die höchsten weltlichen und geistlichen Reichsräthe, Peers oder Lords, gehören, welche Sitz im Oberparlament haben; unter ihnen nimmt der Erzbischof von Canterbury die erste, der Lordkanzler die zweite, der Erzbischof von York die dritte Stelle ein; ihnen folgen die Noblemen oder Herzöge, Dukes, die Marquis, die Grafen oder Earls, die Vicegrafen oder Viscounts, die Bischöfe und die Barone, alle mit verschiedenen Abzeichen, Titeln und Rechten. Der hohe Adelstand haftet auf der Familie, vererbt von väterlicher Seite ohne Rücksicht der mütterlichen Abstammung auf den ältesten ehelichen Sohn, oder in Ermangelung von Söhnen auf die älteste Tochter, die nachgebornen Söhne erhalten eine Abfindung, treten in den zweiten Stand; bei kinderlosen Familien tritt der Aelteste der Familie in dieselben Rechte; die ältesten Söhne des Lords führen bei Lebzeiten des Vaters eine um einen Grad niedere Titelstufe, die der Herzöge werden Marquis, die der letztern Graf u. s. w., die übrigen Söhne Lords genannt. Der zahlreiche Landadel oder Gentry, die Gentlemen, bildet die 2te Stufe, in welcher die Baronets, die Ritter oder

Knights, kneits, ferner die Sqires, sgueirs, d. i. Schildträger, und die übrigen Edelleute sich befinden. Ihnen reihen sich die Bürgerlichen in ihren 4 Hauptklassen: bürgerliche Gutsbesitzer oder Yeomens, dschemmäns, die Kaufleute, Gelehrte, Künstler und Gewerbtreibende, und diesen als zweite Klasse der Commonalty die kleinern Fabrikanten, Krämer, die Freeholders oder Lehnsgutsbesitzer, die Capyholders oder Erbpachtsgutsbesitzer, die Werk- und Arbeitsleute mit ihren zahllosen Unterabtheilungen an. England besitzt keinen eigentlichen Bauernstand, wie ihn Deutschland hat; aller Grundbesitz blieb Eigenthum des Adels, die ehemals leibeigenen Bauern erhielten keinen Grundbesitz, wurden Pächter und Knechte, es bildete sich ein eigener Stand, der Pächterstand, in den mannigfaltigsten Abstufungen aus, von dem großen Landpächter, der zahlreiche Pachthöfe auf Afterpacht ausgiebt, bis zum kleinen Hüttenpächter. Die Frauen erhalten, unbeschadet ihrer Abkunft, die volle Würde ihres Mannes. Die übrreichen Kaufleute, Fabrikbesitzer und Geldleute oder Rentiers, die zum Theil früher hohe Beamte der ostindischen Compagnie gewesen, bilden eine Art Gegengewicht gegen die hohe Lordschaft, welche durch das Erstgeburtsrecht im Besitz der größten Reichthümer sich erhält. Aengstlich wird über die Erhaltung dieser Ständeverschiedenheiten gewacht, die mit dem Volksgeist aufs Innigste verbunden sind; doch steht jedem Einzelnen der Zutritt zu den höchsten Staatsämtern und dadurch auch der Eintritt in die höchsten Rangklassen offen, durch Verdienste, die man sich um den Staat erwirbt. Einem Gentleman, d. i. einem Mann voll Güte, Seelenadel, Charakterfestigkeit, edler, selbstvertrauender, wohlwollender Männlichkeit ohne Makel und Tadel stehen alle Staatsämter offen.

2) Die Wallisen, Abkömmlinge der alten keltischen Urbewohner, haben sich in ihren Berggegenden unvermischt erhalten, unterscheiden sich durch ihre weiche, klingende, wegen der in den Wörtern gehäuften Konsonanten schwer aussprechbaren, der bretagnischen verwandten Sprache. Tapfer, muthig, freiheitsliebend, gastfrei, keusch, heftig, treu alter Sitte und Gewohnheit, Aberglauben leicht zugänglich, mehr träge als fleißig, dem Trunke ergeben, weniger gebildet als der Engländer, wenig Ackerbau, noch weniger Fabrikwesen, viel Vieh- und Bienenzucht und Bergbau, einfache Lebensweise, wenig Bettler.

3) Die Schotten haben sich nur in den Hochlanden unvermischt erhalten, sind in Niederschottland vielfältig mit anglo-sächsischen Elementen durchmischt worden, bilden als Niederschotten das Uebergangsglied zu den Engländern, zeigen sich als Hochschotten in ihrer Eigenthümlichkeit. Die Niederschotten, nicht selten rothhaarig, unterscheiden sich nur wenig in ihrer Sprache von den Engländern, vorzüglich durch ältere germanische, durch normanische Wortstämme. Auch in ihrem Wesen spricht sich die englische Selbstständigkeit und Thätigkeitsliebe, der kalte, berechnende, ausdauernde Unternehmungsgeist aus; die unfruchtbare, mehr unfreundliche Landesbeschaffenheit hat sie ernster, gewerbsamer, sparsamer, minder freigebig gemacht, der im Ganzen geringere Reichthum unter ihnen weniger Comfort ausgebildet; geistige Bildung ist mehr verbreitet, ihr Geist spekulativer, beweglicher, ihr Verstand schärfer, verschlagener als der englische, mannigfaltiger und ausgebildeter darum die schottische Philosophenschule, größer ihre Liebe zur Tonkunst, ihre Sangweisen tief, sanft, schwermüthig, ihre Volkslieder voll zarter Empfindung, viele lyrische Dichter selbst unter dem Landvolke; geringere politische Thätigkeit, großes schottisches Volksgefühl, das lange feindlich den Engländern entgegen stand, seine Ehre sorgsam gegen Fremde wahrt, doch weniger hochmüthig, mehr zugänglich als das Englische erscheint; nicht gering ist die Zahl berühmter Schotten auf den verschiedenen Gebieten der Wissenschaft, der Kunst und des Lebens gewesen: Thompson, Walter Scott, Buchanan, Robertson, Hume, Adam Smith, Blair, Kemble, Chalmers, Napier, Watt, Wilkin der Maler.

Die Hochschotten, Hochländer, Bergschotten, Gaels, haben in ihren meerumgebenen Gebirgen viele ihrer alterthümlichen Volksbesonderheiten erhalten, sind kräftigen Körpers, durch Erziehung und Bergleben abgehärtet, behend, unermüdlich, ausdauernd, gesund, kräftig, verständig, schlau, werden oft sehr alt, 100jährige Greise

sind nicht selten, James Lawrence starb 140 Jahr alt. Treue, Tapferkeit, Gemüthlichkeit, Einfachheit, patriarchalisches Leben, Gastfreiheit, Geselligkeit, Muth, Vaterlandsliebe sind ihre hervorstechenden Eigenschaften; im Ganzen mäßig, doch zuweilen auch dem Trunke ergeben, geistig regsamer und gegen Fremde zuvorkommender als die Engländer, bewahren sie treu die Sitten ihrer Väter, einen tiefen, religiösen Sinn, der hin und wieder sich zum Aberglauben neigt; oft sind Feindschaften tief eingewurzelt; zumeist sind sie Glieder der presbyterianischen Kirche; ihre Sprache, die erisische, gälische ist wohllautend, dichterisch, bilderreich, reich an Volkssagen und Volksliedern, die sich von Geschlecht zu Geschlecht durch die traulichen Erzählungen am Feuerheerde im Familienkreise fortpflanzen, erhalten und vermehren; sie lieben Erzählungen, Tanz und Gesang, dem sie eifrig auf der Weide, bei der Arbeit obliegen, sie haben eigenthümliche Tänze, eigenthümliche Spiele, die denen der Schweizer ähnlich sind, Steinwerfen, Ballspiele, Werfen mit der Wurfscheibe; die Sackpfeife ist das ihnen eigenthümliche Instrument. Eigenthümlich ist ihre Tracht, an den Füßen Sandalen, roth und weiß gewürfelte Halbstrümpfe bis an die Waden, keine Beinkleider, statt derselben dient der Philibeg, eine Art römischer Waffenrock, der bis zu den halben Schenkeln reicht, eine kurze Jacke, darüber ein Gürtel mit Dolch und Messer, über die Schulter ein weiter Mantel, Plaid genannt, auf dem Kopfe eine blau, roth und weißgeränderte, mit langer Feder geschmückte Mütze; ihre Häuser meist ärmlich und elend, ihre Nahrungsmittel sehr einfach, Wurzeln, Wildpret, Fische, Hafer, Milch; Jagd, Viehzucht, Fischerei, Bergbau ihre Hauptbeschäftigungen. Die Bewohner der anliegenden Inseln ihnen ähnlich.

4) Die Iren in Ireland stehen, obwohl geistig begabt, in Sitte und Sprache, im Leiblichen wie im Geistigen und Gemüthlichen unter den ihnen der Abstammung nach verwandten Schotten; im Allgemeinen stark und gesund, aber doch kleiner und dürftiger als Schotten und Engländer, vorwaltend die Gesichtsfarbe ungesund, gelblich, selten schöne Gestalten und Formen; nicht selten werden sie alt, eine Gräfin Desmond wurde 140, Eclesion 143, Oberst Winslow 146 Jahre alt. Ihr Charakter zeigt viele Licht-, viele Schattenseiten, letztere zumeist eine Folge seiner leiblichen, seiner geistigen Unterdrückung; gutmüthig, herzlich, fröhlich, gastfrei bis zum Uebermaaß, in allen seinen Gemüthsbewegungen äußerst heftig, in seinem Handeln unbeständig, sehr veränderlich, dabei lebhaft, witzig, kurzweilig, geschwätzig, eitel, voreilig, zuvorkommend, manierlich, vorherrschend (4/5) katholisch, sehr abergläubisch, obgleich mit viel Verstand begabt und wißbegierig, doch nur wenig unterrichtet. Reinlichkeit und Ordnungsliebe sind seine Tugenden nicht, wenig macht er sich aus den Bequemlichkeiten des Lebens, gering ist die Gelegenheit, sich dieselben durch Arbeit zu verschaffen; seine natürliche Fröhlichkeit verläßt ihn im größten Elend nicht; er tanzt und singt in Lumpen vor seiner Lehmhütte, die zugleich sein Viehstall ist; das Schwein sein unzertrennlicher Gefährte, Milch und Kartoffeln seine Hauptnahrung. Sehr schlecht das Schulwesen, große Armuth; drückende Abhängigkeit von England, viele Tausend sterben Hungers, während für 8 Mill. Nahrungsmittel nach England ausgeführt werden; die großen Besitzer häufen Geld an, verzehren dasselbe in England oder auf dem Festlande; sehr gering ist der Verdienst, 110 Mill. Thlr. jährliches Einkommen, wovon 28 Mill. den abwesenden Grundbesitzern, 10 Mill. den abwesenden hohen Geistlichen, 38 Mill. für Steuern und Zehnten nach England gehen, 9 Mill. erfordert die Armentaxe, klein ist die Summe, die den Bewohnern übrig bleibt. Viel Land liegt unbebaut, oft 10—20 Meilen lange Strecken, wo mehr Kirchen-, Kloster-, Schloßruinen als Dörfer und Hütten sind, denen oft die nothwendigsten Bedürfnisse fehlen, die Güter meist an Pächter ausgegeben

und von diesen in kleinen Theilen an Unter- und Unter-Unterpächter gegeben — ein im Ganzen fruchtbares Land voll der drückendsten Armuth — englische Freiheit und irische Knechtschaft im schneidendsten Gegensatze, wenig Fabrikthätigkeit; der gemeine Mann vom Vornehmen verachtet, sollte von ihm gehoben werden, von den Engländern verachtet, dieselben von ihnen gehaßt; viele berühmte Männer aus ihrer Mitte, mehr aber aus der Mitte der Anglo-Iren, welche aufbrausender, unbehutsamer, heftiger, phantastischer als die eigentlichen Engländer sind: Swift, Goldsmith, Sterne, Burke, Thomas Moore, Stell, Congreve, Sheridan, Canning, O'Connel — etwas ist in neuester Zeit für Verbesserung der irischen Zustände geschehen; sehr häufig wandern die Iren aus, nach England, nach Amerika.

§. 19. In der Volkserziehung und dem Volksunterricht hat Großbritannien bis in neuester Zeit bedeutend gegen die meisten übrigen europäischen Staaten zurückgestanden; erst in neuester Zeit ist denselben vom Staate und von Vereinen Theilnahme und Unterstützung zugewendet worden, haben sie einen kräftigen Aufschwung genommen, sind zahlreiche Armen-, Volks-, Sonntagsschulen, Schulen für verwahrloste Kinder ins Leben gerufen worden.

1818 wuchsen in England und Wales $^9/_{14}$ der Kinder ohne jeglichen Unterricht auf, nach Lord John Russels Angaben waren über $1^1/_2$ Mill. Kinder ohne allen Unterricht im Lesen, Schreiben, Rechnen Religion geblieben, darum herrscht auch unter den Erwachsenen große Unwissenheit, von 135,845 im Jahre 1848 getrauten Brautpaaren konnte $^1/_3$ der Männer, $^1/_2$ der Frauen weder lesen noch schreiben, unter 10,000 in demselben Jahre ergriffenen Verbrechern war kaum $^1/_{10}$ des Lesens und Schreibens mächtig. Den ersten jährlichen Beitrag zur Errichtung von Schulhäusern leistete die Regierung im Jahre 1833 mit 20,000 Pfd. Sterl., 1839 wurden 30,000, 1843: 40,000, 1845: 75,000, 1849: 125,000 Pfd. Sterl. zu Schulzwecken bewilligt. Von 1839—50 wurden 3782 neue Schulhäuser für 709,000 Kinder erbaut, dazu 470,850 vom Staate, 327,000 Pfd. St. vom Vereine für Armenschulen der bischöflichen Kirche ausgegeben; mehrere Schullehrerseminare wurden gegründet, das bedeutendste zu Kneller Hall. Die Methodisten bauen jetzt überall wohleingerichtete Schulen und Lehrerseminare. England ist das Vaterland der Bell-Lancasterschen oder wechselseitigen Unterrichtsweise, bei welcher die Schüler lehrend das Gelernte fester behalten, die schwächern Schüler fördern; schon frühzeitig werden die Kinder den Schulen durch die Fabriken entzogen; in neuerer Zeit ist auch für diese Kinder mehr gesorgt worden. — Die Sonntagsschulen, die erste wurde 1781 zu Glouceſter errichtet, sind als die ersten Anfänge des eigentlichen öffentlichen Volksunterrichts in England zu betrachten; 1833 bestanden deren 16,828 mit über $1^1/_2$ Mill. Schüler, 1850 aber 20,000 mit 2 Mill. Schülern und einer großen Zahl von freiwilligen Lehrern; mehrere Vereine sind dafür thätig. In Schottland ist schon früher mehr für das Volksschulwesen gesorgt gewesen, in Ireland, überhaupt unter den Katholiken, bei weitem weniger gethan; wichtig sind die Schulen für ganz verwahrloste und zerlumpte Kinder, rayged schools, in denen sich die aufopfernde Liebe der Engländer im hellsten Lichte zeigt; sie befinden sich zumeist in den schmutzigsten, Ekel erregenden Straßen und Gäßchen von London, wo unerschrockene Lehrer und Lehrerinnen mit Liebe, Treue und Muth unverdrossen, geduldig, ausdauernd bei der höchsten Rohheit unter Verhöhnungen sich dem Unterricht und der innern und äußern Verbesserung der oft thierisch verwilderten Kinder widmen und oft die erfreulichsten Erfolge erringen; die angesehensten Männer betheiligen sich mit Rath und That an denselben. In vielen Städten bestehen durch milde Beiträge Armenschulen, sehr viele Kinder werden in den Workhouses Schools unterrichtet.

Im Gegensatz zu der Volksbildung ist die Bildung der höhern Klassen, welche vorzugsweis auf den Gymnasien und Universitäten bewirkt wird. Auf den Gymnasien, mit denen häufig Pensionate verbunden sind, wird vorzugsweis die klassische Bildung, der Unterricht in den beiden alten klassischen Sprachen, Latein und Griechisch, betrieben, darauf alle Zeit und Kraft verwendet, darin Tüchtiges geleistet; den höhern Ständen ist es Ehrensache, sich eine tüchtige klassische Bildung zu erwerben, auch noch in den reifern Jahren die alten Klassiker zu lesen, was nicht ohne

Einfluß auf ihre parlamentarische Thätigkeit und Tüchtigkeit ist. Die englischen Universitäten sind weniger unmittelbare Vorbereitungsanstalten für die höhern Berufsämter, mehr allgemeine höhere Bildungsanstalten, und dennoch sind die Engländer praktisch durch und durch; für die höhern Berufsarten bilden besondere Berufsschulen vor, welche erst nach vollendeten Universitätsjahren bezogen werden; so die theologischen Seminare, unter denen das King William-Kollege auf der Insel Man sich durch seine vorzüglichen Einrichtungen auszeichnet, so die Inns of Court als Vorbereitungsschulen für die Rechtsgelehrten, die großen Hospitäler der großen Städte für die Aerzte; in das Sandhurst-College, einer Offizier-Bildungsanstalt, in die Royal Naval-Colleges zu Portsmouth, Plymouth, Woolwich zur Ausbildung tüchtiger See-Offiziere, in das Addiscombe-College, die Bildungsschule für Offiziere des ostindischen Heeres, und in das Haileybury-College für Beamten des indo-britischen Reichs treten zumeist junge Männer, welche gelehrte Vorstudien gemacht.

Im Allgemeinen wird der englischen Jugend weit weniger als der deutschen vordozirt, mehr das Gedächtniß in Anspruch genommen, das eigene Urtheil des Schülers geweckt und gestärkt, 12jährige Knaben wissen oft schon die schönsten Stellen aus der Odyssee auswendig, die auf die Universität Abgehenden sind gleicherweise mit dem Demosthenes bekannt; wenig Lehrstunden, viel Anregung zur Selbstthätigkeit, reiche naturhistorische Sammlungen und physikalische Apparate, fleißiges Herumtummeln auf den Spielplätzen, viele Leibesübungen, kräftige Knaben- und Jünglingsgestalten, offene, klare Augen, festes entschlossenes Wesen, freie Rede und Antwort in den Schranken der Bescheidenheit und Achtung, strenge Zucht, scharfe körperliche Züchtigungen, wo sie Noth thun, bei aller gewährter Freiheit; die Schüler, die sich von zarter Jugend an in den mit den Gymnasien verbundenen Pensionaten befinden, sind in denselben bei vielen Gelegenheiten nach Rang und Würden geschieden; auch die Schüler handhaben unter einander strenge Zucht, besonders zu Eaton, wo die bedeutendsten Männer, wie Sir Robert Peel, Wellington, die Herzöge Buccleugh, die Grahams und viele andere ihre erste Bildung erhalten haben. Die eigentlichen Gymnasien mit fest begründeten Einkünften sind die Collegen zu Wincheſter, Eaton, Manchester, Great Berkhamstead, Bedfort, Repton, Rugby, Harrow on the Hill, St. Davids, College in Wales, unter den 9 Colleges in London ist besonders das Westminster-College durch seine Leistungen ausgezeichnet; die meisten dieser Colleges sind im 16. Jahrhundert, Wincheſter-C. 1387, Eaton-C. 1441 gegründet, mehrere derselben sehr reich ausgestattet.

Unter den Universitäten ist Oxford das Haupt, reich ausgestattet, von 3—4000 Studenten besucht, im Besitz der vortrefflichsten Sammlungen; ihr zur Seite steht Cambridge, beide alter Stiftung, mit vielen mittelalterlichen Formen und Einrichtungen; ihnen schließen sich die beiden in neuerer Zeit gestifteten Universitäten zu London und die zu Durham an, welche neuere Einrichtungen erhalten und reich ausgestattet sind, ferner das 1581 gegründete Gresham-College in London, an welchem unentgeldliche allgemeine Vorlesungen gehalten werden; in Schottland sind Universitäten zu Glasgow, Edinburgh, Aberdeen, St. Andrews, in Ireland zu Dublin, auf den ionischen Inseln zu Corfu; auch in den außereuropäisch-englischen Besitzungen ist für Gelehrtenbildung gesorgt, sowohl in Ostindien als in Kanada und Westindien und in der Capstadt; viele Bildung verbreiten in den Colonien die zahlreichen Missionsgesellschaften. Verhältnißmäßig sehr viele Privat-Schul- und Erziehungsanstalten, welche, besonders in früherer Zeit, die Stelle der öffentlichen Schulen ersetzten; Booz und Andere entwerfen von dem Treiben in vielen derselben keine erfreulichen Bilder.

Zahlreiche gelehrte Gesellschaften haben in England mehr zur Verbreitung der Wissenschaften als alle Regierungsanstalten beigetragen; sie zählen über 20,000 Mitglieder in allen Theilen des Landes, besonders zahlreich sind sie in London, die allermeisten derselben sind erst nach dem Jahre 1820 gegründet, nur 1 stammt aus dem 17ten, nur 4 aus dem 18ten Jahrhundert; fast alle besitzen ansehnliche Bibliotheken

und andere reichhaltige Sammlungen, viele derselben geben sehr gediegene Zeitschriften heraus, besonders zahlreich sind die der Naturkunde zugewendeten. Die British Association for the Advancement of Science zählt 2350 Mitglieder, darunter die bedeutendsten wissenschaftlichen Größen, und erstreckt sich über das ganze Reich. Unter den Sammlungen ist besonders das britische Museum zu nennen, dessen Grundlage die im Jahre 1753 vom Parlament angekauften reichen Sammlungen des berühmten Arztes Sloane bildet, überaus reich an seltenen Büchern und Handschriften, an ethnographischen Sammlungen aus allen Erdtheilen, an alten kostbaren Bildhauerwerken.

Bedeutend ist die Buchdruckerthätigkeit, die ihren Hauptsitz in London, dem Haupt-Büchermarkt des Landes hat; Buchdruckereien und Buchhandlungen in kolossalen Verhältnissen, wie sonst nirgends, in London erschienen 1850 über 5000 neue Bücher und Broschüren, sind im Buchhandel die einzelnen Zweige der Literatur von einander getrennt; eine eigenthümliche Erscheinung der englischen Presse sind die monatlich erscheinenden Magazins, Unterhaltungsschriften für das größere Publikum, die fast alles Neue in ihr Bereich ziehen; zahlreiche Prachtwerke, viele illustrirte Zeitschriften und Bücher; England ist das Vaterhaus der Pfennigblätter, welche allerdings mehr Vielwisserei als wahre Bildung verbreiten. — Großartig ist das Zeitungswesen, dessen Hauptquartier London ist; im Jahre 1848 wurden 82 Mill. Exemplare von täglich und wöchentlich erscheinenden Blättern gedruckt, von denen auf England 67½ Mill. mit 160 Londoner und 232 Provinzialblättern, auf Schottland mit 94 Blättern 7½, auf Ireland mit 117 Blättern 7 Mill. kommen; sie werden nicht mit Vorausbezahlung, sondern jede Nummer einzeln verkauft; die Times, die Morning Chronicle, die Morning Post, der Morning Herald, die Daily News sind davon die bedeutendsten, jede mit bestimmter politischer und Handelsrichtung; großartig sind die Kosten, die sie verursachen; am 7. Mai 1850 bestand die Times mit Beilage aus 72 Spalten und 17,500 Zeilen aus mehr als 1 Mill. Typen, davon wurden gegen ⅖ erst nach 7 Uhr Abends geschrieben, gesetzt, corrigirt, die Beilage wurde 7½ Uhr zur Presse gegeben, die erste Form des Hauptblattes um 3¼, die zweite um 4¾, von der 34,000 Exempl. starken Auflage, von denen 7000 um 6¼ Uhr, 21,000 um 7½ und die übrigen um 8¾ Uhr ausgegeben wurden, am 28. Januar 1846 wurden 54,000 Expl. ausgegeben, am 1. März 1848 über 140 Ctr. Papier dazu verwendet, gewöhnlich täglich 90 Ctr., die eine Oberfläche von 30 Acres bedecken würden; beständig sind 140 Ctr. Typen in Gebrauch, 110 Setzer, 25 Drucker in Thätigkeit; an Steuern zahlt die Times für Papier 16,000, für Stempel 60,000, für Anzeigen 19,000, im Ganzen 95,000 Pfd. Sterl.; durch das Londoner General-Postamt werden allwöchentlich 3740 Ctr. Zeitschriften versendet.

§. 20. Für Künste geschieht in England sehr viel, doch ist die Zahl der einheimischen Künstler gering; England hat von jeher wenig in den Künsten geleistet, am meisten noch in der Baukunst, am wenigsten in der Musik; bei allen Reizen der Bildung und des Reichthums, bei der unendlichen unermüdeten Uebung, womit in England die edle Tonkunst betrieben wird, hat es bis jetzt keinen einzigen musikalischen Schöpfungsgeist hervorgebracht, das klare Organ des Ohrs, der reine Klang der Brust, die Musik ist ihnen versagt; von der Art der englischen Baukunst zeugen die Domkirchen von York, Salisbury, Westminster, die Schlösser und Landhäuser der englischen Großen; auch an vorzüglichen Malern ist England arm, bei allen Hülfsmitteln des Reichthums, bei aller Förderung und Strebung; erst in neuester Zeit hat auch England tüchtige Meister aufzuweisen, wie Landseer, Barry, Balfe u. a. m., besonders gut ist die Malerei in Wasserfarben vertreten; reich ist es dagegen an Kunstwerken, von denen große Schätze in öffentlichen und Privatsammlungen angehäuft sind; nirgends wird so viel für Musik, Malerei, Bildhauerkunst als in England bezahlt; weniger Kenner, mehr Liebhaber der Kunst; man hat berechnet, daß von allen bessern Werken der ältern Maler die größere Hälfte sich in England befindet, die kleinere in den Sammlungen des Festlandes. Treffliche Gemälde und Bildhauerwerke sind im britischen Museum, in der 1823 gegründeten National-Gemäldegallerie, in den königlichen

Gallerien, in sehr zahlreichen Privatsammlungen in London, Liverpool, in den Schlössern der Großen und Reichen, wovon G. F. Waagen in seinen Kunstwerken und Künstlern in England und Paris ausführliche Kunde giebt; die von einer Privatgesellschaft erhaltene königl. Akademie der Künste, die Zeichnenschule in Somersethouse, verschiedene Kunst- und Künstlergesellschaften wirken fördernd ein; zahlreiche gothische Baudenkmäler, treffliche Bildhauerwerke im britischen Museum und an vielen Orten, besonders die Lord Elginschen, phigalischen, Townleyschen, assyrischen Skulpturen; auch sind viele Burg- und Klostertrümmer von malerischer Schönheit vorhanden.

§. 21. Das Gewerbsleben hat wie in keinem andern Lande eine sehr hohe Ausbildung erlangt, die Landwirthschaft, der Bergbau, das Fabrikwesen, der Handel, die Schifffahrt und Fischerei gewähren einem sehr großen Theile der Bevölkerung sehr lohnende Beschäftigung; c. 1 Mill. der Bevölkerung ist in den verschiedenen Fabriken von England, Wales und Schottland, davon ½ Mill. in Baumwoll-, 170,000 in Woll-, 85,000 in Linnen-, 84,000 in Seiden-, 36,000 in Metall-, 16,500 in Maschinen-, 25,000 in Steingut-, 7500 in Glas-, 20,000 in Strohgeflecht-, 9000 in Handschuhfabriken beschäftigt, über 211,000 in den Bergwerken und Steinbrüchen, ½ Mill. bei der Fischerei, 1½ Mill. liegen der Land- und Gartenwirthschaft ob, in Ireland über 1¾ Mill., die Zahl der Handeltreibenden beläuft sich in England und Schottland auf ⅓ Mill., die der Handelsmatrosen gegen 185,000, wovon 60,000 auf den Steinkohlenschiffen, 35,000 Kriegsmatrosen und Seesoldaten, gegen 1,150,000 Hausdienstboten; hierzu die einzelnen Handwerker und Gewerbtreibende aller Art, so daß über 6½ Mill. der Bewohner von den Gewerben ihren Unterhalt haben, einen im Ganzen wohlhabenden Mittelstand bilden.

§. 22. Die Landwirthschaft Englands zeichnet sich durch die sehr hohe Stufe ihrer Ausbildung aus, kann in vielen ihrer Theile als Muster dienen, zeigt manche Eigenthümlichkeiten, gewährt sehr hohe Bodenerträge, schreitet in ihrer Vervollkommnung rastlos fort und liefert den allergrößten Theil der für die so große Bevölkerung nothwendigen Lebensbedürfnisse. Der Engländer umfaßt mit gleicher Energie die Bodenveredlung wie den Bergbau, das Maschinen- und Fabrikwesen, die großen Grundbesitzer verwenden große Geldsummen auf Förderung derselben, und geben dadurch Vorbild und Anregung zu fortschreitenden Verbesserungen. Das Hauptfeldersystem ist der Fruchtwechsel, früher die berühmte sogenannte Norfolker Vierfelderwirthschaft, jetzt vorherrschend der 5feldrige Fruchtwechsel, der auch die größten Landgüter von dem Wiesenverhältniß unabhängig macht. Das charakteristische Merkmal der englischen Wirthschaften ist das richtige Verhältniß des Futterbaues zu dem der Markterzeugnisse, die daraus entspringende gehobene Viehzucht und größere Düngerproduktion, die beständige Erhaltung der Kraft und Reinheit des Bodens bei sorgfältiger Pflege und Zucht der Hausthiere, die von vorzüglicher Art sind. Die hauptsächlichste Getreideart ist der Weizen, ihm zunächst Gerste und Hafer, höchst selten Roggen, zumeist als Grünfutter, von Hülsenfrüchten besonders Pferdebohnen und Erbsen, seltner Wicken; Kartoffeln weniger als Deutschland; einen eigenthümlichen Charakter erhält der englische Ackerbau durch den Rübenbau, der die Stelle der Brache einnimmt und als Haupthackfrucht betrachtet wird; ihr Verbrauch als Futter findet gewöhnlich auf dem Felde selbst statt. Von Futterkräutern besonders Esparsette, auch Klee, Luzerne, von Gräsern besonders das italienische Raigras, das jetzt als beste Grasart gilt. Eine andere Eigenthümlichkeit der englischen Wirthschaft ist die, daß der Ackerbau völlig von allen Nebengewerben, als Branntweinbrennerei u. s. w. getrennt ist und dabei sehr wohl besteht. Englands Ackergesetze sind vortrefflich und können

jedem andern Staate zum Muster dienen; sehr strenge Feldpolizeigesetze, strenge Strafen auf Felddiebstahl. Das Grundeigenthum ist zumeist frei und ungetheilt, hin und wieder sind Lehnsgüter; die Güter sind meist groß und sehr groß, theils Stamm-, theils veräußerliche Güter, erstere untheilbare Fideicommisse, Majorate, Seniorate, zumeist geschlossene Ganze. Leichte Absatzwege im Innern wie nach Außen, sehr großer Verbrauch; eine Menge Erfindungen von Ackergeräthen, die nirgends so häufig und vervollkommnet als in England sind; ein rühmlicher Wetteifer, viel Sinn und Liebe für Ackerbau, der selbst von den höchstgestellten Personen betrieben wird. Die englischen Landwirthe sind Eigenthümer oder Pächter, Farmers, nirgends Bewirthschaftung durch Verwalter; die Mehrzahl der Güterbesitzer gehört zum hohen Adel; ein kräftiger Bauernstand fehlt. Die Pächter sind Gentlemen-Farmers oder die gebildeten Landwirthe, die, auf Schulen und Reisen gebildet, die Landwirthschaft mit Liebe zu ihrem Lebensberuf gemacht haben, und gewöhnliche Pächter, die ihren gewohnten Gang gehen, deren Leben aber zumeist ein schönes, einfach patriarchalisches ist. Gewöhnlich ist das Verhältniß der Pächter zu den Besitzern ein schönes, die Pachtungen sind meist Zeitpachtungen, jetzt zumeist auf 21 Jahre, nicht selten sind sie lebenslänglich. Die landwirthschaftlichen Arbeiter, Gesinde, Tagelöhner und Akkordarbeiter unterscheiden sich von den deutschen durch größern Fleiß, größere Ausdauer und Mäßigkeit, gewöhnlich sind sie aber weniger gebildet, nicht zu allen Arbeiten geschickt, erfreuen sich guter Behandlung, sind ihrem Herrn sehr ergeben, an Hof und das Gut sehr anhänglich; in Yorkshire erhalten die Tagelöhner 16, die Frauen 12 Sgr. Tagelohn; eine Familie: Mann, Weib, erwachsene Tochter, über 10jähriges Kind hat einen jährlichen Arbeitsverdienst von 350 Thlr., wovon $^1/_6$ für Brodfrucht ausgegeben wird.

Selten wird man ein Land antreffen, das auf den Reisenden hinsichtlich seiner Ackerbauverhältnisse einen befriedigendern und günstigern Eindruck machte; eine englische Landwirthschaft treibende Grafschaft erscheint, von einer Höhe betrachtet, wie ein großer, reicher Garten. Die großen Felder mit herrlichem Getreide bewachsen, mit lebendigen Hecken eingefaßt; kräftige Gespanne vor eleganten und schönen Ackergeräthen, weidende Heerden feiner Milchkühe oder feinster Schafe; die netten und reinlichen Pachterwohnungen inmitten von Obstgärten und Getreidefeimen. Die Saaten sämmtlich rein von Unkraut und Krankheit, Brand im Weizen ist etwas Seltenes geworden; der üppige Stand und die Kraft der Gewächse läßt auf einen reichlich gedüngten und gut bearbeiteten Boden schließen, Interesse erregen die mancherlei Kulturpflanzen; die lebendigen Gehege sind dicht wie Mauern, grade und glatt beschnitten, ohne Raupennester; das Vieh kräftig und schön, die Milchkühe in leichten, gefälligen Körperformen, gewaltig die Fettmassen der Mastochsen, Hammel, Schweine. Die Ackergeräthe zeichnen sich durch Form, Erfindung, Stoff aus; die Arbeiter stark, gesund, wohlgenährt, überall auf den Feldern beschäftigt; auf den Straßen bewegen sich nach allen Richtungen hin Transporte landwirthschaftlicher Produkte, von dem Mastvieh an, das seinen Weg in die Hauptstädte in geschlossenen Wagen zurücklegt, bis zu den gesammelten zufälligen Düngermaterialien herab; ein schöner, stattlicher Pferdeschlag; in den verschiedenen Gegenden zeigen sich einzelne Verschiedenheiten; im Allgemeinen baut der Engländer auf gleichem Raum und Boden weit mehr, als der Bewohner des Festlandes. Für den Deutschen besonders auffallend sind die Wohnungen der Landwirthe; einfach und solid gebaut besteht der Hof nur aus einem oder mehrern, meist nur einstöckigen Häusern; Wohnhaus, Stall, Speicher und Schopf machen gewöhnlich die Gesammtzahl aus, selten sind Scheunen und Gebäude für den Betrieb von Nebengewerben. Freundliche Gärten, nicht selten große, grasbewachsene Parks mit alten Eichen und Ulmen einzeln bepflanzt, umgeben die Gebäulichkeiten; Alles trägt im Ganzen wie im Einzelnen das Gepräge der Wohlhabenheit, Freundlichkeit, Bequemlichkeit, überall musterhafte Ordnung, Sorgfalt und Reinlichkeit. Alljährlich werden große Länderstrecken, besonders Moor- und Sumpfländereien, namentlich in den östlichen Marsch- und Sumpfgegenden der Kultur übergeben; in der Meeresbucht the Wash, zwischen Lyne und Boston, sollen 600,000 Acres trocken gelegt und als Acker benutzt werden, von 1760—1834 wurden 7 Mill. Acres Land urbar gemacht; noch liegen über $2^1/_2$ Mill. Acres kulturfähiges Torf- und Sumpfland in Ireland unbebaut. Viel künstlicher Dünger: Guano, Knochenmehl, Chilisalpeter findet Anwendung. Zahlreiche Ackerbaugesellschaften und landwirthschaftliche Vereine wirken

fördernd ein. — In ganz England rechnet man 27 Mill. Acker bebautes Land, mit Einschluß von Wiesen und pflugbaren Weidegründen, den jährlichen durchschnittlichen Weizenertrag auf 10—11 Mill. Quarters nach Abzug des Saatkorns, so daß etwas weniger als 5 Bushels auf einen Bewohner kommen, in guten Jahren wird der Gesammtkörnerertrag Englands auf 30 Mill. Quarters geschätzt, bei kalten, unfreundlichen Sommern auf 7½ Mill. Quarters von weit geringerm Mehlgehalt; dann tritt großer Mangel ein, ist bedeutende Getreideeinfuhr nothwendig, ohne welche England nicht ganz bestehen kann. Die vereinigten Königreiche erzeugen im Durchschnitt mindestens 45—50 Mill. Quarters, 5⅓ Quarters der preuß. Scheffel, 4 Bushels ist 1 Quarter, Getreide jährlich ohne Erbsen, Bohnen und Futterkräuter, nämlich 18—20 Mill. Weizen, 15—20 Hafer, 8—10 Mill. Quarters Gerste, 1800 betrug der Getreideertrag nach Chalmers 30 Mill. Quarters, 1848 nach M'Culloch 60 Mill., Macqueen schätzte den Durchschnittsertrag, wohl zu hoch, auf 88 Mill. Quarters, und zwar 24 Mill. Weizen, 18⅓ Gerste und Erbsen, 45½ Hafer; dennoch bedurfte Großbritannien und Ireland von 1830—42 durchschnittlich eine Getreide- und Mehleinfuhr von 2, in den Jahren 1846—49 durchschnittlich von 11½ Mill. Quarters; 1848 wurden für 15 Mill. Pfd. Sterling Getreide eingeführt. — Der größte Theil von Englands Bewohnern, selbst der ärmern Klassen, genießt nur gutes, festgebackenes Weizenbrodt; Roggen- oder Schwarzbrodt, zur Hälfte mit Weizenmehl vermischt, ist wenig in England bekannt, kommt jetzt mehr in Aufnahme, wird in London besonders von deutschen Bäckern gebacken; vor 150 Jahren lebte die Mehrzahl des englischen Volkes noch von Roggen-, Gerste-, Haferbrodt; im nördlichen England, in Schottland und Ireland ißt noch die ärmere Klasse meist Hafer- und Gerstenbrodt, oder auch blos Kartoffeln, welche am meisten in Ireland genossen und angebaut werden; bei ihrem Mißrathen entsteht große Noth; 1847 waren in den vereinigten Königreichen c. 4½ Mill. Acres mit Kartoffeln bestellt, wovon in Ireland allein über 2 Mill.; in guten Jahren sind die Kartoffelpreise fast so billig wie in Deutschland; der Kartoffelertrag wird auf 500 Mill. preuß. Scheffel angenommen (in Oesterreich 450, in Preußen 150, in Frankreich 145, in Schweden 111, in Norwegen 5, in Dänemark 5 Mill. preuß. Scheffel). Nach Macqueen ist der jährliche Brodtverbrauch in England, Schottland und Ireland auf den Kopf 147 Pfd., nach Moreau de Jonnes 163 Litres, während er in Frankreich 208, in Spanien 127, in Oesterreich 62, in den Niederlanden 57, in Preußen 46, Polen 25, Schweden 8 verbraucht. Fast noch höher als der Ackerbau steht in England die Viehzucht, die in der Gesammtzahl der Heerden, der Oekonomiehöfe und Meiereien und der vortheilhaften Einrichtung derselben alles derartige in Europa übertrifft und einen überaus großen Ertrag liefert; nirgends wird besseres Ochsen- und Hammelfleisch als in England angetroffen, nur ist es zuweilen zu fett; man rechnet 134 Pfd. Fleisch durchschnittlich auf den Kopf, in Frankreich nur 36 Pfd. Butter und Käse wird noch mehr ein- als ausgeführt, da der Butterverbrauch in England sehr groß ist, die Butter 3mal des Tages, Morgens, Mittags und Abends auf den Tisch kömmt; Macqueen schätzt den Butterverbrauch in London allein auf 120 Mill. Pfd., 60 Pfd. auf den Einwohner, wozu die Milch von 850,000 Kühen erforderlich sein würde; der meiste eingeführte Käse kömmt aus Holland, Vriesland und den nordamerikanischen Vereinsstaaten, der einheimische Käse zumeist aus den Grafschaften Chester, Gloucester, Sommerset, Devon, York u. m. a. Ueberaus groß ist bei dem starken Theetrinken, den vielen Milch- und Mehlspeisen der Milchverbrauch, in London werden dazu allein mehrere Tausend Kühe gehalten und zum Theil vor den Häusern gemolken; alltäglich kommen c. 900,000 Maaß Milch auf der Eisenbahn dahin.

Ausgezeichnet ist die englische Gärtnerei, was Gartenanlagen und die Zucht von schönblüthigen Pflanzen, trefflichem Gemüse und Beerenfrüchten, Stachel-, Johannis-, Him-, Erdbeeren betrifft.

§. 24. Die Handwerksthätigkeit tritt gegen das Fabrikwesen zurück, dieses ist aber wie in keinem andern Lande nach allen Richtungen hin ausgebildet; England ist das erste Fabrikland auf Erden; die reichen Mineralschätze, besonders Steinkohlen und Eisen, auch Blei, Zinn und Kupfer, der praktische und beharrliche Sinn der Bewohner, der große Grundbesitz und die damit verbundenen Reichthümer, zum Theil das Erstgeburtsrecht, die meerumgebene Lage und die daraus entspringende Welthandelsthätigkeit haben Erfindungen hervorgerufen, ihre Fortbildung und Vervollkommnung begünstigt, große Fabrikanlagen ermöglicht, den englischen Waaren über die ganze Erde den Absatz verschafft, so daß sie zum Theil an Orte früher als Europäer gelangt sind, wie in mehrere Binnenländer Afrikas; die englischen Waaren zeichnen

sich besonders durch Güte, Gediegenheit, Schönheit, oft auch durch Wohlfeilheit aus, letztere besonders durch die vielen Maschinen möglich gemacht, unter denen besonders die Dampf- und Spinnmaschinen wichtig sind, welche eine gänzliche Umwälzung in der Fabrikthätigkeit hervorgerufen haben. Durch das Fabrikwesen ist eine große Verschiedenheit der Vermögenseintheilung entstanden, große Reichthümer sind in den Händen Einzelner aufgehäuft worden, die städtische Bevölkerung hat sich überaus stark auf Kosten der ländlichen vermehrt; zahlreiche Städte sind in kurzer Zeit zu bedeutender Größe emporgewachsen, der Handel hat einen nie gekannten Aufschwung erhalten. Die Hauptfabrikationszweige sind die Baumwollen-, die Wollen-, die Seiden-, die Linnen-, die Eisen- und Stahl-, die Steingut- und Porzellan-, Glas-, Papier-, die Maschinenfabrikation, die großen Brauereien und Buchdruckereien; Braubottiche zu ½ Mill. Maaß Porter sind nicht selten, bei ihrem Bersten droht Bierüberschwemmung; von besonderer Wichtigkeit ist die Baumwollen-, die Maschinen- und die Metallfabrikation.

Die Baumwollfabrikation nimmt unter den verschiedenen Zweigen der neuern Gewerbthätigkeit eine der ersten Stellen ein, und hat eine gänzliche Umgestaltung des Manufakturwesens, der Bekleidung und Lebensweise der Menschen, der Handelsverhältnisse hervorgerufen. Ihre Belebung und ihren Aufschwung verdankt sie der Baumwollspinnmaschine, die, 1767 durch Richard Arkwright zu Cromford erfunden, 1779 durch Samuel Crompton und späterhin noch mehr vervollkommnet, die wichtigste Erfindung in der neuern Geschichte des Fabrikwesens ist, und eine gänzliche Umgestaltung nicht blos der Baumwollindustrie, sondern auch des übrigen Fabrikwesens hervorgerufen hat. 1787 erfand Dr. Cartwright den eigentlichen Maschinenwebestuhl, poower loom oder self acting loom, womit der erste größere Versuch im Jahre 1801 in der Nähe von Glasgow gemacht wurde; von der entschiedensten Einwirkung wurde die Anwendung der Dampfmaschinen, den großartigsten Aufschwung nahm die Baumwollfabrikation erst seit 1815 unter dem Einfluß des Friedens, besonders in den Garngespinnsten, vorzüglich auch durch Einführung der 1825 von Richard Roberts erfundenen selbstthätigen Mule Spinnmaschinen. 1767 hatte ganz Großbritannien nur 30,000 Baumwollarbeiter, welche 4 Mill. Pfd. Baumwolle verarbeiteten, 1780 wurden 6 Mill. Pfd., 1834 schon 323½ Mill. Pfd. verarbeitet, 1½ Mill. Menschen mittelbar und unmittelbar, letzteres im Jahre 1841 gegen ½ Mill. dadurch beschäftigt, die wohl 3mal mehr als früher dabei verdienten, 1848 wurden über 700 Mill. Pfd. Baumwolle eingeführt, 1849 aber 775 Mill. verbraucht. Baumwollzeuge, bis dahin nur der Kleidungsstoff für Wohlhabende, dienen jetzt zur Bekleidung der ärmsten Volksklassen; England versieht jetzt fast die ganze bewohnte Erde mit Baumwollzeugen, mit denen sich der größte Theil der Bewohner von N- und SAmerika, West-Indien, Afrika, der Türkei, Ostindien, China, sämmtliche Bewohner von Australien, ein großer Theil der Bewohner Europas bekleiden. 1813 bestanden in England, Schottland und Ireland: 2400 Maschinenwebstühle, poower looms, 1829: 45,500, 1835: 108,210, und zwar in England 90,679, wovon allein 61,176 in Lancashire, 17,531 in Schottland, zumeist in und um Glasgow, 1416 in Ireland; 1850: 250,000. — Außerordentlich ist die Zunahme der Spindelzahl in den Baumwollspinnereien; im Jahre 1829 bestanden 7 Mill. Mule-Spindeln, 1832: 9 Mill., 1845: 17½, 1850 gegen 21 Mill. Spindeln, welche über 584 Mill. Pfd. Baumwolle verarbeiteten (in den amerikanischen Vereinsstaaten zählte man über 5¾, im östlichen Europa 4 Mill., in Frankreich 4½, in Spanien 900,000, in Italien und den Ländern des Mittelmeers 1¾ Mill. Spindeln); in der Feinheit des Garns hat man es jetzt so weit gebracht, daß man aus 1 Pfd. Baumwolle einen Faden von 238 engl. Meilen spinnt; früher fand beim Spinnen 10 %, jetzt nur 5 % Verlust statt; sonst wurde auf 1mal nur mit einer Farbe, jetzt mit 4—5 Farben zugleich gedruckt, konnte ein guter Handweber blos 2 Stück Schirting wöchentlich weben, jetzt liefert ein Dampfwebestuhl auf 2 Stühlen 7—8 Stück, und auf 4 Stühlen 18 Stück unter Beihülfe von 2 Knaben oder Mädchen; obgleich der Webelohn für ein Stück im Jahre 1802 mit 25 Schilling bis zum Jahre 1831 auf 6 Schilling herabgesunken, so erhalten die Arbeiter doch ein weit höheres Tagelohn; während im Jahre 1810 das Yard gedrucktes Baumwollzeug einen Preis von 26, 1820 von 16, 1830 von 6—8 Denars hatte, kostete es 1849 nur 1½—3½ Denars, das ganze Stück von 28½ Yards kostete nicht viel mehr als früher 1 Yard. 1818 kosteten gedruckte Kattune in Hamburg 8½, 1848 nur 2 Thlr., Velvetenes 1818: 21, 1848 nur 7½ Sgr. das Yard, Twiste Water

Nro. 20 1818: 93, 1848 nur 26⅓ Thlr., Twiste Mule Nro. 40—60 im Jahre 1818: 135, im Jahre 1848 nur 41⅚ Thlr. Im Jahre 1800 zählte man in Manchester in den Baumwollspinnereien nur 32 kleine, 1850 über 300 meist große Dampfmaschinen, Manchester allein besaß 1844 über 130 Maschinenspinnereien und Webereien, worunter einige an 1000 Arbeiter beschäftigen; in Glasgow allein befinden sich 25,000 Maschinenwebstühle, die im Durchschnitt 625,000 Yards Zeug liefern, außerdem noch 50,000 Handwebestühle, hand looms, zusammen mit einem jährlichen Baumwollverbrauch von 120,000 Ballen oder 45 Mill. Pfd. 1835 bestanden in England 1070 Baumwollfabriken, in Wales 5, in Schottland 159, in Ireland 28, zusammen 1262; 1839 waren in England 1598, in Wales 5, in Schottland 192, in Ireland 24, zusammen 1819 mit 46,827 Dampf- und 12,977 Wasser-Pferdekraft; 1835 befanden sich in den Hauptsitzen der englischen Baumwollenfabrikation: Lancashire 683 mit 61,176 Powver Looms, Yorkshire 126 mit 4039, Chester 109 mit 22,491, Derby 92 mit 2403, Cumberland 13 mit 186, Nottingham 20, Stafford 13, Leicester 6; 1846 waren in den nördlichen Grafschaften 1987 Baumwollfabriken mit 10,260 Dampf-, 44,728 Wasser-Pferdekraft, 1846 in denselben 2068 mit 1552 Dampfmaschinen zu 44,338 und 515 Wasserräder zu 5413 Pferdekraft; von 1842—46 waren 529 Fabriken mit 10,041 Pferdekraft neu entstanden.

Englands Spinnereien genießen große Vorzüge, zunächst durch den mit allen Arten Spinnstoff bis zu einer Mill. Ballen assortirten Liverpooler Baumwollmarkt, durch seine vorzüglichen Maschinenbauanstalten, seine ungeheuern Geldmittel, durch seine eingeübten Arbeiter, durch seine vortrefflichen und billigen Transportmittel, durch den gesicherten Absatz.

Nicht unbedeutend ist die Baumwoll-Strumpfweberei, die zumeist in den Wohnungen der Landweber für Rechnung von Fabrikanten und Kaufleuten geschieht; 1812 waren an 30,000 Strumpfwebestühle, bis 1833 hat sie um 50 % zugenommen, in letzter Zeit noch bedeutender, doch können bis jetzt die sächsischen Strumpfwaaren billiger geliefert werden.

Die Baumwollen-Spitzenfabrikation, die erst zu Anfang dieses Jahrhunderts in England entstand, beschäftigte 1834 über 100,000 Personen, besonders in und um Nottingham, dem Hauptsitz der englischen Spitzenweberei; in den Grafschaften Nottingham, Leicester, Derby und in WEngland bestanden 1834: 3547 Maschinenwebestühle, der erste 1809 patentirt, wodurch der Preis auf ½ herunterging.

Es betrug die Baumwoll-Einfuhr

1832:	901,038,	Ausfuhr	65,100,	jährlicher Verbrauch	865,990	Ballen.
1840:	1,607,940	„	116,200	„ „	1,294,170	„
1845:	1,858,309	„	133,690	„ „	1,566,197	„
1849:	1,905,248	„	256,300	„ „	1,582,599	„
1850:	1,748,137	„	272,400	„ „	1,508,832	„

Der Ballen zu mehr als 3 Ctr. gerechnet, so daß 1849: 6,745,259 Ctr. eingeführt wurden, davon über ⅞ allein nach Liverpool.

Der Baumwollverbrauch war 1801: 54,203,433, 1810: 123,701,826, 1820: 152,829,633, 1830: 269,616,640, 1840: 528,142,743, 1845: 679,063,621, 1849: 775,469,008 Pfund; bei einem Durchschnittspreise von 4⅛—7¼ Denar das Pfd., einem Gesammtwerth von 10—17½ Mill. Pfd. Sterl. im Jahre 1845 und 1850, woraus nach den amtlichen Anzeigen 1845 für mehr als 45, 1850 für fast 48½ Mill. Pfd. Sterl. Waaren gefertigt wurden, so daß 1845 gegen 35, 1850 gegen 31 Mill. Pfd. Sterling für Arbeitslöhne, Feuerung, Maschinen, Färben, Drucken, Bleichen, Zinsen des Kapitals und reiner Gewinn im Lande zurückblieben. — Die Gesammtausfuhr an Baumwollwaaren betrug 1844: 135 Mill. Pfd. Garne, 991 Mill. Yards Stoffe, 1845: 137 Mill. Pfd. Garne, 1009 Mill. Yards Stoffe, 1848: 132 und 931, 1850: 124 Mill. Pfd. und 1186 Mill. Yards Zeuge; die meisten Garne nach dem übrigen Europa, die meisten Zeuge nach Ostindien, Südamerika und der Levante 288, 152 und 106 Yards Stoffe. An der Baumwolleinfuhr nahmen die nordamerikanischen Vereinsstaaten 1848 mit 1,374,249, Ostindien mit 227,582, Brasilien mit 100,225, Aegypten mit 29,019, Westindien mit 7833 Ballen Theil, Louisiana lieferte 565,007, SCarolina 190,336, Alabama 190,221, Newyork 134,508, Georgien 119,321 Ballen; als die beste Baumwollsorte wird die Sea Island Baumwolle an der Küste von SCarolina und Georgia angesehen. Die amerikanischen Baumwollballen wiegen 360—480, die ostindischen 250, die ägyptischen 220, die brasilianischen und westindischen 200 Pfd.; der Durchschnittspreis der Baumwolle war 1802—6 fürs Pfund 19, 1809—15: 20—24, 1821: 10, 1848: 3½, 1849 bis 1850: 5½ Denars.

Bewunderungswürdig ist die durch Einführung der Dampfmaschinen bewirkte Kraftanwendung in großen Baumwollmanufakturen. Eine Cottonmill erscheint als ein ungeheures,

oft durch 6 Stockwerke eines kasernenartigen Gebäudes gehendes Uhrwerk, welches die Arbeiten von der ersten Reinigung der Baumwolle durch die verschiedenen Bearbeitungen der Auflockerung und Gleichlegung der Fasern, den Vorbereitungen und dem Uebergange zur Fadenbildung, der Spinnerei, dem Maschinenaufzug des Zettels bis zur Weberei, welche auch das Weberschiff durch Maschinen bewegt, mit höchster Uebereinstimmung und Genauigkeit aller so verschiedenartigen Bewegungen, von dem mächtigen Kolben einer bis ins dritte Stockwerk aufragenden Dampfmaschine an bis zur kleinsten Fadenspindel, und überdies in einer Ausdehnung verrichtet, welche die kühnste Einbildungskraft eines Jeden, der zum ersten Male eine solche Anstalt betritt, übersteigt. Nichts gleicht der Schönheit, Zartheit und genialen Einrichtung der Maschinen für die Feingarnspinnerei, die Regelmäßigkeit ihres Ganges und ihrer Wirkungen; man spinnt aus 1 Pfund Baumwolle einen Faden von 167 engl. Meilen Länge, und erhält dadurch eine Wertherhöhung von 3 Schilling auf 25 Pfd. Sterling, und auf einem der neuen Maschinenwebestühle wird ein Stück Baumwolltuch von 72 □" Oberfläche ohne Zuthun einer menschlichen Hand in einer Minute verfertigt, so daß die englische Baumwollenmanufaktur unstreitig das Höchste ist, was die Technik aller Zeiten bis jetzt geleistet hat. Einige neue Cotton Mills in Manchester haben bis 150,000 Spindeln Maschinenspinnerei und außerdem eine ausgedehnte Maschinenweberei, die von 3 Dampfmaschinen von 300 Pferdekraft zusammen bewegt werden.

Bedeutend, wenn auch minder als die Baumwoll- ist die Wollfabrikation, welche gegen 350,000 Personen beschäftigt. Hauptsitze der Tuchmanufaktur sind Yorkshire, West Riding, besonders Leeds, Gloucester-, besonders in Stroud, Wilt-, Somersetshire, der Wollenzeuge: Norfolkshire, besonders zu Norwich, wo im 16. Jahrhundert niederländische Flüchtlinge sie eingeführt, Bradford, Halifax, Leeds, für Strickgarne Leicestershire, für Teppiche Kidderminster. In Leeds, Bradford und Umgegend befinden sich über 60 große Wollfabriken und über 3000 kleine selbstständige Weber, die in der Regel ein kleines Besitzthum haben, meist wohlhabender als die Baumwollweber sind. Zu seinen selbst erzeugten 170 – 180 Mill. Pfd. Wolle führte England 70 – 75 Mill. Pfd. fremde Wolle ein, wovon über 30 Mill. aus Australien, 9½ Mill. aus Ostindien und vom Cap, 14 – 15 Mill. aus Deutschland, 6½ – 12 Mill. Pfd. werden wieder ausgeführt, die übrige Wolle in Großbritannien weiter verarbeitet; 1837 wurden über 2½, 1846 über 8½ Mill. Pfund, 1849 über 11¾ Mill. Pfd. Wollgarn ausgeführt, wovon die kleinste Hälfte nach Deutschland; 1820 – 25 wurden über 1 Mill., 1830 – 34 über 1½ Mill., 1846 über 2, 1848 über 1¾ Mill. Stück Tücher und Wollstoffe, über 25 Mill. Yards mit Baumwolle vermischte Wollstoffe, 4⅙ Mill. Yards Blankets und Blanketting, gegen 2 Mill. Yards Flanelle, über 1 1/10 Mill. Yards Fußteppiche, über 88,000 Dutzend Wollstrümpfe, Unterhosen und Westen ausgeführt, zumeist nach NAmerika und Deutschland; der angegebene Werth dieser Ausfuhr betrug 1840 gegen 5½, 1846: 6⅓, 1850 gegen 8 Mill. Pfd. Sterl. Die feinen deutschen und niederländischen Tücher haben in NAmerika vor den englischen den Vorzug, auch stehen die sächsischen Wollstrumpfwaaren obenan, werden selbst in England eingeführt, besonders in NAmerika gesucht; die gewöhnlichen Wollgarne liefert England vorzugsweis billig. Der Werth der gesammten englischen Wollmanufaktur wird auf 150 bis 160 Mill. Thlr. angenommen.

Die Seidenweberei verdankt ihren Ursprung den im 17. Jahrhundert wegen Aufhebung des Edikts von Nantes zahlreich aus Frankreich eingewanderten geschickten Seidenarbeitern, auch das Jahr 1848 führte viele geschickte Seidenarbeiter und Musterzeichner aus Lyon nach England. In neuester Zeit wird zumeist ostindische und besonders chinesische Seide verarbeitet, die sich durch ihren schönen Glanz und festen Faden auszeichnet; die englische Seidenweberei hat in neuester Zeit einen großen Aufschwung genommen, ist mit der französischen in bedeutende Concurrenz getreten, die Einfuhr fremder Seidenzeuge hat mehr ab-, die Ausfuhr englischer Seidenzeuge, namentlich nach NAmerika, sehr zugenommen; eigentliche Seidenfabriken sind gegen 300, die meisten in London, und zwar in Spitalfields, wo der Hauptsitz der englischen Seidenfabriken ist, ferner in Cheshire, Lancashire, Somerset, Derby, Stafford, in Schottland 6, in Ireland nur 1. 1824 waren 175 Seidenmühlen und Spinnereien mit 78,000 Spindeln, 1834 aber 266 mit 1,180,000. Die seidenen Taschentücher oder Bandanoes werden eben so gut und geschmackvoller in England als in Ostindien verfertigt. Zu Ende des vorigen Jahrhunderts wurden durchschnittlich 1⅕ Mill. Pfd. Seide eingeführt, 1767: 700,000, 1787: 900,000, 1804: 1⅓ Mill., 1829: 2⅙ Mill., 1837: 3,373,103, 1846: 5,735,381, 1849: 7,033,945 Pfd., wovon ⅔ aus China, ⅓ aus Italien, das übrige aus Ostindien. 1820 wurden für 371,755, 1830: 521,010, 1840: 792,648, 1850: 957,007 Pfd. Sterling Seidenzeuge ausgeführt; der

Gesammtwerth der 1841 in England gefertigten und vom Auslande eingeführten Seidenwaaren schätzt Porter auf 12 Mill., ist jetzt wohl 16—18 Mill. Pfd. Sterl. anzunehmen.

Die britische Linnenfabrikation stammt aus Holland, hat ihre Hauptsitze im nördlichen Ireland, im östlichen Schottland und nördlichen England, besonders in und um Belfast, in und um Dundee, Forar und Arbroath, in und um Preston, Leeds und andern Orten. Früher von der deutschen, belgischen und französischen Linnenfabrikation übertroffen, hat sie unter Mitwirkung der französischen Continentalsperre, welche die überseeische Ausfuhr dieser Länder verhinderte, durch Einführung und Vervollkommnung von Flachsspinnmaschinen sich zu einer nie gekannten Höhe emporgeschwungen, den größten Theil des überseeischen Leinwandhandels an sich gerissen, selbst Einfuhr in den frühern Leinwandsländern gewonnen. Das schöne Aeußere oder die schöne Appretur und Bleiche der britischen Leinwand, ihr gleichmäßiger Faden, ihre große Billigkeit bei richtiger Ellenzahl haben ihr, obgleich sie wohl weniger dauerhaft als die deutsche ist, den Vorrang eröffnet, dem deutschen Leinwandhandel empfindliche Verluste zugefügt, die er zum Theil durch unsorgfältige Waare verschuldet hat. Die Flachs-Maschinenspinnerei wurde schon zu Anfang der 20er Jahre in Schottland schwunghaft betrieben, 1835 waren deren 170 in voller Thätigkeit, welche 13,400 Menschen beschäftigten; im Jahre 1822 erzeugte ganz Schottland 36 Mill. Yards Flachsgarn, über 1⅓ Mill. Pfd. Sterl. an Werth; 1835 führte Dundee allein aus den Grafschaften Angus, Perth und NFife 60—70 Mill. Yards, 1⅗ Mill. Pfd. werth, aus, Aberdeen allein hatte 4000, Dumferline und das südliche Fife 7500 Flachsarbeiter; 1835 bestanden im ganzen britischen Reiche 347, 1840: 419 Flachsspinnmaschinen zu 11,124 Pferdekraft mit 1,668,600 Spindeln, 1835 mit 2,611,215, 1840 mit 17¾ Mill. Pfd. Ausfuhr. Während England 1796—98 noch über 4 Mill. Thlr. Garn und 5 Mill. Thlr. an Leinen größtentheils aus Deutschland bezog, führte es 1844 für c. 7 Mill. Thlr. Garn, für 21 Mill. Thlr. Leinen aus. In Leeds beschäftigt die große Maschinenflachsspinnerei von Marschall 1200 Personen, ebensoviel die von Mulholland in Belfast, welche jährlich über 20,000 Pfd. Lohn ausgiebt, an 20,000 Ctr. Flachs jährlich verbraucht, über 450,000 Bündel Garn, 100,000—110,000 Pfd. im Werth; das seit 1829 in Leinenfabriken angelegte Kapital wird auf 20 Mill., die jährliche Ausfuhr auf 4 Mill. Pfd. Sterling geschätzt; von 1840—50 nahmen die Leinenfabrikarbeiter in Ireland um 52, in England um 30, in Schottland um 15 % zu: zu Belfast in Ireland zählte man 1849 in 53 Flachmaschinenspinnereien 240,000 Spindeln. Durch die große Vervollkommnung der Flachsspinnmaschinen in den letzten 25 Jahren ist es möglich geworden, daß jetzt die britische Leinwand billiger verkauft wird, als früher das Handgespinnst; dabei ist das Maschinengarn stärker und gleichförmiger im Faden; 1814 spann man aus 1 Pfd. Flachs einen 3330, 1833 einen 11,170 Yards langen Faden; Garn- und Leinwandpreise: 1814 galt das Bündel Garn von 300 Yards 29 Schill. 3 D., Leinwand, 1832 zu 1 Schill. 4 D. das Yard, kostete 1850 nur 8½ D., feine Leinwand zu 2 Schill. 5 D, nur 1 Schill. 3½ D., Taschentücher zu 8 Schill. 3 D. nur 2 Schill. 10 D., feine zu 35 Schill. nur 18 Schill. das Dutzend. Die Leinengarnausfuhr aus Ireland soll 1848 über 4 Mill. Pfd. Sterl. betragen haben, 300,000 Arbeiter in Ireland bei der Leinwandfabrikation beschäftigt sein. Der irische Flachsverein hat in den letzten 10 Jahren 6000 Acres mit Flachs bestellen lassen. — Die Flachseinfuhr betrug 1831: 936,411, 1840: 1,253,740, 1850: 1,821,578; der meiste Flachs kommt aus Liefland, Rußland, den Ostsee-Häfen; Dundee hat fast die Hälfte der ganzen Einfuhr. Die Leinenausfuhr betrug 1832 an Leinenzeug gegen 50 Mill. Yards, 2,717,979 Pfd. Sterl. an Werth, 1844: 91,283,754 Yards, 2,801,609 Pfd. St. werth, 1849: 111,259,183 Yards, 3,209,539 Pfd. St. werth, an Leinengarn 1833: 935,682 Pfd., 72,006 Pfd. Sterl. werth, 1837: 8,373,100 zu 479,307 Pfd. Sterl., 1840: 17,733,575 zu 822,876 Pfd. Sterl., 1849: 17,264,033 zu 732,065 Pfd. Sterl.; 1827 wurden 4 Mill. Pfd. fremdes Leingarn eingeführt, 1844 kaum 1 Mill. Pfd., 1836 wurden aus Belgien und Frankreich über 800,000 Yards Leinenzeuge eingeführt; der allergrößte Theil der Leinenzeuge, fast 37 Mill. Yards, gehen nach den nordamerikanischen Vereinsstaaten, 18½ Mill. nach britisch und spanisch Westindien, 2½ Mill. nach Mexiko, gegen 11 Mill. nach Südamerika, über 2 Mill. nach Hamburg und Bremen.

Die Eisenfabrikation, begünstigt durch den großen Eisen- und Steinkohlenreichthum, hat in England eine Ausbildung und Ausdehnung wie sonst in keinem Lande erlangt, großartig sind seine Hütten- und Metallwalzwerke (**for rolling metals**), überaus vollkommen seine Maschinen und die Verarbeitungsweise des Eisens in Stahl. Die Hauptsitze der englischen Eisenfabrikation sind in und um Sheffield, Wolverhampton, für Roheisen Südwales und Schottland. In und um Sheffield sind 70 Oefen zur Umwandlung des

Eisens in Stahl, an 600 Stahlschmelzöfen, die alljährlich 250,000 Ctr. Eisen und an 60 Mill. Ctr. Steinkohlen verbrauchen, mit denen auch 90 Dampfmaschinen gespeist werden, welche Messerschmidt- und plattirte Waaren verarbeiten helfen. Die Eisen- und Stahlpreise sind seit 25 Jahren um 50 % gesunken, manche Waaren, z. B. Schlösser, um 80 — 85 %; der größte Absatz der englischen Messerwaaren geht nach Nordamerika, Brasilien, Ostindien. Sheffield ist der Hauptsitz für Stahl- und Messerwaaren, die Maschinen werden durch Wasserräder in Bewegung gesetzt, die Sheffielder Schleifer haben eine überaus große Fertigkeit im Schleifen, verbrauchen 4 — 5000, zum Theil 5 — 6' weite Schleifsteine; 1833 waren daselbst 8000 Arbeiter für alle Sorten von Messer und Scheeren, 700 für Schreiner- und Zimmermannswerkzeuge, 600 für Sägen, 900 für plattirte, 700 für Neusilber- und Britanniametallwaaren, 1500 für Kamin- und Ofenvorsätze, Grates and Fenders; über 500 verschiedene Messersorten, die englischen Schneidewerkzeuge berühmt, seit 50 Jahren um 50 — 80 % wohlfeiler; Birmingham ist der Hauptfabrikort für Stahlfedern, 1848 wurden deren 300 Mill. Stück aus 2500 Ctr. Stahl gearbeitet; es bietet überhaupt große Vortheile für die vielen kleinen selbstständigen Fabrikanten dar; eigene große Gebäude mit Dampfmaschinen, kleinern Triebwerken, verschließbaren Stuben werden auf Spekulation erbaut und nach Stundenzahl und Pferdekraft wochen- oder monatweise an einzelne Arbeiter vermiethet. Große Eisengießereien sind in und um Birmingham, Wolverhampton in großer Zahl, zu Manchester Eisengießereien für Dampfmaschinen, Lokomotiven, Mühlwerken; zu einer Dampfmaschine von 400 Pferdekraft werden 4000 Ctr. Metall verbraucht, sie kostet 5 — 6000 Pfd., Eisengüsse von 200 — 250 Ctr. kommen häufig vor.

Die bedeutendsten Eisenwerke für Roheisen sind in Schottland und im südlichen Wales, in Schottland zählte man 1849: 28 Eisenwerke mit 135 arbeitenden Hohöfen, furnaces in blast; das Eisenrevier zu Coalbridge an der Clyde, 15 engl. M. von Glasgow hat 5 engl. M. im Umfang und bietet überall das Bild regster Betriebsamkeit dar, besteht aus 4 Bezirken, der nördliche zu beiden Seiten des Forth mit 5 Werken und 15 Hohöfen, das Clydethal mit 15 Werken, jeder durchschnittlich zu 5000 Tonnen Eisenertrag (1830 nur 16 Oefen mit kaum 2500 Tonnen Ertrag), der westliche mit 4 Werken und 22 Hohöfen, der südliche mit 4 Werken und 13 Hohöfen; Gartsharry iron work ist vielleicht das größte Hohofenwerk der Welt; es hat 16 Hohöfen der größten Art und Dampfmaschine von 300 Pferdekraft; sein jährlicher Ertrag ist 1,800,000 Ctr. Roheisen, allwöchentlich 34,000 Ctr. im Ganzen, 115 Tonnen jeder Hohofen; Dundguan-Work hat 9 Hohöfen, große Walzwerke, 4 Dampfmaschinen zu 600 Pferdekraft. — Aehnliches im südlichen Wales, das die meisten Eisenbahnschienen liefert, so das Dowlaiswork mit 18 Hohöfen und 30,000 Ctr. wöchentlich Ertrag, ferner Tredegar Iron Company, Rolling Mill, das 1¼ Acres bedeckt, alles unter einem Dache enthält, wöchentlich 800 – 1000 Tonnen Schienen- und Stab-Eisen liefert; außerdem noch Bute-, Cyfartha-, British-Iron Work. — Eiserne Kanonen, Kugeln, Ketten, Anker liefern die Corron Works in Schottland, das Low Moor Iron Company Work bei Bradfort und Leeds; eiserne Schiffe werden meist in London und Newcastle on Tyne gebaut, in Anfertigung eiserner Anker und Ankerketten ist Newcastle lange berühmt. Um Merthyr Tydvil (1801 eine Stadt von 7705, 1849 von 50,000 E.), mitten in der großen Steinkohlenformation von SWales liegen die großen Eisenwerke von Dowlais mit 18 Hohöfen und 1 Mill. Ctr. Roheisenertrag, mit über 7000 Arbeitern, Cyfartha mit 11, Plymouth mit 8, Penny Darran mit 7, alle 4 Werke zusammen mit 2⅔ — 3½ Mill. Ctr. jährlichem Roheisenertrag und 2 Mill Ctr. Steinkohlenverbrauch. Alle britischen Eisenwerke sollen über 5 Mill. Tonnen oder über 100 Mill. Ctr. Steinkohlen jährlich verbrauchen, an 2 Mill. Tonnen bei der Umwandlung von Roheisen verwenden.

Die Zahl aller britischen Hohöfen und ihr jährlicher Eisenertrag betrug

1740:	59 mit	17,000 Tonnen,	1835:	376 mit	1,000,000 Tonnen.
1796:	125 „	125,000 „	1847:	433 „	1.999,608 „
1827:	284 „	700,000 „	1848:	452 „	2,093,736 „

1847 waren in SWales 196, in Schottland 130, in N- und SStaffordshire 139 und 19, in Yorkshire 28, Northumberland 36, Derbyshire 30, Shropshire 34, North Wales 11, im Ganzen 623 mit fast 2 Mill. Tonnen Eisenertrag. Bis 1788 wurde das Eisen mit Holzkohlen geschmolzen.

Die Eisenausfuhr betrug 1848: 626,138 Tonnen, für den einheimischen Bedarf verblieben demnach c. 1⅔ Mill. Tonnen. Der Preis des schottischen Eisens war die Tonne von 20 Ctr. frei an Bord des Seeschiffes im Jahre 1835: 4 Pfd. 2 Schill. 6 Den., 1840: 3 Pfd. 18 Schill., 1850: 2 Pfd. 1 Schill., so daß der Ctr. kaum 20 Sgr. zu stehen kommt, ein

Preis, zu dem es in keinem andern Lande zu liefern ist, doch ist das mit Holzkohle erblasene und gefrischte Eisen in Deutschland besser. Zu den feinen Stahlarten wird meist schwedisches Eisen verwendet.

Maschinenfabriken zahlreich; sie liefern die größten wie die kleinsten Maschinen, die sich im Allgemeinen durch Zweckmäßigkeit und Sauberkeit auszeichnen, von den großartigsten Dampfmaschinkolossen und den zusammengesetztesten Spinn-, Webe-, Druck-, Prägemaschinen bis zu den einfachsten Ackergeräthen; vor allen die Dampf-Maschinen die Könige aller Maschinen, welche die entschiedenste Einwirkung auf die Gestaltung des englischen Fabrikwesens ausgeübt, ihre Erfindungs- und erste Ausbildungsstätte hier gehabt, fort und fort vervollkommnet werden, im Ganzen 17,000 Arbeiter. Der Kapitain Savary 1698, der Eisenhändler Newcomen 1705, und der Schotte James Watt, geb. 1736 erfanden und vervollkommneten dieselbe.

Bedeutend ist die Thonwaaren-Fabrikation, den Thon liefert besonders die Grafschaft Dorset, den Kiesel die Kreidehügel bei Gravesend; sie hat ihren Hauptsitz in Staffordshire, welche Grafschaft der Potterie- oder Töpferbezirk ist; allerlei Steingut und Fayence mit eingebrannten Gemälden, berühmte Porzellanwaaren zu Worcester und Derby; im Ganzen für 16—20 Mill. Thlr., 25,000 Arbeiter. — Glaswaaren für 16—18 Mill. Thlr., 8000 Arbeiter; die feinern Krystallgläser unübertroffen, die Spiegelgläser mit den französischen wetteifernd, geschliffene und vielfarbige in Böhmen besser und wohlfeiler, ebenso Fensterglas. Die vorzüglichsten Krystall- und Spiegelgläser zu St. Helens in Lancashire, zu London und Liverpool; 1670 ließ der Herzog von Buckingham Glasschleifer aus Venedig kommen; zum Theil sehr schöne Waaren. — Ausgezeichnet das englische Papier, kein besseres, schöneres, preiswürdigeres als das englische; den ersten Aufschwung zur bessern Papierbereitung gaben eingewanderte Franzosen; 1803 wurden 31½, 1848 aber 122 Mill. Pfund Papier angefertigt. Die Hauptfabrikationsstätte in Wales; im Ganzen für mehr als 10 Mill. Thlr. — Trefflich sind die Lederwaaren, zu denen alle Erdtheile die Rohstoffe liefern müssen, ¼ Mill. Menschen sind dabei thätig, 48—50 Mill. Thlr. kommen dadurch in Umlauf. Großartige Lichte- und Seifefabriken, besonders zu London, Hull, Glasgow, sehr viele in Ireland. — Kurze Waaren werden für mehr als 100 Mill. Thlr. durch 400,000 Arbeiter angefertigt. Nicht unwichtig ist die Strohflechterei, welche über 20,000 Menschen beschäftigt. — Großartig ist der Schiffbau, alljährlich werden in allen Gebietstheilen, auch den außereuropäischen, 1500 Seeschiffe zu 170—200,000 Tonnengehalt erbaut, wovon 72% in England, 2½ % in Ireland, ebensoviel auf den normanischen Inseln, 23 % in den außereuropäischen Ländern, die zusammen wenigstens 13 Mill. Thlr. in Anspruch nehmen; London, Sunderland (in den letzten 15 Jahren 2281 Schiffe zu 615,079 Tonnengehalt), Liverpool, zu Newcastle und Shields werden meist eiserne Dampf- und Segelschiffe für das In- und Ausland gebaut, ebenso am rechten und linken Ufer der Themse zu Deptford, Blackwall, Woolwich; Bristol, Hull, Yarmouth sind die Hauptschiffswerkstätten in England, zu Glasgow, Greenock, Aberdeen, Montrose in Schottland, in Kanada Quebeck, in Neuschottland Halifax; England selbst besitzt kein Schiffsbauholz, früher bezog es dasselbe meist aus Norwegen und den Ostseehäfen, jetzt zum großen Theil aus Kanada, obgleich es weniger dauerhaft ist; neuerdings auch Holz vom schwarzen Meere, bedeutend die Holzeinfuhr, sehr bedeutend die Holzzölle.

Der jährliche Gesammtwerth aller Fabrikerzeugnisse ist zum wenigsten auf 1500 Mill. Thlr., der der Landwirthschaft auf 2500, der des Bergbaus auf 220 Mill., zusammen auf 4300 Mill. Thlr. anzunehmen.

§. 25. Der Handel überaus bedeutend, England ist nicht blos das erste Fabrik-, sondern auch das erste Handelsvolk auf Erden. England ist durch seine ganze Weltstellung zum Handelsland geschaffen, das englische Volk dadurch und durch sein eigenthümliches Wesen, den Reichthum und die Art seiner Naturerzeugnisse, durch seine großartige Fabrikthätigkeit zum ersten Handelsvolk berufen und ausgebildet worden. Bedeutend der Binnen-, noch bedeutender der Welthandel, Englands Schiffe durchschneiden alle Meere, landen an aller Länder Gestaden, tragen dahin die Erzeugnisse des Landes, holen die der entfernten Länder; großartig der Waarenaustausch, übergroß der mittelbare und unmittelbare Gewinn. Der Binnenhandel wird durch die trefflichen Landstraßen, Eisenbahnen, Kanäle, durch die Küstenschifffahrt und die Briefposten überaus erleichtert und beschleunigt, ist überaus bedeutend und lebhaft, ein Haupthebel des gewerblichen Lebens.

§. 26. Die Landstraßen in England sind theils von den Gemeinden unterhaltene öffentliche Landstraßen, Highways, theils Aktienstraßen, Trusts; auf beiden wird Zoll erhoben. In England und Wales hatten im Jahre 1848 die Landstraßen eine Länge von 100,000 engl. Meilen; die Straßen durchgängig vortrefflich erhalten, selbst die nach jedem Dorf, jedem Meiler führenden, wodurch viel Zeit, Arbeit, Geschirr erspart, das Vieh sehr geschont wird; die Meilensteine sind in der Regel sehr klein; niemand geht in England zu Fuß, das Fußgehen ist wegen des Zeitaufwandes zu theuer; die Unterhaltungskosten der Wege belaufen sich jährlich auf 1⅓ Mill. Pfd. Sterl.

§. 27. Die Eisenbahnen sind eine große Macht in England geworden, hatten ihre ersten und unvollkommenen Versuche schon 1758 zu Leeds und 1797 zu Newcastle, 1802 und 10 in SWales zur Beförderung von Steinkohlen auf Eisenschienwegen. Eine der ältesten Eisenbahnen, anfänglich nur mit Pferden befahren, ist die 1822—25 erbaute Stockton-Darlington Bahn; auf der Liverpool-Manchester Bahn wurde zuerst, im Jahre 1830, Dampfkraft zur Beförderung von Reisenden verwendet, seit dieser Zeit sind über 6600 engl. Meilen Eisenbahn angelegt und in Betrieb gesetzt worden, wovon 5132 auf England, 950 auf Schottland, 538 auf Ireland kommen; 1842 waren 1510 M. vollendet, dazu kamen 1843: 56, 1844: 194, 1845: 263, 1846: 593, 1847: 839, 1848: 975, 1849: 834, 1850: 1356 M.; die 1850 vollendeten Bahnen kosteten 219 Mill. Pfd. Sterl., dazu die noch unvollendeten neuen gerechnet, im Ganzen 250 Mill. Sterl., von denen ¾ durch Aktien, ¼ durch Anlehen zusammengebracht waren. Die meisten englischen Bahnen haben Doppelgeleise, sind mit elektrischen Telegraphen versehen, durch welche London jetzt mit fast allen Punkten von England und Schottland in wenigen Minuten verkehrt, die Hauptgeschäfte zwischen Liverpool und London, Käufe und Verkäufe, werden per Telegraphen abgemacht; auf den 4 Hauptbahnen Londons gehen täglich im Sommer 22 Züge ab; die gewöhnlichen Züge mit einer Schnelligkeit von 18—20 engl. Meilen in der Stunde, mit Einschluß des Aufenthalts; die Postzüge 22—24, die Expreßzüge 35—36 Meilen, letztere besonders für Kauf- und Fabrikherrn, denen die Zeit das Kostbarste ist; der stärkste Personenverkehr ist auf der Great North Western Bahn, auf der jährlich 6 Mill. Reisende fahren; sie bringt einen jährlichen Reinertrag von 8 Mill. Fl. Auf sämmtlichen engl. Eisenbahnen wurden 1846 über 43¾, 1848 gegen 58, 1849 gegen 64 Mill. Reisende befördert, eine Einnahme von gegen 7½, gegen 10 und über 11¾ Mill. Pfd. Sterling gewonnen; 1850 waren 66 Mill. Eisenbahnreisende; sehr bedeutend hat die Zahl der Reisenden seit Ermäßigung der Eisenbahnpreise zugenommen. An Waaren wurden 1847 an 7 Mill. Tonnen und 8 Mill. Tonnen Steinkohlen befördert. Die Hauptbahn für Güterbeförderung ist die zwischen Liverpool und Manchester und Leeds, alltäglich 1200, alljährlich 432,000 Tonnen, meist Baumwolle aus Liverpool und Manufakturwaaren aus Manchester und die für beide Städte nothwendige Steinkohlenmenge mit mehr als 1 Mill. Tonnen; das Eisenbahn-Waarenmagazin in Liverpool bedeckt einen 5 Acres großen Flächenraum, über 100,000 Ctr. Güter können von hier nach allen Theilen Englands leicht und schnell verschickt werden, eine große Dampfmaschine hebt die Güter in die Waarenhäuser, 8 Eisenbahngeleise, 1 Tunnel von 4140 Yards führt zum untern Hafen von Liverpool an einem 3 engl. M. l. Drahtseil. Sehr bedeutend ist der Viehtransport, 1844 wurden auf der Liverpool-Manchester Bahn 243,653 Schweine versendet; 1846/1847 wurden auf allen englischen Bahnen 1½ Mill. Schafe, 500,000

Ochsen, Kühe, Kälber und Schweine, 100,000 Pferde gefahren. Auf der Great North-Western Bahn ist die Jahreseinnahme an ½ Mill. Fl. Große Verbesserungen haben Ermäßigungen in den Transportpreisen möglich gemacht. Die ersten Lokomotiven waren 100 Ctr. schwer, hatten 4 Räder, 8 Zoll weite Cylinder, 117 □' Heizfläche, zogen 800 Ctr. Ladung, verbrauchten 5 Pfund Steinkohlen auf die engl. Meile, legten in der Stunde 20 bis 25 Meilen zurück; die neuern sind bis 580 Ctr. schwer, haben 6 und 8 Räder, 18" weite Cylinder, 1000' und mehr große Heizflächen, ziehen 24,000 Ctr. Ladung, verbrauchen nur ¼ Pfd. Coaks auf die Meile, legen 60 bis 75 M. in der Stunde mit gleicher Sicherheit zurück; bei sehr starken Nebeln werden Böllersignale gegeben, welche durch die ankommende Locomotive entzünden. — London ist der Centralpunkt aller Eisenbahnen, von hier aus verzweigt sich das große Schienennetz über das ganze Land nach allen Seiten. Die Hauptbahn ist die nach N in die großen Fabrik- und Hafenstädte: Birmingham, Manchester, Leeds, Liverpool, Hull, Newcastle bis Schottland führende Great North Western and Northern; sie besaß 1850: 546 Locomotiven, 547 Tenders, 488 Personenwagen erster, 427 zweiter, 325 dritter Klasse, 1 königl., 26 Wagen für die Briefpost, 39 für kleineres, 190 für größeres Gepäck, 244 für Reisewagen, 262 für Pferde, 132 für Schafe, 7163 für Güter und Steinkohlen; die Gesammtausgaben betrugen gegen 29 Mill. Pfd. Sterl., in Betrieb waren mit den Seitenbahnen 794½ engl. M., im ersten Halbjahr 1850 nahm sie 1⅛ Mill. Pfd. Sterl. ein. Durch Vereinigung mit mehreren andern Gesellschaften besaß sie 1851: 832 Meilen, 188 Stationen; ihr Kapital beträgt 29 Mill. Pfd. Sterl. Man gelangt jetzt von London nach Glasgow in 12—13, nach Edinburgh in 12, nach Perth in 14 Stunden. — Nach der Great Northern Eisenbahn ist die Great Western Railway, die von London nach Bath und Bristol, 118 M. l., führt, die wichtigste mit ihrer SW Verlängerung nach Exeter; sie ist die kostspieligste, aber gewiß auch sicherste. Außer London bilden die Städte Birmingham, Manchester, Liverpool, Bristol die Hauptknoten im großen englischen Eisenbahnnetz, in Birmingham münden 3, zu Manchester 5 größere Eisenbahnen.

Es würde zu weit führen, die Abzweigungen und Verzweigungen dieser Eisenbahnen hier näher anzugeben, durch welche London mit allen etwas bedeutenden Ortschaften und diese unter sich nach allen Richtungen hin in schnelle Verbindung gesetzt sind; es stehe hier nur noch die Beschreibung einiger der bedeutendsten und großartigsten Eisenbahn-Bauwerke.

Die neue Eisenbahnbrücke, High Level Bridge über die Tyan bei Newcastle auch für Wagen und Fußgänger eingerichtet, von 1846 bis 1849 erbaut, besteht aus 6 Bogen offenen Eisenwerks, ist 1300' l., 32' br., ihre eisernen Pfeiler ruhen auf mächtigen eingerammten Baumstämmen, die eisernen Wölbungen auf eisernen Pfeilern; die eisernen Rippen, jede mit einer 125' weiten Spannung, bilden eine Doppelbrücke, d. h. 2 Brücken über einander, der obere Theil, 108' über dem Flußspiegel, ist für die Eisenbahn, das Innere der Brücke, 85' über demselben, für gewöhnliches Fuhrwerk und Fußgänger bestimmt, gleicht einer großen Gallerie; ganz oben laufen die telegraphischen Drähte. 100,000 Ctr. Gußeisen wurden dazu verwendet, 220,000 Pfd. Sterl. für den ganzen Bau ausgegeben. — Die Britania tubuler Railwaybridge, Suspension Tunnel oder Menay Röhren-Eisenbahnbrücke führt über den schmalen Meeresarm, der die Insel Anglesea von Wales trennt, 1846 von Stephenson angefangen, im März 1850 eröffnet, mit einem Kostenaufwand von 700,000 Pfd. St. oder über 8 Mill. Fl. erbaut, 1833' l. 240' hoch über dem niedrigsten Wasserstande, so daß die größten Seeschiffe darunter fahren können. Sie besteht aus einem ungeheuern hohlen eisernen Cylinder, der aus 25' hohen, 15' breiten und ½" dicken eisernen Stücken zusammengesetzt, auf 3 massiven Steinpfeilern ruht; das Gewicht des gehämmerten Eisens beträgt 200,000 Ctr., das Gewicht des Gußeisens 28000 Ctr., die Steinpfeiler enthalten 1½ Mill. Kubikfuß Steine. Eine ähnliche kleinere 394' lange Brücke ist nahe bei Conway. Außerdem noch viele sehr großartige Viadukt- und Tunnelanlagen. — Eine kurze, 4 M. lange, 1838—40 erbaute, sehr belebte Bahn führt von London zu den ost- und westindischen Docks. Die 4 M. lange, 1838—40 erbaute London-Blackwell-Railway auf einem langen auf Hunderten von Schwibbögen ruhenden Viadukt über Häuser und Straßen hoch hinweg. Der Bahnhof ist mitten in der Altstadt London; im August 1844 kamen gegen 24000 Personen auf dieser Bahn nach London; zumeist Kaufleute, Matrosen, die Seebäder von Gravesend besuchende, mit Dampfschiff vom Festland ankommende Reisende; auf ihr ist keine Locomotive, sondern die Wagen werden durch ein starkes Seil mittelst einer Dampfmaschine auf und niedergezogen. — In Verbindung mit Dampfschiffen gelangt man jetzt von London nach Paris in 13 Stunden,

in derselben Zeit nach Brüssel, in 20 Stunden nach Köln, in 48 Stunden nach Berlin. Die großen Eisenbahnbauten haben einen sehr großartigen Betrieb der Ziegelbrennereien hervorgerufen; während sämmtliche in England und Schottland vorhandenen Ziegelbrennereien im J. 1802: 713, 1821: 913 Mill. Stück Backsteine lieferten, betrug ihre Zahl 1839: 1611, 1847: 2260 Mill. Stück.

Die Haupteisenbahnen in Schottland, wo 1850 im Betriebe 950 M. waren, sind Caledonian Railway von Carlisle nach Edinburgh und Glasgow, North British, Edinburgh-Glasgow, Edinburgh-Northern-, Great North of Scotland- oder Dundee-Perth-Aberdeen-, Glasgow-Monkland-, Glasgow-Paisley-Greenock-, Glasgow-Paisley-Ayr-, Glasgow-Dumfries-Carlisle-, Glasgow-Stirling-Perth-, Glasgow-Southwestern-Railway. Merkwürdig ist die Dampffähre von Leith nach dem gegenüberliegenden Ufer des Firth of Forth, auf der auch Waaren vermöge einer sinnreichen Vorrichtung auf das große Dampfschiff Leviathan, 275′ l. 54′ br., gebracht werden, auf dessen Verdeck 3 Schienenbahnen neben einander liegen, worauf 30—40 Plattformen mit Waaren stehen können, die in höchstens 15 Minuten ohne Umladung von einem Ufer ans andere gebracht und durch die Eisenbahn nach Edinburgh befördert werden. — In Ireland wurde die erste Eisenbahn 1834 von Dublin nach Kingstown eröffnet, Dublin ist der Hauptknotenpunkt, die bedeutendste von hier auslaufende Bahn ist die Great Southern und Western über Kildare westlich nach Limerik, südlich nach Cork, 1849 eröffnet; von ihr führen Bahnen nach Waterford, Cork, Ulster, Belfast.

§. 28. Die Kanäle bilden, durch die Reliefverhältnisse begünstigt, eine das ganze Land nach allen Richtungen hin, wie in keinem andern Lande, durchziehende Kanalverbindung. London, Birmingham und Manchester bilden die 3 großen Vereinigungspunkte des großen Kanalnetzes und stehen wieder mit den großen Seestädten Liverpool, Bristol und Hull in innerer Wasserverbindung; besonders wichtig für diese Kanalverbindung ist London, als reiche, riesige Handelsmetropole. Im Ganzen 2300 engl. M. Kanäle, 2100 M. Flußschifffahrts-Wege; im Verhältniß zur Größe des Landes nirgends in so großer Menge; bis 1834 kostete die Kanalanlage 20, die Schiffbarmachung der Flüsse 5 Mill. Pfd. Sterl. Die Kanäle haben zwar viel Abbruch durch die Eisenbahnen erlitten, werden aber dennoch stark benutzt, besonders bei schweren Ladungen und bei Waaren, die öfteres Umpacken wenig vertragen, wenn ihr Transport nicht sehr eilt.

Die drei großen Kanalsysteme Englands, das von London, Birmingham und Manchester, sowie die Kanäle von Schottland und Ireland haben bei den Gewässerverhältnissen des Reichs schon ihre nähere Betrachtung gefunden; bei vielen derselben sind großartige Bauwerke, weit durch Berge und Felsen gehende Tunnels, über weite Flußthäler geschlagene Aquadukte ausgeführt worden, deren auch schon Erwähnung geschehen ist; der größte dieser Tunnels ist der des Themse-Medway-Kanals, der 12,090′ l. 32′ h. 22′ br., mit 5′ br. Leinpfad theils aus Backsteinen gewölbt, theils durch Kreidefelsen gehauen und auch für größere Themseschiffe fahrbar ist. Der Kanal von Dudley läuft unter diesem Städtchen in 9600′ l. felsengehauenem Tunnel fort; der großartigste und bewundernswürdigste Kanal in ganz England ist der Leeds-Liverpool-Kanal, der mit einem Kostenaufwande von 2 Mill. Pfd. Sterl. von 1770 bis 1816 erbaut worden ist; er steigt am höchsten über die Berge von Yorkshire, ist 130 M. l. und hat 90 Schleußen, 135 Aquadukte, auf der einen Seite 431, auf der andern 410′ Fall, bei Binglei ist eine fünffache Schleuße; einer der wichtigsten Kanäle ist der in die berühmten Potteriebezirke ziehende Grand Trunk- oder Trent-Merseykanal. Auf dem Caerdiff-, Merthyr-Tydvil- oder Glamorgan-Kanal, an welchem der reiche Marquis of Bute auf eigene Kosten 2 große Wasserbassins für Seeschiffe erbauen ließ, werden täglich 20—30,000 Ctr. Eisen, Steinkohlen, Kupfer- und Zinnerze hindurchgeführt. Der berühmte Ellesmerekanal führt auf einem 1000′ l. Aquadukt mit 18 mächtigen, 127′ h. Pfeilern, Rinnen und Leinpfad ganz von Eisen, über das tiefe Deethal, ein zweiter ist 460′ l. 60′ h. und hat 10 Bogen.

Unter den schottischen Kanälen ist besonders zu nennen der berühmte Caledoniankanal, der von Inverneß nach Fort William führt, durch die Seen (Loch) Neß, Oich, Lochy, mit diesen 61, ohne dieselben 23 M. l.; die äußerste Seeschleuße, Clachnarry Sea Lock, erstreckt sich 1200′ ins Meer, hat bei hoher Fluth 80′ Wassertiefe; dann folgen

zu Inverneß 4 Schleußen, Muirton Locks, die das Wasser 32′ hoch heben, dann kommen 8 Schleußen bis Lock Dich, von wo der Kanal über einen Aquadukt zu den 10 sehenswerthen großen Schleußen der Neptuns-Treppe, Neptuns Staircase, führen; er ist 20′ t. 50—100′ br., hat 94′ größte Steigung, kann Fregatten von 32 Kanonen aufnehmen, kostete über eine Million Pfd. Sterl., wurde hauptsächlich zur mehrjährigen Beschäftigung der armen Hochlandsbewohner angelegt, seine Durchfuhr ist kostspielig, weil des Felsenbodens wegen Leinpfade nicht möglich waren, die Schiffe von Dampfschiffen durchgezogen werden müssen, steht aber als ein unvergängliches Denkmal englischen Unternehmungsgeistes da; durch ihn wird die schnellste Verbindung zwischen Nordsee und atlantischem Meere hergestellt, der gefahrvolle Seeweg um Nordschottland vermieden.

§. 29. Ueberaus bedeutend und lebendig ist die britische Küstenschifffahrt, durch welche die einzelnen englischen Hafenstädte mit einander in reger Verbindung erhalten werden. 1847 waren in den britischen Häfen 131,983 Küstenschiffe mit 10,567,279, 1848: 131,332 mit über 11 Mill., 1849: 133,275 mit gegen 11 Mill. Tonnen Last eingelaufen; zwischen Ireland und Großbritannien waren über 9000 mit gegen 1½ Mill. Tonnen Last gefahren; 137—149,000 Küstenschiffe mit 11—13 Mill. Tonnen Last ausgelaufen, aus den britischen Häfen 18—19,624 Schiffe mit über 2 Mill. Tonnen Last nach irischen Häfen gefahren; im Ganzen also 297,791 bis 309,049 Schiffe mit 25—27½ Mill. Tonnen Last; besonders zahlreich sind die Steinkohlen- und Getreideschiffe, die erstern mit über 60,000 Matrosen. 1824 betrug die Tonnenzahl der in England und Schottland eingelaufenen Küstenfahrer über 8½, 1836 über 9, 1845 gegen, 1848 über 11, 1850 über 12½ Mill. Tonnen der eingelaufenen, 13,640,526 der ausgelaufenen Küstenschiffe. Dampfschiffe zur Küstenfahrt liefen 1821 20 zu 2400 Tonnen in englischen, 168 mit 17,628 in schottischen Häfen ein, 1824: 308 mit 49,940 und 502 mit 59,076, 1830 betrug die Zahl der einlaufenden Dampfschiffe in England 3129 mit 469,031 und 1886 mit 240,270, 1835: 6274 mit über 1 Mill., in Schottland 2437 mit 352,148 Tonnen Last. 1849 liefen in allen Häfen der vereinigten Königreiche 18,342 Küstenfahrts-Dampfschiffe zu 4,283,515 Tonnen Last ein, 18,362 mit 4,203,202 aus, davon ⅔ aus England, ⅙ aus Schottland, ⅕ aus Ireland. Von 1836—50 wurden über 700 neue Dampfschiffe in den vereinigten Königreichen erbaut; 1846 waren daselbst 963 Dampfschiffe zu 131,256 Tonnen Last, 1848: 1118 von 151,429 Tonnen, 1849: 1296 mit 177,310 T., wovon 865 mit 103,154 T. in England, 166 mit 29,206 in Schottland, 111 mit 26,369 in Ireland, 7 mit 955 in Jersey und Guernsey, 147 mit 1766 T. in den Kolonien.

Die meisten englischen und schottischen Dampfschiffe dienen zur innern Fluß- und zur Küstenschifffahrt; auf der Themse allein fahren zwischen Richmond, Chelsea, London und zwischen London, Blackwall, Woolwich, Gravesend und Margate 70—80 kleinere und größere Dampfschiffe täglich hin und her; andere vermitteln mit der Ost-, andere mit der SW Küste, mit Ireland, mit den normannischen Inseln die Verbindung; täglich und wöchentlich gehen Dampfschiffe aus englischen Hafen nach Frankreich, Belgien, Holland, Hamburg, Bremen, Gothenburg, Kopenhagen, Petersburg, nach Portugal, Spanien, ins Mittelmeer; monatlich und halbmonatlich fahren große Dampfschiffe nach Amerika und Westindien. 1850 bestanden 34 Dampfschifffahrtsgesellschaften in den vereinigten Königreichen, von denen die Peninsular- und Oriental Steam Company zur Verbindung mit Portugal, Spanien, dem Mittelmeer, Alexandrien und von da über die Landenge von Suez zum Anschluß nach Ostindien, die Westindia Mail Company nach Westindien, die Royal British and North American Company, die 12 große Dampfschiffe besitzt, von denen sie wöchentlich eins von Liverpool nach New-York schickt, (im Jahre 1842 nur allmonatlich), die General Crew Steam Shipping Company entsendet allmonatlich nach W- und SAfrika und Australien. Auf diese Weise auch Dampfschifffahrtsverkehr nach allen Richtungen und Entfernungen.

§. 30. Die Briefposten sind ein nicht geringer Hebel des innern Verkehrs, des Binnenhandels; besonders seit der nach dem Plane von Rowland Hill i. J. 1850 ausgeführten Briefgeldermäßigung auf 1 Penny, nicht ganz 1 Silbergroschen für alle Briefe bis 1 Loth Schwere, wodurch sich der Briefverkehr von 1839 bis 1849 um das Vierfache vermehrt hat. Im Jahre 1839 wurden 82,470596, 1840: 168,768,244, 1845: 271,410,793, 1849: 337,065,867 Briefe durch alle Postämter der vereinigten Königreiche befördert. 1680 betrug die Briefzahl kaum den 70sten Theil der jetzigen. Während in Oesterreich auf den Kopf der Bevölkerung nur $0_{,6}$, in Preußen $2_{,7}$, in Frankreich 3, in der Schweiz $5_{,6}$ Briefe kommen, stellt sich die Zahl der Briefe in England auf den Kopf der Bevölkerung $11_{,6}$. Ueberaus bedeutend haben sich die Geldsendungen vermehrt: 1839 wurden mit der Post 313,124 Pfd. St., 1841 über 3 Mill., 1845: 6,413,361, 1849—50: 8,152,643 Pfd. Sterl. versendet. Die reine Posteinnahme betrug 1680: 50,000 Pfd. Sterl., 1839: 1,633,764, 1840: 500,789, 1845: 761,982, 1849—50: 840,787. Für die Briefbeförderung in den Kolonien verwendet die engl. Regierung 727,425 Pfd. St. als Enschädigung an die verschiedenen Dampfschifffahrtsgesellschaften.

In London holen die Briefträger, Postmen, theils zu Fuß, theils zu Pferd zu bestimmten Stunden die eingelaufenen Briefe aus den vielen kleinen Nebenämtern zur Sortirung und Beförderung in die große allgemeine Post in St. Martins; besondere Briefträger gehen mit einer Schelle und einem ledernen Sack durch die Hauptstraßen zur Aufnahme von Briefen.

§. 31. Großbritanniens auswärtiger Handel ist wie sein Binnenhandel großartig, mächtig, bedeutsam, ein Welthandel, wie ihn kein anderes Volk auf Erden je gehabt hat; er ist für England eine gewaltige Macht, von der größten politischen Bedeutung, eine reichlich fließende Reichthumsquelle. Zur Blüthezeit der Hansa, trotz seiner günstigern ozeanischen Lage, noch in Abhängigkeit von derselben, in Erbauung von guten Kriegsschiffen durch Lübecker Schiffsbaumeister unterrichtet, nahm es seinen ersten Aufschwung als Seemacht nach dem Emporblühen des eigenen Fabrikwesens; mit der Vernichtung der spanischen Armada i. J. 1688 legte es den ersten Grundstein seines selbstständigen Auftretens auf dem Meere, in den Seekämpfen mit den Spaniern erwuchs die junge britische Kriegsflotte zu einem starken Hort seiner Handelsschiffe, die keck alle Meere zu durchschiffen begannen, Niederlassungen in fremden Erdtheilen gründeten, die Engländer in die Reihe der Weltschifffahrt treibenden Völker einführten, die Briten zu einem weltentdeckenden kolonienreichen Volke machten. —

Der Venetianer Giovanni Caboto, von den Engländern Cabot genannt, ist der Columbus der Britten; er führte zuerst im J. 1407 englische Schiffe von Bristol nach Newfoundland, sein Sohn Sebastian entdeckte die Küsten von Labrador, dadurch wurde Nordamerikas Entdeckung und Besitznahme durch die Engländer eingeleitet, während Spanien Mittel-, Portugal Südamerika in Besitz nahmen; erst zu Anfang des 17ten Jahrhunderts aber begann die eigentliche Colonisation Nordamerika's, weniger von der Regierung gegründet und geleitet, mehr durch freie Einwanderung entstanden, die Großbritannien wegen Bedrückung und Ungerechtigkeit verlassen. Die beharrlichen Untersuchungen zur Erkundung einer NW Durchfahrt nach Asien durch die Engländer haben zu einer genauern Kenntniß der N Theile Nordamerikas und des nördlichen Polarmeeres geführt; Walter Raleigh, Frobisher, 1576, Davis 1585, Hudson 1607—10, Parry 1820—27, Roß in neuester Zeit, und viele Andere haben sich große Verdienste um Erforschung dieser Gegenden gemacht; von großer Wichtigkeit waren die englischen Weltumsegelungen. — Groß sind überhaupt Englands Verdienste um die Entdeckung und Erforschung der Meere und Küsten, besonders der großen Inselwelt und Australiens; an die Namen der Weltumsegler, der kühnen Schifffahrer, der Küsten- und Meeresforscher: Drake 1577, Dampier 1673, Hawkins 1539, Anson 1740, Byron 1764, Carteret 1766, Cook 1768—75, Vancouver, Flinders, Smith 1819, Roß

(Viktorialand) knüpfen sich wichtige geographische Entdeckungen und Untersuchungen. Fast unglaubliche Gefahren haben diese Männer mit unerschütterlicher Entschlossenheit überwunden, dadurch aber ihrem Volke als köstliche Frucht die genaue Kenntniß der Weltmeere errungen, aus welcher den Britten die See- und Kolonialherrschaft erwachsen ist, die sie sich jetzt kräftig durch ihre in allen Meerestheilen vertheilten Kriegsschiffe wahren und damit auch den Besitz ihrer zahlreichen, in allen Welttheilen gelegenen Kolonien und Besitzungen mit großem Geschick zu erhalten und zu erweitern wissen. Die meisten dieser Besitzungen sind nicht ihre Entdeckungen, sondern erst durch Kriegführung in ihren Besitz gekommen; viele ihrer ersten Besitzungen in Nordamerika haben sie in Folge des nordamerikanischen Freiheitskrieges wieder verloren; in denselben, den nordamerikanischen Freistaaten, sind ihnen gefährliche Nebenbuhler auf dem Meere aus ihren eigenen Nachkömmlingen entstanden.

Ihre über den ganzen Erdkreis verbreiteten Besitzungen, Kolonien, Niederlassungen sind die festen Haltpunkte ihres Welthandels, für den sie in denselben reiche Absetzungswege haben, neue Ausgangswege eines über deren Grenzen hinaus erweiterten Handels zu finden wissen.

Nordamerika gehört ihnen in seiner subpolaren und polaren Nordhälfte von der großen Seegruppe bis zum Polarmere, von Lorenzo bis zum nordwestlich gelegenen Russisch-Amerika, ein fast 200,000 □M. großer Länderraum mit kaum 2½ Mill. Einw., Kanada, das Hauptland, das dem Mutterlande Holz und Getreide, dieses in immer steigender Menge liefert, von ihm Gewerbserzeugnisse erhält, die östlich gelegenen halbinsel- und inselartigen Länder Neu-Braunschweig und Neuschottland, Neu-Foundland, Cap Breton und Prinz Edward sind Handelsstätten und wichtig wegen Fischerei und Wallfischfang, die weiten, wenig bewohnten Hudsonsbailänder sind wichtig für den Pelzhandel. — Von den englisch-westindischen Kolonien sind Jamaica, den Spaniern durch Cromwell entrissen, mit fast ½ Mill. Einw., und Barbadoes, von den Engländern unter Jakob I. selbst colonisirt, mit mehr als ⅒ Mill. Einw., wegen ihrer Pflanzungen und Kolonialerzeugnisse die wichtigsten, unter den kleinern Dominica, St. Vinzent, Tabago, Granada, St. Lucie, Antigua und Trinidad hat die letztere eine für den Handel mit Südamerika überaus günstige Lage; weniger wichtig sind die wenig fruchtbaren Bahama-Inseln. — Die Bermudas- oder Sommers-Inseln, der auf Yucatan gelegene Holzbezirk Balize mit seinen Mahagonikolossen, an der Hondurasbai sind die englischen Besitzungen am mexikanischen Meerbusen, britisch Guiana die einzige in Südamerika, von wo aus sie forschend mehr in das Innere gedrungen, die Falklands-Inseln sind ihr Haltpunkt an der Südspitze von Amerika, St. Helena, Ascension, Tristan Acunha die engl. Meeres-Felsenwarten im südatlantischen Ocean. Das Capland, von den Portugiesen entdeckt, aber wenig benutzt, von den Holländern mit Erfolg colonisirt, von den Engländern während des französisch-englischen Krieges in Besitz genommen und nicht wieder herausgegeben (Holland erhielt dafür als Entschädigung Belgien, das es nicht ohne englisches Zuthun 1830 verlor), ist die wichtigste Handelsstätte zwischen dem atlantischen und dem indischen Ocean, eine Hauptstation für den Wallfischfang in der Südsee; an der Küste von Guinea und Senegambien, auf den Inseln James und St. Marie in den Gambiamündungen, auf der Sierra-Leonaküste haben die Engländer Faktoreien, Forts, Niederlassungen zur Vermittlung und zum Schutz des englischen Handels auf der afrikanischen Westküste; die Amiranten, Sechellen, die Insel Mauritius sind die ostafrikanischen Handelsstationen Englands, die Zwischenstationen zwischen dem Caplande und Ostindien. Engliche Reisende sind tief ins Innere von Afrika eingedrungen, haben dahin englischen Waaren den Weg gebahnt, die schon in Gegenden gefunden werden, wohin noch keines Europäers Fuß gedrungen ist. — Weit wichtiger als Afrika ist Asiens Handelsbedeutung für England, das hier den Hauptschwerpunkt seiner Handelsgröße vorzüglich in den riesigen Besitzungen der englisch-ostindischen Compagnie hat, jetzt eine Handelsfürstengesellschaft, welcher am 31. Dezember 1600 von der Königin Elisabeth ihre Rechte verliehen wurden; die Erwerbung von Madras 1640, von Bombay 1661, von Calcutta 1700 bildeten die Hauptgrundlage des später so großen Einflusses der Engländer in Indien und den indischen Gewässern, die Ausgangspunkte der später so gewaltigen Besitzungen und Eroberungen, deren Größe und Bedeutung wir schon bei Ostindien kennen gelernt haben — gewaltig sind die Handelsschätze, welche Ostindien darbietet, überaus wichtig die Stellung Ostindiens für den ganzen Handelsverkehr; von Ostindien aus ist der Handel mit China, mit der asiatischen, mit der großen Inselwelt, mit

Australien eröffnet, erleichtert; die ostindische Compagnie hat eine weltgeschichtliche Bedeutung. Nur von Ostindien aus war es den Engländern möglich, die Erfolge in China zu erhalten, die es errungen; die 1841 eroberte kleine Insel Hong-Kong am Bocca-Tigris-Eingang ist der Haltpunkt des englischen Handels mit China. — Die ursprünglich für Verbrecher angelegten Colonien in Australien sind zu wohlhabenden Handels-, Landwirthschafts-, Bergwerks-Kolonien emporgeblüht und gehen in neuester Zeit einer immer höhern Blüthe entgegen; die Auffindung der Goldschätze hat besonders der Südküste in neuester Zeit eine größere Bedeutsamkeit gegeben, Niederlassungen reihen sich an Niederlassungen, kleine Ortschaften wachsen in Kurzem zu größern Städten heran; Van Diemensland war früher auch Verbrecherkolonie; die Insel Norfolk ist jetzt Strafstation geworden, Seeland seit 1837 ein Colonieland, auf das auch die Engländer Einfluß gewonnen, so wie auch auf zahlreiche Inseln der großen Inselwelt. So ziehen sich Englands Colonien und Besitzungen um den ganzen Erdkreis herum und haben für dasselbe in politischer und in Handelsbeziehung die größte Wichtigkeit; in jedem der Erdtheile haben sie einen Hauptsitz ihrer Macht, in Amerika ist es Canada und Britisch Westindien, in Afrika das Capland, in Asien Ostindien, in der Inselwelt das Australland. Ueberall mächtige Ausgangspunkte seines Handels, der die Produkte aller Zonen, der verschiedensten Fabrikthätigkeit umfaßt, jene überall zusammenholt, um sie theils im Mutterlande zu verarbeiten, theils über die ganze Erde zu verbreiten, so daß sich die verschiedenartigsten Erzeugnisse auf den britischen Märkten begegnen; mit den Erzeugnissen seines eigenen Gewerbfleißes, besonders mit Baumwoll-, Wollen-, Leinen-, Metall-, Porzellan- und andern Waaren überschwemmt es die ganze Erde, was es um so leichter und billiger kann, als es von allen Orten des Landes Erzeugnisse auf seine Schiffe aufnimmt. Wo irgend möglich hat England sich in Besitz der geeignetsten Punkte gesetzt, um seinem Handel kräftige Stützpunkte zu geben: Helgoland in der Nordsee, Gibraltar, Malta und Corfu im Mittelmeer, Aden am arabischen Meerbusen, die Insel Kharak an der Euphratmündung, Singapore an der Malakkastraße, die Insel Bulama an Afrikas Küste, die Bermuden an Amerika sind die wichtigen englischen Welthandelsfestungen.

Von den zahlreichen Handelsgesellschaften sind die wichtigsten: die Ostindische Compagnie, die jedoch seit dem Ablauf ihres Privilegiums für den ostindischen und chinesischen Handel an Bedeutung sehr verloren, die Südsee-, die russische, die Hudsonsbai-Gesellschaft u. m. a. Nicht unwichtige Hebel des Handels sind die großartigen Banken, Geldinstitute und Banquierhäuser, welche große Geldsummen in Umlauf setzen, die 1694 gegründete englische Bank, von der im Dezember 1849 gegen 19 Mill. Pfd. Sterl. Banknoten im Umlauf, über 17 Mill. Pfd. Gold in Kasse waren; die London- und Westminsterbank hat 1 Mill., die London-Aktienbank 600,000, die Unionbank 422,000, die Commerzialbank 128,280 Pfd. St. Kapital; 1840 machte das Handelshaus Barclay & Comp. 107, Glyn & Comp. 105, Jones, Loyd & Comp. 104, Mastermann & Comp. 90, Robarts & Comp. 60½ Mill. Pfd. Sterling Wechselgeschäfte.

Mächtig ist Englands Handelsflotte, mächtiger als alle übrigen Handelsflotten der Erde; die Zahl der Handelsschiffe ist im steten Steigen begriffen; sehr bedeutend wurde die englische Flotte durch die in den Kriegsjahren 1801—12 weggenommenen Schiffe vermehrt, die Zahl derselben betrug in diesem Zeitraume 36,867 zu 4,625,582 Tonnen Last, dagegen nahmen die Amerikaner 1812—14 den Engländern 1408 Schiffe ab; alljährlich stranden und veralten 6—800 englische Schiffe, werden 800—1200 Schiffe zu 120—220,000 Tonnengehalt jährlich in Großbritannien und Ireland, 536—771 zu 132,000—143,000 Tonnen Last in den Kolonien gebaut; in England gebaute Schiffe kosten durchschnittlich 17—18, in Schottland 12—15, in Bremen und Hamburg 10—12 Pfd. Sterl. die Tonne; die in England gebauten sind in der Regel sehr gut, die von norwegischem Bauholz erbauten weit besser und dauerhafter als die aus kanadischem. 1824 betrug die Tonnenzahl der einregistrirten überseeischen Schiffe: 2,348,314, i. J. 1850 aber 3,565,133.

Ende 1850 waren:

Schiffe über 50 Tonnengehalt.			Schiffe unter 50 Tonnengehalt.			
11,718	" 2,410,160	"	6675	" 202,424	"	in England.
2,154	" 452,668	"	1278	" 38,631	"	in Schottland.
1,098	" 204,183	"	1057	" 29,570	"	in Irland.
188	" 28,396	"	158	" 3,881	"	in Jersey.
110	" 15,547	"	31	" 849	"	in Guernsey.
37	" 2,815	"	315	" 7,471	"	in Man.
15,305	" 3,113,965	"	9514	" 282,826	"	im Ganzen also

24,819 überseeische Schiffe zu 3,396,791 Tonnengehalt. Hierzu traten 1185 Dampfschiffe von 168,342 Tonnen, wovon gegen 900 in England, 169 in Schottland, 114 in Irland. (Die nordamerikanischen Vereinsstaaten hatten 1818 eine Handelsflotte von 1,225,284, 1848 aber von 3,155,051 Tonnen; 1846 liefen in allen nordamerikanischen Hafen 16,562 Schiffe zu 4,372,142 Last aus und ein, auf den einlaufenden waren 106,946, auf den auslaufenden 110,588 Mannschaften; der Mehrzahl nach britische Schiffe.

In allen britischen Häfen liefen ein:

1844:	19,687	englische Schiffe	zu 3,647,463	Tonnen	und 195,728	Mannschaft
	9,608	fremde "	" 1,402,138	"	" 76,091	"
	29,295	zusammen "	" 5,297,168	"	" 290,033	"
1848:	21,783	englische "	" 4,565,533	"	" 233,932	"
	13,100	fremde "	" 1,960,412	"	" 103,532	"
	34,883	zusammen "	" 6,525,945	"	" 337,464	"

Es liefen aus:

1844:	19,788	englische Schiffe	zu 3,852,822	Tonnen	und 212,924	Mannschaft
	9,816	fremde "	" 1,444,346	"	" 77,109	"
	29,604	zusammen	" 5,297,168	"	" 290,033	"
1848:	21,177	englische "	" 4,724,027	"	" 244,974	"
	13,645	fremde "	" 2,056,654	"	" 106,822	"
	34,822	zusammen	" 6,780,681	"	" 351,793	"

1850 liefen in britischen Häfen ein: britische mit 4,078,544, nordamerikanische mit 395,191, andere fremde mit 1,439,961, zusammen mit 6,113,696 Tonnengehalt: liefen aus: britische mit 3,960,764, nordamerikanische mit 620,034, andere fremde 1,326,180, zusammen mit 5,906,978 Tonnengehalt.

1851 liefen 32,961 Schiffe zu 6,988,233 Tonnen ein, 30,543 zu 6,483,144 aus.

Handel mit den Colonien.

Nach den Colonien liefen aus britischen Häfen:

1832: 5442 Schiffe zu 1,009,317 Tonnen mit 10,140,979 Pfd. Sterl. werther Ladung,
1840: 6825 " " 1,425,172 " " 17,378,550 " " " "
1845: 7346 " " 2,035,075 " " 16,857,394 " " " "
1849: 5929 " " 1,691,447 " " 15,712,595 " " " "

Die Zahl der Schiffe in den britischen Colonien betrug

im Jahre 1846: 7723 mit 608,371 Tonnengehalt und 4,714 Mannschaft
" " 1835: 5211 " 423,438 "
" " 1849: 8188 " 658,157 " " 45,000 "

die meisten in Neu-Schottland 2114, New-Foundland 937, Neu-Braunschweig 730, Ceylon 689, Canada 604, Neu-Holland 517, Cap Breton 469, Prince Edwards 265, Bahamas 157, Mauritius 125, Calcutta 100.

1845 wurden für 3,490,018 Pfd. Sterl. englische Waaren nach engl. Nordamerika, für 2789,121 nach engl. Westindien, für 938,725 nach den engl. afrikanischen Besitzungen, für 1,201,076 nach Australien, für 9,711,379 Pfd. Sterling nach den asiatischen Besitzungen, wovon 6,703,778 nach Ostindien, für 1,162,650 nach den europäischen Besitzungen, im Ganzen über 18⅓ Mill. Pfd. Sterl. ausgeführt.

Die Ausgaben für die britischen Kolonien an Verwaltungs- und Militairkosten betragen jährlich ca. 2 Mill. Pfd. Sterl., 45 Kriegsschiffe mit 8000 M. sind im Colonialdienst beschäftigt, kosten ca. ! Mill. Pfd. Sterl. Zum Schutz der britischen Colonien dienen 33,117 Landsoldaten mit 12,246 Offizieren, 2068 Sergeanten, 671 Trommlern, 56 Quartier-, 47 Zahlmeistern, 52 Aerzten mit 71 Gehülfen. Ohne diesen militairischen Schutz bieten die Colonien wenig Schutz und Sicherheit dar,

Die britischen Haupt-Seehandelsplätze in Europa sind: London, Liverpool, Hull, Stockton, Newcastle on Tyne, Southampton, Bristol, Gloucester in England; Dublin, Cork, Belfast, Limerik, Waterford in Ireland; Glasgow, Leith, Greenock in Schottland.

In London liefen im Jahre 1845 ein: 2420 britische Schiffe von 725,816 Tonnen, 1223 fremde zu 483,991 Tonnen, im Ganzen 3643 Schiffe zu 1,209,807 Tonnen, wozu noch 12,355 Küstenfahrer mit 2,420,519 Tonnen hinzutreten. (In New-York liefen 1845: 2044 größere, 5799 Küstenschiffe ein und aus).

In Liverpool betrug die Hafenbewegung im Jahre 1831: 12,537 Schiffe zu 1,592,436 Tonnen, im J. 1846, 20,889 zu 3,351,539 Tonnen, 1831 wurden 793,463, 1846 aber 1,134,081 Ballen Baumwolle eingeführt; die Zolleinnahme betrug 1841: 4,607,250, 1846 nach dem ermäßigten Tarif 3,622,056 Pfd. Sterl.

In Hull liefen 1848 2557 Schiffe zu 450,568 Tonnen ein, in Stockton 996 Schiffe mit 99,577 Tonnen ein, 4333 zu 374,634 aus; zu Newcastle on Tyne ohne die zahlreichen Küsten- oder Steinkohlenschiffe liefen 2191 Schiffe zu 304,445 Tonnen, in Southampton, dem Haupthafen für Frankreich und Station für Westindien, Spanien, das Mittelmeer, 1848: 5125 Schiffe zu 823,262 Tonnen aus und ein; zu Bristol liefen 1850 716, zu Gloucester 491, in Dublin 416 mit 83,315 Tonnen, in Cork 473 mit 86,877, zu Belfast 243 zu 61,235, in Glasgow betrug die Tonnenzahl der eingelaufenen Segelschiffe 392,083, der Dampfschiffe 873,159 Tonnen, in Greenock liefen 241 mit 75,573, zu Leith, dem Hafen von Edinburgh, 1028 mit 122,675 Tonnen ein.

Die reine Zolleinnahme in den größern Häfen der vereinigten Königreiche beträgt 20—21 Millionen Pfund Sterling.

England ist die Hauptwaarenniederlage für ganz Europa; hierher strömen, zumeist auf englischen Schiffen, aus allen Erdtheilen die Waaren, welche die gewaltigen Waarenhäuser in London, Liverpool, Glasgow, Hull, Bristol füllen. 1849 führte England aus seinen Freihäfen für mehr als 10 Mill. Sterling ausländischer Waaren nach dem übrigen Europa aus, 1848 für gegen 49, 1849 für fast 59 Mill. Pfd. Sterl. eigene Erzeugnisse, und zwar für mehr als 22 ½ Mill. Baumwollenwaaren und Garne, über 6 ½ Mill. Wollwaaren und Garne, über 3 ½ Mill. Leinwaaren und Garne, für 6,826,684 Pfd. St. Eisen-, Stahl- und Metallwaaren, für 1,880,150 Silber- und Goldwaaren, für mehr als 1 Mill. Steinkohlen, für 817,656 eiserne Schiffe und Maschinen, für 722,012 Porzellan und Steingut, für 237,573 Glaswaaren, für 437,221 raffin. Zucker, für 410,472 Bier, für 264,985 Papier und Schreibmaterialien, für 266,480 Salz, für 236,277 Pfd. Sterl. Soda. 1850 betrug der deklarirte Werth der ausgeführten Webstoffe gegen 49 Mill. Pfd. St.

Die Zahl der Handeltreibenden betrug i. J. 1841 gegen 322,000 in Großbritannien, wovon gegen 20,000 Großhändler, gegen 2000 Banquiers, gegen 60,000 Handlungsdiener, 27,000 Ladenbesitzer mit 13,000 Ladendienern, gegen 60,000 Spezerei-, Thee- und Droguen-, 35,000 Tuch-, 5500 Leinwand-, 12,000 Buchhändler und Buchbinder, 7—8000 Stein-, über 8000 Obst- und Gemüsehändler u. s. w.

Kennedy schlägt den Gesammtwerth der britischen Fabrikate und Handelsgegenstände (1838—41) durchschnittlich auf 250, Macqueen 1850 auf 293 Mill. Pfd. Sterl. an, während die Ausfuhr 1850 gegen 71 ¼ Mill. betrug, also c. ¼ der Gesammtmenge. Moreau de Jones giebt Englands eigenen Verbrauch an Fabrikerzeugnissen im Jahre 1822 auf 110, der landwirthschaftlichen und Bergwerkserzeugnisse auf 217, der eingeführten Colonialerzeugnisse auf 30, zusammen auf 357 Mill. Pfd. Sterl. an, während die Ausfuhr nur 46 Mill. Pfd. Sterl. beträgt; nach Macqueen beträgt jene über 1027, diese gegen 63 Mill. Pfd. Sterl., und zwar von jenem über 584 für landwirthschaftliche, gegen 97 für Bergwerks-, 16 für Fischerei, 231 für die Haupt-, 62 für die kleinen Zweige der Fabrikation, c. 37 Mill. für Verschiedenes.

1831 betrug der declarirte Werth der Ausfuhr über 37, 1835 über 47 ⅓, 1840 über 51, 1845 über 60, 1850 gegen 71 ¼ Mill. Pfd. Sterl., wovon c. 18 Mill. nach britischen

Besitzungen, 27 Mill. nach außereuropäischen, 26 Mill. nach europäischen Ländern ausgeführt wurden, nach Deutschland für 7—8 Mill., nach Holland 3½, nach Belgien 1½ Mill.

Die Haupteinfuhrartikel in England sind Kaffee 50—66 Mill. Pfund, Rohzucker 4—5 Mill. Centner, Thee 48—53½ Mill. Pfund, Cacao 4½—8 Mill. Pfund, Tabak 36—44 Mill. Pfd., Reis gegen 1 Mill. Ctr., Oelsaatkuchen c. 1½ Mill. Ctr., Talg desgl., Flachs und Werg 1½—2, Hanf über 1, Guano 2—3, Baumwolle 6—7 Mill. Ctr., Wolle 70—75 Mill. Pfd., Seide 4½—5 Mill. Pfd. rohe, ½—1 Mill. Pfd. gedrehte Seide, 1¼—1⅘ Mill. Pfd. gegerbte, ½ Mill. Pfd. rohe Häute, 4—7 Mill. Gallonen Branntwein, 7—9½ Mill. Gallons Wein, viel Bau- und Möbelholz, viele Farbewaaren, 7—10 Mill. Quarters Getreide, 2—4 Mill. Ctr. Mehl, 185 - 217,000 Stück Vieh, überaus große Massen von Butter, Eier, Salzfleisch, 6½—11 Mill. Pfund.

Von Kunsterzeugnissen besonders Uhren, Glaswaaren, Handschuhe, Seidenstoffe, Lederwerk, Wollstoffe. England hat einen bedeutenden Ueberschuß von seiner Ausfuhr gegen die Einfuhr. Im 125jährigen Zeitraum von 1697 1822 hatte es zu seinen Gunsten eine Handelsbilanz von mehr als 775 Mill. Pfd. Sterl., wovon 190 auf Deutschland, 207 auf die Niederlande, 69½ Mill. auf Portugal, 27⅓ auf Frankreich, 54 auf Gibraltar, Malta und die jonischen Inseln, 8½ auf Spanien, 3 auf Italien und Sizilien, 2 Mill. auf die Türkei und Levante, 37 nach NW Afrika, 20 auf Brasilien und span. Amerika, 127 auf Nordamerika, 29 auf Ireland kamen, wogegen es 131 Mill. mehr aus Ost-, 154 mehr aus Westindien einführt; es bleiben also mindestens 490 Mill. für England, dazu das Mehr von 1823 bis 1850 mit mindestens 110 Mill., im Ganzen also 600 Mill. Pfd. Sterl.

Nordamerikas Vereinsstaaten führten 1847—48 an Thee, Kaffee, Woll-, Baumwoll-, Seiden-, Leinen-, Eisen-Waaren, Hanf, Branntwein, Wein, Zucker für fast 155 Mill. Dollars ein, an Baumwolle, Baumwollwaaren, Getreide, Reis, Mehl, Mais, Butter, Käse, Fleisch, Tabak, Fischen, Thran, Wallfischbarden, Bau- und Zimmerholz für 154 Mill. Dollars aus. Der Werth der hauptsächlichsten Bodenprodukte in den Vereinsstaaten (Welschkorn, Getreide, Kartoffeln, Baumwolle, Leinsamen, Tabak, Reis, Zucker, Seide, Hopfen, Wachs, Honig, Syrup) wird auf 756 Mill. Dollars (ohne Obst, Gemüse, thierische Stoffe und Thiere, Holz, Bergwerkserzeugnisse und Fischerei) angenommen, der Gesammtwerth der Erzeugnisse der Arbeit und des Capitals auf 2000 Dollars.

§. 32. Das englische Münzwesen ist auf das Gold gegründet. Die Münzeinheit ist das Pfd. Sterling. Die ihm entsprechende Goldmünze ist der Sovereign (½ Sovereign); die Krone, Crown, die größte Silbermünze ¼ Sovereign, 1/20 Sovereign, ⅕ Crown ist 1 Shilling, 2½ Shilling sind 1 Gulden, Florin, 1/12 Shilling 1 d. oder Pence (Six-, Four-, Threepencestücke [6, 4, 3 d.]) sind die gebräuchlichen Silbermünzen; Pennys, Halfpenny (Hahp'ny), Farthing oder ¼ Penny die gebräuchlichen Kupfermünzen.

1 d. oder Pence sind 10 Pfennige, 6 Pence 5 1/12 Silbergroschen, 1 Shilling 10¼ Silbergroschen, 1 Pfd. Sterling 6 Rthlr. 25 Sgr. 8 Pf. preuß.; 1 Penny sind 10 Centimen, 1 Shilling 1 Frcs. 27½ Centimen, 1 Pfd. Sterling 25½ Frcs. französisch. (Der preußische Friedrichsd'or ist 16 Sh. 8 d., der preußische Thaler 2 Shilling 11 Pence, der deutsche Kronenthaler 4 Shilling 6 d., die Hamburger Mark Courant 1 Sh. 2 d., der Gulden 2 Sh., der russische Rubel 3 Sh. 2 d., der spanische Piaster 4 Sh. 6 d.

Die Grundeinheit der Längenmaaße ist der Yard, 3′ oder 36″ l., 5½ Yards = 1 Pole oder Meßruthe, 4 Poles = 1 Chain oder Meßkette, 10 Chains = 1 Furlong oder Feldweg, 8 Furlong = 1 Statutmeile; die englische Meile = 1760 Yards oder 5280′. 100′ engl. sind 97,115 preuß., 96,423 wienerisch; die deutsche geograph. Meile hat 4⅗ engl. Meilen; 1 gesetzliche engl. Meile ist 0,2136 preuß., die gewöhnliche 0,2023, die Seemeile 0,2463.

1 Acres von 4 □Ruthen oder 4840 □Yards ist = 1,584 preuß. Morgen oder 0,703 Wiener Joch; die Schiffstonne sind 42 Kubikfuß.

Die Gallone ist das gebräuchlichste Flüssigkeitsmaaß, sie enthält gegen 4 preuß. Quart, 5⅕ Wiener Maaß, über 4½ franz. Liter. 64 Gallonen sind 1 Quarter,

32 ein Crombs, 8 ein Bushels, 2 ein Pecks, ½ Gallons ist 1 Pottles, ¼ Gallons 1 Quarts, 1/16 Gallons 1 Pints, 1/32 Gallons 1 Gills; 1 Gallons enthält 554⅓ Kubik" und 20 Pfd. Wasser. Getreide, Mehl, Salz werden nach dem Quarter verkauft = 5⅛ preuß. Scheffel, 64¾ Wiener Metzen; Steinkohlen nach dem Chaldron zu 12 Säcken von 3 Bushel. — Als Flüssigkeitsmaaße geben 210 Gallonen 1 Tun oder 2 Butts oder Pipes, oder 3 Puncheons oder 4 Orthoft, Hogshead, oder 6 Tierces oder 8 Barrels.

Das allgemein gebräuchliche Gewicht ist das Handels- oder Avoirdupois-Gewicht. Der Centner, Hundredweight, enthält 4 Quarters oder 112 Pfd., der Quarter 28 Pfd. zu 16 Ounces, zu 16 Drams; 1 Ton hat 20 Ctr. 100 Pfd. Avoirdupois sind gegen 97 preuß., 81 Wiener, etwas über 90 Zollvereinspfund, 45⅓ franz. Kilogrammes. Der Ballen Wolle wiegt 240 Pfd., 7 Pfd. sind 1 Cloon, 2 Cloons 1 Stein, 2 Stein 1 Tod, 6½ Tods 1 Wey, 2 Weys 1 Sack, 12 Säcke 1 Last. —

§. 33. Die Geschichte Englands ist vielfältig mit Blut geschrieben; Cäsar bekriegte vergeblich die Celten, Albions Urbewohner, erst Vespasian gründete römische Kolonien, das Christenthum wurde von Patrick und Augustin eingeführt, 432 in Ireland, 596 in England, 600 unter den Schotten, König Ethelbert von Kent ließ sich 597 taufen; die Angelsachsen drangen als Eroberer 449, später die Normanen ein; König Alfred der Große wurde 900 Gründer der englischen Seemacht, König Kanut von Dänemark unterwarf 1031 England, Wilhelm von der Normandie wurde 1066 durch die Schlacht von Hastings König; später bildete sich das Lehnswesen aus, erlangten die Barone große Macht; 1215 bestimmte die magna charta das Verhältniß der Fürsten zu den Ständen, sie ist die Hauptgrundlage der englischen Verfassung; 1343 theilte sich die Reichsversammlung in das Ober- und Unterhaus, das Parlament, die unter steten Kämpfen viele Freiheiten und Vorrechte von den Fürsten sich erstritten. Blutige Bürgerkriege verwüsteten im Kampfe der Häuser York und Lancaster unter den Zeichen der weißen und der rothen Rose das Land; 1485 kam durch Heinrich VII. das Haus Tudor zur Regierung, später wurde die Reformation eingeführt, 1538 bis 1603 regierte die Königin Elisabeth, sie bekriegte siegreich die Königin Maria Stuart von Schottland und brachte sie zum Tode, sie ordnete den Staatshaushalt, vollendete die Reformation, hob die Gewerbe, legte durch Bildung einer kräftigen Flotte den Grund zur spätern Seeherrschaft Englands, unter ihrer Herrschaft wurden viele Meeresentdeckungen gemacht; unter ihrer Regierung lebte Bako von Verulam, Shakspeare 1564—1616; König Karl I. wurde durch Volksurtheil enthauptet, Cromwell, der thatkräftige Puritaner, 1653 Protektor, Jakob II., der 1685 König wurde, wirkte mit aller Kraft für Ausbreitung der katholischen Kirche, statt seiner wurde Prinz Wilhelm von Oranien zum Könige berufen, der die empörten Iren besiegte, welche dann fort und fort großen politischen und religiösen Druck erfahren — es bildeten sich die Parteien der Torys und der Wighs — 1727 kömmt Georg I. aus dem Hause Braunschweig zur Regierung des Landes. Jahrhundertlange Religionskriege, Empörungen, Revolutionen, Bürgerkriege, Königsmorde bezeichnen also des Landes Geschichte; — nach 250 Jahre langer öffentlicher Ordnung aber hat sich hier das reichste, gewerb- und handelsthätigste Volk der Erde entwickelt. England und Frankreich waren Jahrhunderte hindurch die entschiedensten Feinde, 262 Jahre lang führten sie mit einander Krieg, der England unter allen Staaten am meisten kostete, aber am wenigsten schadete; diesen Kriegen verdankt England seine gewaltige Schuldenlast, aber auch seinen Reichthum an Kolonien und dadurch an Ausflüssen für seine Waaren; jetzt hat es in allen Erdtheilen Besitzungen.

§. 34. Der Staat ist ein durch das Parlament beschränktes, auch in weiblicher Linie erbliches Königthum; das Staatsgrundgesetz ist die magna charta, erweitert und näher bestimmt durch das Londoner Statut, durch die Petition of Righs, durch die Habeas-Corpus-Akte, durch die Bill and Declaration of Righs and Succession. Die Unionsakten zwischen England und Schottland oder Großbritannien, 1707, und zwischen Großbritannien und Ireland 1800 vereinigen die 3 Königreiche zu einem gleichmäßigen Ganzen mit gleichen Gesetzen und Rechten; der den irischen Katholiken bis dahin verweigerte Eintritt ins Parlament ist durch die 1829 erlassene Emancipations-Akte auch gewährt; durch die Reform-Akte, 1832, ist die Vertretung der Gemeinden im Parlament neu geordnet, eine gleichmäßigere Vertretung der Mittelklassen im Unterhause herbeigeführt.

Die Magna Charta, der große Freiheitsbrief des englichen Volkes, wurde durch die großen Barone des Reichs am 19. Juni 1215 dem Könige abgenöthigt, durch sie verzichtete die königliche Gewalt auf jede Willkür, wurde das Versprechen gegeben, keinen freien Mann ohne Untersuchung in gefänglicher Haft zu behalten oder seiner Güter zu berauben, jeden nur durch seines Gleichen richten zu lassen. Das 1297 vollzogene Londoner Statut setzte fest, daß keine Steuern ohne Einwilligung der Gemeinden ausgeschrieben werden dürfen; durch die Petition of Rights wurden 1628 unter Karl I. alle früheren Landesprivilegien erneuert und bestätigt. Die entschiedene Hinneigung Jakob I. zum Katholicismus und seine willkürlichen Regierungsmaßregeln führten 1679 die Habeas-Corpus-Akte herbei, durch welche die Sicherheit der Personen vermehrt wurde, indem selbst bei Aufruhr nur nach Verlesung der Aufruhr-Akte dabei betheiligte Personen verhaftet werden dürfen, aber nach 24 Stunden verhört oder gegen Bürgschaft freigegeben werden müssen, wenn sich nicht der begründete Verdacht eines schweren Staatsverbrechens herausstellt; nur bei außerordentlichen Verhältnissen darf diese Akte unter Verantwortlichkeit der Regierung außer Kraft gesetzt werden. Die Bill and Declaration of Rights and Succession, durch die Gewaltmaßregeln Jakob II. gegen den Protestantismus 1688 herbeigeführt, bestimmt, daß ohne besondere Genehmigung des Parlaments kein Gesetz gegeben, abgeschafft, verändert, kein Kriegsheer zu Friedenszeiten geworben und gehalten werden darf, die Parlamentswahlen sollen ohne Einwirkung der Regierung bleiben, unbedingte Redefreiheit den Parlamentsmitgliedern im Parlament zustehen, nur diesem zu rügen freistehen.

Das Parlament ist die Versammlung der Reichsstände, vertritt die Rechte der verschiedenen Stände des Volks und besteht seit 1258 aus 2 Häusern, dem Oberhause oder der Peerskammer und aus dem Unterhause oder dem Hause der Gemeinen. Das Oberhaus, House of Lords, die Peerskammer (Pares, die Gleichgestellten), besteht aus den Prinzen von Geblüt, aus sämmtlichen Familienhäuptern des hohen englischen Adels, die erblichen Peers von England, sowie 16 aus dem schottischen und 28 aus dem hohen irischen Adel gewählte Peers, ferner 30 geistliche Peers, nämlich die 26 englischen Erzbischöfe und Bischöfe und 4 gewählte irische Bischöfe; die jedesmaligen 12 Lords Oberrichter sind durch ihr Amt Mitglieder der Peerskammer, haben aber nur berathende Stimmen; der Krone steht das Recht zu, die Peerszahl zu jeder Zeit zu vermehren. Gegenwärtig enthält das Oberhaus 3 Prinzen, 2 englische, 1 irischen Erzbischof, 20 Herzöge, 22 Marquis, 138 Earls, 28 Viscounts, 24 engliche, 3 irische Bischöfe, 212 Barone. Den Vorsitz führt kraft seines Amtes der Lord-Großkanzler, der bei seinem Amtsantrittt immer zum Peer ernannt wird, Mitglied des Ministeriums und zugleich oberster Richter des Landes ist; das Oberhaus selbst ist auch als oberster Gerichts- und Appellationshof zu betrachten. Der König oder die Königin eröffnet und schließt das Parlament im Oberhause, läßt dazu die Mitglieder des Unterhauses vor die Schranken desselben laden, sitzt auf dem Throne, unter demselben auf einem Wollsacke der Lordkanzler, davor die übrigen Peers auf ihren Sitzen, die Bischöfe besonders, die Mitglieder nicht nach Rangklassen sondern nach politischer Richtung geschieden; bei Abstimmungen spricht jedes Mitglied seine Zustimmung durch sein **content**, seine Nichtzustimmung durch sein **non content** aus, jedem steht das Recht zu, seine Stimme zu übertragen, seinen Protest gegen eine ihm ungerechte Maßregel in die Bücher des Hauses einzutragen; tritt das Oberhaus als Appellationshof zusammen, so entfernen sich gewöhnlich die nicht juristischen Mitglieder, die Entscheidung der zurückgebliebenen Juristen ist aber doch für alle verbindlich. Nach den königlichen Prinzen hat der Erzbischof von Kanterbury den ersten Rang.

Das Unterhaus, das Haus der Gemeinen, House of Commons, besteht aus den auf je 7 Jahre gewählten Abgeordneten der Grundbesitzer und der Städte; von seinen 658 Mitgliedern gehören 471 England, 29 Wales, 53 Schottland, 105 Ireland an. Wähler ist Jeder, der 10 Pfund Sterling Haus- oder Gutszins zahlt, was bei England und Schottland 1/19 der Bevölkerung, in Ireland weniger beträgt; wählbar sind Männer mit wenigstens festen 600 Pfund Sterling Einkommen in den Grafschaften, mit 300 Pfd. in den Städten. Die Sitzungen finden vom Februar bis Juli statt; wer in den Staatsdienst tritt, verliert den Sitz, muß sich einer Neuwahl unterwerfen; kein Parlamentsmitglied darf während der Sitzung, noch 40 Tage vor- und nachher verhaftet werden; kein Peer kann im Unterhause Sitz erhalten; jeder sitzt, wo es ihm beliebt; den Vorsitz führt im Unterhause der Sprecher. Die Reden werden, vom Platze aus gehalten, gegen den Sprecher des Hauses gerichtet; die Abstimmung geschieht durch Ja und Nein, oder durch Zählen. Jeder Gesetzentwurf oder Bill muß 3mal durch das Haus gehen, dann erst wird er in das Oberhaus gebracht; erst wenn dieses auch seine Einwilligung gegeben und der König seine Zustimmung gegeben, wird er zum Gesetz, act of Parliament; dem Könige steht das absolute Veto zu; doch erlangt ein zweimal vom Könige verworfener Parlamentsbeschluß Gesetzeskraft ohne die königliche Zustimmung, wenn er zum dritten Mal durch beide Häuser gegangen ist; man sucht diesem Umstand durch die Auflösung oder Vertagung des Parlaments zu begegnen; nicht selten treten bei solchen und ähnlichen Gelegenheiten die Minister von ihren Posten zurück, und es findet eine Neubildung des Ministeriums statt. Die Gesetzesvorlagen können von der Regierung, von den Gliedern des Ober- und Unterhauses eingebracht werden. Zuweilen dauern die Sitzungen 14—15 Stunden, bis über Mitternacht hinaus, durchschnittlich 8—9 Stunden. Von 1800 — 1850 sind 14,362 Parlamentsakte erlassen worden. Auch können die Gesetzvorschläge zuerst im Oberhause berathen und dann ins Unterhaus gebracht werden. Aus den parlamentarischen Kämpfen haben sich parlamentarische Parteien gebildet, zunächst die Tories und die Wighs, von denen jene die wahre Wohlfahrt des Volks durch eine Verstärkung der königlichen Macht in Verbindung mit dem hohen Adel, diese in der Vermehrung der Volksgewalten oder des demokratischen Elements erstreben; sie haben sich in neuerer Zeit noch weiter in gemäßigte Tories, gemäßigte Wighs, in Conservative, Reformers, Radikale zerspalten. Im Ganzen ein reges politisches Leben.

Der König oder die Königin ist fast nur Träger der Idee des Königthums, er ist für die Regierungsmaßregeln nicht verantwortlich, die Verantwortlichkeit trifft sein Ministerium; er muß Glied der anglikanischen Kirche sein, kann zum Gemahl nur einen ebenbürtigen Protestanten nehmen, der Gemahl der Königin wird nicht König; die Civilliste des Königthums ist größer als in andern constitutionellen Staaten; sie beträgt 355,000 Pfd. St. wovon 60,000 ganz zur freien Disposition stehen. Die Etiquette am Hofe ist sehr streng.

An der Spitze der ganzen Staatsverwaltung steht der Geheime Rath, in den die intelligentesten Männer des Staats berufen werden, ein Ausschuß von 12 Männern aus demselben bildet den Kabinetsrath oder das eigentliche Staats-Ministerium. Die Seele desselben ist der jedesmalige Premierminister, kurzweg Premier genannt, welcher die Glieder des Ministeriums erwählt und zugleich erster Lord des Staatsschatzes, First Lord of the Treasury, ist; dieser wird von einem Finanzminister, Chancellor of the Exchequer, verwaltet; ihm zur Seite stehen 3 Staatssecretaire, Secretaries of State, für das Innere, für die auswärtigen Angelegenheiten, für die Colonien. Der Lord Großkanzler, High Chancellor, ist eine andere wichtige Person des Kabinets und immer Präsident des Oberhauses; er ist zugleich auch Großsiegelbewahrer, die übrigen Glieder sind der Präsident des geheimen Raths, Erster Lord der Admiralität, Präsident des Controllamts für die ostindischen Angelegenheiten, Präsident des Handelsamtes und Münzmeister, Kanzler des Herzogthums Lancaster, der Zahlmeister der Armee und Schatzmeister der Flotte; das Amt eines Privatsiegelbewahrers ist nur eine Sinecure. Das Großschatzmeisteramt und das des Großadmirals werden jetzt von einer Commission Mehrerer verwaltet.

Im Ganzen ist die Verwaltung sehr einfach und wenig kostspielig, ein Beamtenstand, wie in den meisten europäischen Staaten, nicht vorhanden, die Bureaukratie, das Kreuz vieler Staaten, ist fast unbekannt; die Aemter sind Ehrenstellen, zu deren Verwaltung ohne alle Geldentschädigung, ohne alles persönliche Interesse, nur zur Förderung des Gemeinwohls sich befähigte Männer in großer Zahl drängen; sie werden von ihres Gleichen gewählt, von der Regierung bestätigt. Dahin gehören die in den größern und kleinern Bezirken mit der Polizeigewalt und der richterlichen Gewalt für kleinere Sachen betrauten Friedensrichter, denen die Constabler als ausführende Gewalt zur Seite stehen, ferner in den Städten die Mitglieder des Gemeinderaths, Common-Council, das Collegium

der Aeldermänner, Aldermen, mit dem Bürgermeister, Mayor, an der Spitze. In den Grafschaften ruht die oberste vollziehende Gewalt und untere richterliche Gewalt in den Händen des Sherifes, den Oberbefehl der Miliz, Yeomanry, hat der Lord-Lieutenant. Ein Zuviel-Regieren von Oben findet nicht statt; alle Corporationen wachen eifersüchtig über ihre Rechte, ihre Selbstständigkeit. Paßpolizei ist unbekannt, die Polizei nur Handlangerin der Justiz, in den größern Städten trefflich eingerichtet. Besoldet sind nur die Beamten der Zollverwaltung, des Heeres und der Kriegsflotte, der Central-Staatsverwaltung.

Eigenthümlich die Rechtspflege, sehr von der deutschen verschieden, ohne allgemeine Gerichtsordnung, ohne allgemeines Gesetzbuch, das Recht wird bei einem allgemein verbreiteten tiefen Gerechtigkeitssinn nach Gewohnheitsrechten gesprochen, Bagatellsachen werden von selbst gewählten Ortsobrigkeiten, von Friedensrichtern ohne juristische Vorbildung entschieden. Nur 4 große Gerichtshöfe, die ihren Sitz in London haben, von Zeit zu Zeit zur Rechtspflege in den Grafschaften Mitglieder entsenden, die Reichskanzlei, court of chancellery, das Oberlandesgericht, court of common pleas, der Lehnshof, court of exchequer, und das Ober-Kriminalgericht, court of kings or Queens Bench; sehr hoch waren bis auf die neueste Zeit die Honorare der Advokaten. Die Kriminalgerichtspflege ist im Allgemeinen sehr schnell, die Urtheile werden vom Geschwornengericht gefällt, die Todesurtheile schnell vollzogen; die Vorbildung zum Juristenstand ist sehr kostspielig; die Gefängnisse haben strenge Zucht, gute Verpflegung. —

Die Verwaltung in den auswärtigen Besitzungen ruht in der Hand der von der Krone ernannten Gouverneure, denen dem Parlament entsprechend, der Rath und die Generalversammlung zur Seite steht. Der Generalgouverneur von Ostindien wird wie die unter ihm stehenden 3 Gouverneure vom ostindischen Direktorenhofe, court of directors, von den 24 Direktoren ernannt und von der Krone durch das ostindische Kontrolamt, board of control, bestätigt.

§. 35. Das Finanzwesen Englands ist trotz der überwiegend unentgeltlichen Amtsführung dennoch großartig und verwickelt, zum größten Theil wegen der großen auf dem Lande lastenden Staatsschuld, welche durch Englands eigenthümliche Weltstellung und seine zahlreichen und kostspieligen Kriege veranlaßt worden.

1851—52 belief sich die Jahreseinnahme auf fast 52½ Mill. Pfd. Sterl., die Ausgabe auf fast 50⅓ Mill., der Ueberschuß demnach mehr als 1¼ Mill. Pfd. St. Für das Jahr 1852—53 war die Einnahme auf 51,625,000, die Ausgabe auf 51,163,979 Pfd. St. veranschlagt. — Frankreich hatte 1851 einen Staatsaufwand von 60 Mill. Pfd. St. bei einem Deficit von 4 Mill. Pfd.; 1850 kamen auf den Kopf Staatsausgaben in Frankreich 31, in England 20 Shilling. Die ganze Civilverwaltung in England beschäftigt 24,000, in Oesterreich 100,000, in Frankreich 500,000 Beamte.

Einnahme 1851—52.		Einnahme 1852—53.		Ausgabe.	
Zölle	20,669,589 Pfd. St.,	20,572,000	Pfd. St.	Intereressen der Staatsschuld	30,550,000 Pfd. St.
Accise	14,511,468 "	14,604,000	"	Heer	6,491,843 "
Stempel	6,363,860 "	6,339,000	"	Marine	6,493,000 "
direkte Steuern	3,691,226 "	3,090,000	"	Feldzeugmeisteramt	2,437,000 "
Einkommen "	5,283,799 "	5,187,000	"	Civildienst	4,182,086 "
Post	1,051,000 "	938,000	"	Kaffernkrieg	660,000 "
Kronländereien	200,000 "	235,000	"	Miliz	350,000 "
Verschiedenes	697,375 "	660,000	"		

Die größten Zollsummen zahlen geistige Getränke, besonders Branntwein, Malz, Thee, Zucker, Tabak, Kaffee. Stempel werden von gerichtlichen Urkunden, See- und Feuerversicherungen, Wechseln, Zeitungen, Anzeigen, Reisekutschen erhoben, von unmittelbaren Steuern sind Land- und Einkommensteuer, Fenster-, Bedienten-, Pferde-, Kutscher-, Hunde-Steuer zu nennen; Salz ist im ganzen Lande steuerfrei.

§. 36. Ueberaus bedeutend ist Englands Staatsschuldenlast; ihre Verzinsung und Tilgung nimmt fast $^2/_3$ der Staatseinnahmen in Anspruch; nur Holland hat im Verhältniß zur Kopfzahl eine größere, kein Staat in Europa hat an und für sich eine so große Schuldenlast, kein Staat besitzt aber auch so große innere Hülfsmittel; England ist nicht blos sein alleiniger Staatsgläubiger in seinen Bewohnern, sondern auch Haupt-Gläubiger bei den meisten europäischen Staatsschulden; die englische Staatsschuld befindet sich in den Händen der Inhaber von 200,000 Obligationen von 100,000 bis 50 Pfd. Sterl. Die englische Staatsschuld ist zumeist eine Folge der vielen Kriege, in welche England durch seine eigenthümliche Weltstellung gerathen, durch sie ist das große Uebergewicht zum Theil erkauft, welches sich England errungen; besonders kostspielig sind ihm die Kriege mit Nordamerika, vorzüglich aber mit Frankreich geworden. Im Jahre 1688 beim Regierungsantritt Wilhelms von Oranien betrug Englands Staatsschuld nur 664,263 Pfd. Sterl, die erste bedeutende Erhöhung der englischen Staatsschuld entstand 1756—63, zur Zeit des 7jährigen Krieges durch die außerordentlichen Unterstützungen, welche Friedrich dem Großen geleistet wurden, der nordamerikanische Freiheitskrieg 1774–84 kostete England über 100 Mill. Pfd. Sterl., am bedeutendsten stieg die Schuldenmasse durch den 1793—1815 geführten Krieg mit Frankreich, von 261 Mill. i. J. 1793 bis auf 885 Mill. Ende 1851; England machte in diesem Zeitraume 450 Mill. Pfd. Sterl. Anleihen. 1814 betrug die Staatsausgabe gegen 107 Mill. Pfd. Sterl., nie war sie so bedeutend; die Kriegsausgaben allein beliefen sich auf $60^1/_4$ Mill. Pfd. Sterl.

Holland	600	Mill. Thlr. Staatsschuld, auf den Kopf	200 Thlr.
England	3650	" " " " "	125 "
Frankreich	2600	" " " " "	73 "
Oesterreich	1100	" " " " "	$29^1/_2$ "
Preußen	87	" " " " "	$5^1/_2$ "
(das unverzinsliche Papiergeld, c. 21 Mill., eingeschlossen)			
Dänemark	100	Mill. Thlr. Staatsschuld, auf den Kopf	76 Thlr.
Baiern	100	" " " " "	22 "
Sachsen	34	" " " " "	20 "
Würtemberg	30	" " " " "	18 "

Zunahme der englischen Staatsschuld:

Im Jahre	1688	König Wilhelm	664,263	Pfd. Sterl.
" "	1702	Königin Anna	15,730,639	" "
" "	1714	" "	37,750,661	" "
" "	1727	König Georg I.	52,092,288	" "
" "	1756-63	König Georg II. u. III.	138,865,430	" "
" "	1774-84	König Georg III.	249,851,628	" "
" "	1793	König Georg III.	261,735,000	" "
" "	1802	" " "	637,000,000	" "
" "	1816	" " "	885,186,000	" "
" "	1849	" " "	796,792,849	" "
" "	1850	" " "	734,479,778	" "
		wozu irische Schuld	40,688,538	" "
		unfundirte Schuld	24,869,061	" "
		im Ganzen über	800,000,000	" "

1792 betrugen die Staatsausgaben über $19^4/_5$, 1795: gegen $48^1/_2$, 1801: $61^1/_3$, 1805: über 67, 1810: gegen 77, 1812: $88^3/_4$, 1813: gegen 106, 1814: gegen 107, 1825: $61^1/_2$, 1840: über 49, 1846: gegen 51, 1848: $54^1/_6$ Mill. Pfd. Sterl. Von 1793—1814 zahlte England an Anleihen und Hülfsgeldern an fast alle europäischen Staaten gegen 48 Mill. Pfd. Sterl., von 1818—1850 wurden für fremde Staaten für mehr als 125 Mill. Pfd. Sterl. Anleihen in England gemacht.

Hierzu tritt noch Einnahme, Ausgabe und Schuldenlast von Ostindien. Einnahme $20^1/_5$, Ausgabe $17^2/_5$, Schulden $44^2/_5$, Zinsen dafür $2^1/_{10}$ Mill. Pfd. Sterl.

§. 37. Der Königin Titel: Königin des vereinigten Königreichs mit Ireland, Beschützerin des Glaubens, Herzogin von Lancaster und Cornwall, Herzogin von Rothsay und Schottland, Herzogin und Prinzessin von Braunschweig-Lüneburg; souveräne Protektorin der ionischen Inseln.

Das Wappen quadrirt, Feld 1 und 4 roth mit 3 quer über einander schreitenden Leoparden wegen England, Feld 2 golden mit rothem Löwen und lilienverzierter Einfassung wegen Schottland, Feld 3 blau mit goldener Davidsharfe wegen Ireland; auf der britischen Reichskrone ein goldener gekrönter Leopard; am Schild das blaue Band des Hosenbandordens mit dem Wahlspruch „hony soit, qui mal y pense"; als Schildhalter rechts ein Leopard wegen England, links ein Einhorn wegen Schottland; sie stehen auf einem blauen goldgeränderten Bande mit der Inschrift „dieu et mon droit", rechts mit weißer und rother Rose wegen England, links eine blühende Distelstaude wegen Schottland und ein grüner Kleestengel wegen Ireland.

Die Ritterorden sind der 1348 am 19. Januar gestiftete blaue Hosenbandorden, eine Klasse mit 25 Rittern, der 1399 gestiftete, 1725 erneuerte Bathorden, seit 1815 mit 3 Klassen, der 787 gestiftete, 1540 und 1703 erneuerte St. Andreas- oder Distelorden, der ursprünglich irische Patrickorden mit 16 Ritter- und 6 Extraritterstellen, der St. Michael- und Georgenorden, 1818 gestiftet, 1832 verändert mit 4 Klassen, der 1837 gestiftete Orden für britisch Indien, die Seapoysmedaille, ferner die Waterloo- und mehrere Ehren-Medaillen. —

§. 38. Ein Heer darf in England zur Friedenszeit gesetzlich nur mit Einwilligung des Parlaments geworben und gehalten werden; die erste Regierungsvorlage beim Beginn der jedesmaligen Parlamentssitzungen betrifft die Erlaubniß zur Haltung des Heeres, das Parlament selbst dringt immer auf möglichste Beschränkung des stehenden Heeres bis aufs nothwendigste Bedürfniß; in Zeiten des Krieges aber wird es oft zu sehr bedeutender Höhe verstärkt, in den letzten französischen Kriegen war es, das indische Heer mit eingeschlossen, 655,000 Mann stark. Es findet keine Militairpflichtigkeit statt, die Soldaten sind Freiwillige oder Geworbene, nicht selten dürftiges und verwahrlostes Gesindel, weil die Engländer im Allgemeinen wenig den Soldatenstand schätzen; die Kriegszucht ist streng, die Soldaten noch körperlichen Strafen unterworfen, ausgezeichnet durch Tapferkeit, Ausdauer, Entschlossenheit, wovon sie in allen Erdtheilen die glänzendsten Zeugnisse gegeben. Die englischen Soldaten sind durchgehends gut gekleidet und genährt, bivouakiren nur unter Zelten, sind an kräftige Kost gewöhnt, besonders Fleisch, Bier, Kartoffeln, wenig Brodt; der schottische und irische Soldat ist begnüglicher; die irischen Soldaten von hohem Wuchs, muthig, tapfer, oft leidenschaftlich, streit- und trunksüchtig. Für alle im Dienst verwundete und unfähig gewordene Offiziere, wie für die Wittwen wird auf das Freigebigste gesorgt. Die meisten Offizierstellen werden durch Kauf erworben. Das indische Heer besteht selbst in dem niedern Offizierkorps zumeist aus Eingebornen, welche durch englische Disziplin zu tüchtigen Soldaten herangebildet sind, ein Heer von fast 200,000 Mann bilden. Der geringe Bestand des Heeres wird durch die Miliz zum Theil ersetzt, deren Verhältnisse denen der preußischen Landwehr ähnlich sind; das zahlreiche Offizierkorps besteht zumeist aus Gliedern der angesehensten Familien und ist durch Tüchtigkeit ausgezeichnet. Die Miliz ist eine alte Einrichtung, wurde 1756 neu hergestellt, an ihrer Spitze steht in jeder Grafschaft der Lord-Lieutenant; im Jahre 1803, als Napoleon mit Landung drohte, waren binnen 6 Monaten 592,629 Mann Milizen auf den Beinen, davon 24 Reiter- und 17 Fuß-Regimenter, die von den Obersten auf eigene Kosten errichtet

wurden. Festungen sind im Ganzen gering an Zahl und Stärke, der Briten Hauptfestungen sind ihre Schiffe, doch sind die bedeutendsten Hafen und Flußeingänge durch Strandbatterien gesichert.

Stand der Armee im Jahre 1852.

2 Regimenter Leibgarde, Life Guards, 1 Regiment Horseguards, 7 Regimenter Leib-Dragoner, Dragoon Guards, 3 Regimenter schwere, 4 Reg. leichte Dragoner, 4 Reg. Husaren, 3 Reg. Lanciers an Reiterei, 3 Reg. Grenadier-Garde, Grenadier Guards, Coldstream, Scots Fusileer Guards, 99 Reg. Linien-Infanterie, Foot, 1 Scharfschützen-, Rifle, Brigade, 3 westindische Reg. an Infanterie, 1 Jäger-Reg. in Ceylon, berittene Jäger am Cap, 1 Canada-Jäger-Reg., 1 Reg. auf Helena, New-Foundland Veteran-Compagnie, 1 Reg. auf Malta an Colonialtruppen, 12000 Mann Fuß- und reitende Artillerie, 2185 Mineurs und Sappeurs. Die Milizen können in Kriegsgefahr auf 120,000 Mann gebracht werden, für gewöhnlich 50—80,000 Mann. Der Gesammtbestand des englisches Heeres 10,414 Mann Reiterei, 89,346 Mann Linien-Fußvolk, im Ganzen 113,412, wovon in Ostindien 26,788, in den andern Colonien 38,079 Mann. Offiziere im Dienst 6004, worunter 824 der Kavallerie, 9492 nicht im Dienst, worunter 1094 Kavallerieoffiziere, 5 Feldmarschälle, 48 Generale, 105 Generallieutenants, 171 Generalmajore, 318 Obersten, 701 Oberstlieutenants, 606 Majore.

Die Kriegsflotte ist die Hauptstärke, der Hauptschutz, eine Hauptmacht für England und seine zahlreichen Besitzungen; zahlreich, gut ausgerüstet, trefflich bemannt, durch das Selbstbewußtsein der Seetüchtigkeit stark und kräftig, leicht beweglich, darum leicht überall vorhanden, wo Hülfe Noth thut, besonders auch durch die zahlreichen, in allen Meeren gelegenen Flottenstationen, ist sie die Herrscherin der Meere geworden, übt sie nicht blos Schutz englischen Unterthanen aus, sondern hilft auch kräftig zur Unterdrückung der Negersklaverei, macht die kühnsten Untersuchungen in den entferntesten Meeren.

Im Flottendienst standen 1851—52: 178 Flaggenoffiziere mit Gefolge: 2 Admiräle, 3 Vice-, 5 Contre-Admiräle, 1 Commodor erster, 4 der zweiten Klasse, 11 Flaggenlieutenants, 15 Secretaire, 137 Clerks und Gefolge. 32 Oberbeamte der Dock-Yards, 2 Contre-Admiräle, 2 Commodore, 3 Flaggenlieutenants, 2 Secretäre, 23 vom Gefolge, 66 Schiffkapitäns (12 der ersten; 6 der zweiten, 18 der dritten, 21 der vierten Klasse, 1 Packetboots-, 12 Wachtschiff-Capitäns); 99 Commandeurs, 431 Lieutenants, 160 Masters oder Schiffer, 54 Schiffskapläne, 25,541 Seeleute als Seekadetten, Obersteuermänner u. s. w., Matrosen, im Ganzen 26,561, wozu noch 2000 Boys; an Seesoldaten 11,022 Mann, wovon 332 Offiziere, 52 Seeartillerie-Offiziere, 9187 Soldaten, 1451 Artilleristen.

Die Flotte selbst bestand aus 24 Schiffen ersten Ranges zu 104—120, zusammen mit 2772 Geschützen, 38 Schiffen zweiten Ranges zu 80—92, zusammen mit 3202 Geschützen, 26 Schiffen dritten Ranges zu 70—78, zusammen mit 1910 Kanonen, 35 Schiffen vierten Ranges zu 50—60, zusammen mit 1780 Kanonen, 45 Schiffen fünften Ranges zu 36—44, zusammen mit 1844 Geschützen, 19 Schiffen sechsten Ranges zu 24—28, zusammen mit 492 Geschützen, an kleineren Schiffen oder Schiffen zweiter Gattung 101 Schiffe zu 3—22, zusammen mit 1121 Kanonen, 39 kleinere ohne Geschütz, im Ganzen 326 Schiffe mit 13,121 Geschützen; keine Seemacht hat deren so viele. England hatte

1792:	16,000	Matrosen,	13	Linien-,	103	kleinere,	im Ganzen	475	Kriegsschiffe,
1794:	84,990	"	91	"	220	"	"	457	"
1822:	21,000	"	12	"	154	"	"	603	"
1829:	29,000	"	14	"	160	"	"	600	"
1840:	35,160	"	26	"	250	"	"	578	"

Hierzu treten die Kriegsdampfer, Steam Vessels, 8 Linien-Dampfer, 29 Fregatten-Dampfer, 64 Sloops, 49 Kanonenfahrzeuge, Gund Vessels und Tenders und Lichter, 5 Zugschiffe, Tug Vessels, 2 Yachten, 5 Postdampfboote, Packet Boats; außerdem noch die zahlreichen Zoll-, Küstenwacht- und Verbrecherschiffe.

Marine-Arsenale sind zu Chatham, Deptford, Woolwich, Pembroke, Sheerneß, Dover, Falmouth, Portsmouth, Berwick, Hull, Cork, la Valetta (Malta), Halifax, Neu-Schottland Stationsort der amerikanisch-englischen, Bombay der indischen Flotte.

In allen Ländern sind Englands Handelsinteressen durch zahlreiche Consuln und Generalconsuln vertreten.

1. Das Königreich England.

England wird in 10 Bezirke oder Divisionen: London-, South-Eastern-, South-Midland-, Eas'ern-, South-Western-, West-Midland-, Nord-Midland-, Nord-Western-, York-, Northern-Division, zusammen mit 41 Grafschaften getheilt, von denen Lancashire mit mehr als 2, Middlesex mit 1 3/4, West-Riding mit 1 1/3 Mill. E. die volksreichsten, Rutlandshire mit 25,000, Westmorland mit 60,000 E. die volksärmsten sind.

1) London-Division. Theile von Middlesex 1,745,095, von Surrey 482,310, von Kent 134,235 Einw.

2) South-Eastern-Division. 5 Grafschaften, Shires. Surrey 210,000, Kent 500,000, Sussex 345,000, Hampshire 430,000, Berkshire 210,000 Einw.

3) South-Midland-Division. 8 Grafschaften, Shires. Middlesex 155,000, Hertfordshire 180,000, Buckinghamshire 150,000, Oxfordshire 175,000, Northamptonshire 216,000, Huntingtonshire 62,000, Bedfordshire 135,000, Cambridgeshire 200,000 Einw.

4) Eastern-Division. 3 Grafschaften. Essex 350,000, Suffolk 340,000, Norfolk 450,000 Einw.

5) South-Western-Division. 5 Grafschaften. Wiltshire 246,000, Dorsetshire 185,000, Devonshire 580,000. Cornwallis 360,000, Somersetshire 465,000 Einw.

6) West-Midland-Division. 6 Grafschaften. Gloucestershire 425,000, Herefordsh. 100,000, Shropsh. 260,000, Worcestersh. 265,000, Staffordsh. 640,000, Warwicksh. 486,000 Ew.

7) North-Midland-Division. 5 Grafschaften. Leicestersh. 240,000, Rutlandsh. 25,000, Lincolnsh. 410,000, Nottinghamsh. 304,000, Derbysh. 265,000 Einw.

8) North-Western-Division. 2 Grafschaften. Cheshire 430,000, Lancash. 2,200,000 Ew.

9) York-Division. 3 Grafschaften. West-Riding 1,500,000, East-Riding 260,000, North-Riding 200,000 Einw.

10) Northern-Division. 4 Grafschaften. Durham 430,000, Northumberland 315,000, Cumberland 200,000, Westmoreland 60,000 Einw.

Das Fürstenthum Wales oder Welsch-Division. Monmouthshire 245,000 Ew.

Southwales; Glamorgansh. 245,000, Caermarthensh. 96,000, Pembrokesh. 86,000, Cardignansh. 97,667, Brecknocksh. 59,162, Randonsh. 31,416 Einw.

Northwales: Montgomerysh. 80,000, Flintsh. 44,000, Denbigsh. 100,000, Merionetsh. 52,000, Caernarvonsh. 96,000, Anglesey 45,000 Einw.

London, die riesiggroße Welthandelsstadt, die Hauptstadt von Großbritannien, die größte und volkreichste Stadt der Erde, volkreicher als viele Königreiche, unter 51 1/2° NBr., von Paris 56, von Berlin 135, von Wien 205, von Petersburg 285, von Constantinopel 415 geogr. M., auf beiden Seiten der breiten Themse, 15 M. vom Meere, in den Grafschaften Middlesex, Surrey und Kent gelegen, 20 engl. M. l., bis 7 M. br., 35 M. im Umfange, 51 engl. □M. groß, schon zu Nero's Zeit als Stadt, durch Tacitus als bedeutender Handelsort bekannt, seit 306 mit Mauern umgeben, oft von Pest, auch von Feuersbrünsten heimgesucht, unter Jakob I. mit 150,000 Ew., 1660: 170,000, 1801: 864,845, 1811 über 1 Mill., 1821 über 1 1/5 Mill., 1831 gegen 1 1/2 Mill., 1841: 1,870,000, 1849: 2 1/5 Mill., jetzt gewißlich 2 1/2 Mill. Ew. 300,000 bewohnte Häuser, 12,000 Straßen, Gassen und Gäßchen; unter den Bewohnern Reichthum und Armuth in großem Gegensatz; wohl 200,000 Arme, 180,000 erhalten Wohnung, Kleidung, Nahrung und andere Bedürfnisse auf Gemeindekosten, über 16,000 sind in den verschiedenen Workhouses untergebracht, das am besten eingerichtete, City of London Union, hat Raum für 1000 Personen, für 200 Kranke; zahlreiche Arme wohnen in den schrecklichsten Spelunken, welche die grauenvollsten Bilder des Elends und der Verworfenheit darbieten; in der eigentlichen City oder Altstadt sind fast gar keine Armen; die eigentlichen verrufenen Quartiere Londons sind im O, White Chapel und Bethnal Green, in der Mitte Field Lane, Holkorn Hill und St. Giles, im Westtheil bei und hinter der Westmünsterabtei und im S bei Lambeth; die meisten Armen besitzt White Chapel und Bethnal Green; durch die verrufensten Quartiere sind jetzt breite Straßen gelegt, dadurch die Schlupfwinkel des Lasters und der Verworfenheit zerstört worden; viel, sehr viel wird zur Abstellung des Elends gethan, viele Vereine, besonders thätig die städtische Missionsgesellschaft, deren 200 Missionare die Wohnungen der Armen durchwandern, Hülfe, Trost, Ermahnung, Belehrung den Elenden bringen, zweckmäßige Wohnungen für Arme werden gebaut, mehrere Eisenbahnbogen

sind in zweckmäßige Armenwohnungen verwandelt, Schulen für verwahrloste und zerlumpte Kinder angelegt, Asyle für jugendliche Verbrecher eröffnet, Kohlen- und Kartoffelverkäufe zu billigen Preisen eingerichtet, große freie Gartenplätze sind eingerichtet, um den Armen am Sonntage den Genuß der frischen Luft zu verschaffen; bei solchem Elend übergroß die Zahl der Liederlichen, der Verbrecher aller Art, ihre Zahl wird in London auf 80—90,000 angegeben, über 10,000 erhalten sich fast nur durch verbrecherische Vergehen, gegen 17,000 öffentliche Dirnen, 6082 Polizeileute suchen die Ordnung aufrecht zu erhalten, welche über 350,000 Pfd. Sterl. kosten, im Jahre 1847: 62,181 Personen verhafteten, darunter 1520 Unordentliche, 1439 Freudenmädchen, 2607 Herumtreiber, 338 anerkannte, 454 verdächtige, 516 auf Diebstahl ausgegangene Diebe, 334 Schleichhändler, 2842 Diebshehler, 2854 wegen Angriffen auf Personen, 2076 auf die Polizei, 23000 wurden wegen Trunkfälligkeit von der Straße aufgenommen; schrecklich sind die Verwüstungen, die der Branntwein anrichtet; die Gin- oder Schnapsladen, auch die von den Aermsten besuchten, strahlen vor Glanz, Spiegeln, prächtiger Ausstattung; 5000 Unzuchtshäuser. Verschieden ist das Ansehen Londons in seinen verschiedenen Stadttheilen. Die **City** oder Altstadt ist der eigentliche Kern der großen Weltstadt, die nach und nach die umgrenzenden Dörfer in sich aufgenommen hat, zu solcher Riesengröße angewachsen ist; sie ist der Hauptsitz des Verkehrs und der Geldmassen; mit Ausnahme weniger breiten Straßen ist sie eng und winklig gebaut, voll Gäßchen und Höfe, überall geschäftiges Regen, wie sonst in keinem Stadttheil; die Bank und die St. Paulskirche sind die beiden Hauptlebenspunkte der City, bei der ersteren laufen alle Hauptstraßen von London zusammen, die Ströme des Menschengewühls und Geschäftsverkehrs ergießen sich von hier durch Cheapside nach W, durch Moorgate Street nach N, durch Cornhill nach O, durch die King William Street nach S. Die Bank, 1694 durch Peterson begründet, ist die größte Geldanstalt der Welt, ihr Gebäude ist 4 Acres groß, 1 Gouverneur, 1 Vicegouverneur, 24 Direktoren bilden die Verwaltung, 800 Commis, die 50—2000 Pfd. Sterl. Gehalt erhalten, die gesammten Verwaltungskosten betragen 136,000, die Pensionen 31,000 Pfd. Sterl., stets sind für wenigstens 16 Mill. Pfd. Sterl. edle Metalle im Vorrath, gegen 30 Mill. Depositen für geleistete Vorschüsse, 20 Mill. Pfd. Sterl. Noten sind jährlich im Umlauf, ungeheure Privatreichthümer hier in Verwahrung, jährlich werden 6 Auflagen Banknoten, jede zu 100,000 Stück in 11 Sorten von 5—1000 Pfd. Sterl. gemacht; 3 Buch-, mehrere Kupferdruckmaschinen drucken allwöchentlich 300 Rechnungsbücher, die verbraucht werden, eine künstliche Goldwage wägt in der Minute 33 Stück Goldstücke, wirft die vollwichtigen zur Linken, die leichten zur Rechten; das Gold wird in 16 Pfund schweren, handbreiten, 800 Pfd. Sterling werthen Barren aufbewahrt; die Bank besorgt auch die Geldgeschäfte der Regierung, an Zinsen allein 25 Mill. Pfd. Sterl. — Der Bank gegenüber steht die neue Börse, die alte 1838 abgebrannt, von Tite erbaut, 1844 eröffnet, eins der stattlichsten Gebäude in London; ein unregelmäßiges Viereck, die N- und SSeite 292½, die OSeite 175', der Portikus 89½', vom Fuß bis zur Gibelspitze 74½, sonst 50' h., der Thurm an der OSeite 170'; italienischer Baustyl, auf der N- und SSeite große Kaufmannsläden, am nördlichen Eingangsportal die Bildsäule der Lordmayors Whittington und Myddleton, die Thurmuhr die beste öffentliche in der Welt, ein Glockenspiel von 15 Glocken mit 2 Octaven Umfang, die größte 23½, die kleinste 4 Ctr. schwer; in der Mitte der Kaufmannsplatz, 115' l. 58' br., mitten die Bildsäule der Königin Victoria, der Fußboden geschmackvoll gemustert aus Biscuitporzellanplatten, ringsherum Säulengänge in 2 Stockwerken, unten mit dorischen, oben mit jonischen Säulen, mit enkaustischen Gemälden von Münchner Malern ausgeführt, reiche Arabesken, die Wappen aller Völker und Staaten, mit denen Großbritannien handelt; 46 Kaufmannsläden, das Geschäftslocal des Lloydsinstituts, wo sich Kaufleute, Schiffsbesitzer und Assecurateure versammeln, um Schiffsnachrichten zu erlangen, Seeversicherungen abzuschließen; Nachrichten aus der ganzen Welt, 151 inländische, 277 ausländische Agenten, Lesezimmer mit fast allen Zeitungen der Welt, treffliche Land- und Seekarten-Sammlung, jährliche Ausgaben 10,000 Pfd. Sterl., 1900 Mitglieder mit 4 Pfd. 4 Schill. jährlichen Beiträgen. Der Börse gegenüber Mansionhouse, die Residenz des jedesmaligen Lord Mayor oder Bürgermeisters von London, ein großes massives Gebäude mit großer Pracht im Innern, große prächtige Säle, besonders der Egyptian Hall; der Lordmayor mit 300,000 Fl. Einkünften, der Stadtschreiber mit 43,000 Fl., hat hier seinen Polizeigerichtshof, auf dem Platze dazwischen steht Herzog Wellington's Reiterstatue, nahebei die schöne Stephanskirche, im Innern voll großartiger Eleganz. Die Lombardstreet ist der Hauptsitz der Bankiers, im Umkreis von ¼ St. ist jedes Zimmer dem Handel gewidmet, im Erdgeschoß nach der Straße hinaus Verkaufsläden, in den vielen Höfen und Durchgängen Comptoirs von Börsenmäklern und Bankiers; in den verschiedenen Stockwerken bis zum dritten hinauf nichts als Comptoirs der Mäkler und Grossisten; in St. Swithins Lane, einem in die King William Street einmündenden Gäßchen, das Comptoir des Baron Rothschild; nahebei liegt der Leadenhall Markt, der große Markt für Fleisch,

Fische, Geflügel, Gemüse, Leder, Häute, Speck, weiterhin das East India House, das Direktoralgebäude der ostindischen Compagnie mit seinen reichen Sammlungen, silberne und goldene indische Götzen, Sanskritmanuscripte, werthvolle Münzen; Dukestreet mit der Hauptsynagoge liegt in der Mitte des Judenviertels, nahe der Bahnhof der über die Häuser führenden Blackwall-Eisenbahn; außerhalb der City, nahe der SOGrenze liegt die Münze mit ihren großartigen Ausreck-, Ausschneid-, Präg-, Rändelmaschinen, und der Tower an der Themse, die Festung des alten Londons vom 11ten Jahrhundert und später bis Elisabeth die Residenz von Englands Königen, jetzt so in das Schiffs- und Handelswesen der Themse hineingewachsen, daß wenig mehr vom alten Castellcharakter übrig ist; 12 Acres groß, früher von einem tiefen Graben, jetzt von Gartenanlagen umgeben, der Kirch-, der weiße, Löwen-, blutige, Ziegel-, Salz-, Bowyer-, Beauchampthurm, die Juwelen-, die Pferderüstkammer sind die Hauptgebäude desselben, viele geschichtliche Erinnerungen; im blutigen Thurme wurden Eduards Söhne erstickt, im Wakefieldthurm Heinrich VI. getödtet, in den Rüstkammern viele geschichtlich merkwürdige Rüstungen, Waffen u. s. w.; die alte St. Johanniskapelle im sächsischen Baustyle, jetzt Theil des Archivs; im Modellzimmer viele merkwürdige Modelle, von Gibraltar u. s. w.; an der Stelle des 1841 abgebrannten Vorrathshauses (mit 280,000 Stück Musketen) steht jetzt die Waterloo-Kaserne, im Hofe Wellingtons Bildsäule; im Juwelenhaus sind die Kronjuwelen aufbewahrt (mehrere Kronen, mehrere Scepter, Reichsäpfel, Schwerter, Sporen, Gefäße, Taufbecken; auf dem Tower Hill, dem Platz vor dem Tower, fanden früher die Hinrichtungen der Staatsverbrecher statt; die Themse aufwärts liegen mehrere Waarenspeicher, das Zollamt, 490′ l., 108′ br., aus Portlandsandstein 1814—17 erbaut, hat 13 Direktoren, 1700 Bedienstete, nahm 1849 gegen 20 Mill. Pfd. Sterl. ein; der darin befindliche Saal, Long Room, ist 190′ l., 66′ br.; weiter aufwärts die Steinkohlenbörse, 1847—49 erbaut, 2 durch einen 100′ hohen Thurm verbundene Hauptfacaden, aus Portlandsandstein, im Innern viel Glas und Eisen, das Dach eine Glaskuppel mit gußeisernen Rippen; Holzmosaikfußboden, zahlreiche Wandgemälde, die Farrn, Palmen und Pflanzen der Steinkohlenformation, die Hauptgruben, die durch Steinkohlenbau wichtigen Städte; die Londonbrücke, 1825—31 aus Granit erbaut, 5 Brückenbogen, der mittelste 152′ weit, die beiden nächsten 140′, die am Ufer 130′ weit, 2 Mill. Pfd. Sterl. Baukosten. Monument des großen Brandes 1666, 202′ hohe dorische Säule, mit 345 Stufen hoher Treppe, schöne Umsicht. Printing House Square mit der Druckerei und dem Comptoir der Times mit den großartigsten Buchdruckereigeräthen. Bridewell, Correctionshaus für Arbeitsscheue und Liederliche, mit Tretmühle. Die Paulskirche, von 1675—1710 durch Wren mit 748,000 Pfd. Sterl. Baukosten aus Portlandsandstein in griechischer Kreuzesform erbaut, 510′ l., 282′ br, 287′ hohe Glockenthürme, die Kreuzesspitze auf der bleigedeckten Kuppel 404′ h., mit Basreliefs und Bildsäulen von außen verziert, der Fußboden von schwarzem und weißem Marmor, schöne Holzschnitzereien; Flüstergallerie, Bibliothek, von der Steingalerie und Kuppel schöner Anblick von London; an der Uhr der Minutenzeiger 8′ l., der Stundenzeiger 5½′ l., jener 75, dieser 44 Pfund schwer, der Knopf 5600 Pfund schwer, 6½′ weit; unter der Kirche die Krypte mit den Grabmälern von Nelson, Rob. Myine, John Rennie, des Baumeisters Wrens und mehrerer berühmter Maler, Lawrence, West u. m. a., viele Denkmäler berühmter Männer; nahebei die Paulsschule, eine Art Gymnasium. Cheapside, die Verbindungsstraße zwischen der Paulskirche und dem Manslon House, ist die belebteste von ganz London, täglich rechnet man 13,793 Wagen mit 52,000 Fahrenden, 67,000 Fußgänger; berühmte Seiden- und Manufakturwaarenhandlungen. Der Temple ist eine unregelmäßige Gebäudemasse am Fleet Street, der Hauptaufenthalt der Juristen, an allen Thüren Dutzende von Juristennamen; die Templekirche aus dem 12ten Jahrhundert im normanischen Uebergangsstyle; der Templegarten; das Armuths- und Diebsquartier von Saffron Hill; Smithfield, der große Viehmarkt von London, 5¾ Akres groß, ⅕ der Häuser sind Wirthshäuser; durchschnittlich werden in der Woche 3000 Ochsen, 30,000 Schafe verkauft; im Jahre 1844 wurden 186,191 Rinder, 1,609,130 Schafe, 19,011 Kälber, 1848 aber 224,000 Rinder, 27,300 Kälber, über 1½ Mill. Schafe, 40,000 Schweine verkauft für mehr als 7¼ Mill. Pfd. Sterl. Das reiche Bartholomäus-Hospital, 1102 gegründet, gegen 600 Betten, jährlich 70,000 arme Kranke, 6000 im Hospitale selbst, jährlich werden 42,000 Pfd. Rindfleisch, 35,200 Pfd. Hammelfleisch, 16,760 Gallonen Milch, 1352 Gallonen Wiener Tränkchen; 2 schöne Bilder von Hogarth; Newgate Street, der Hauptfleischmarkt, voll Fleischläden. Newgate-Gefängniß, das Hauptgefängniß von London für schwere Verbrecher; 1845 waren 2581 Gefangene hier. Das Christus-Hospital, auch Blaurockschule genannt, reich ausgestattet, 1400 Schüler, Kirche. Goldsmiths Hall, 1835 vollendet, imposantes Gebäude von Portlandsandstein, mit vielen Portraits. Guildhall in der Königstreet, 1411 erbaut, 153′ l., 50′ br., 58′ h., faßt 7000 Personen, Bühne für den Lordmayor und die Aldermen, Sheriffs; Bildsäulen von Königen und Königinnen,

Ehrendenkmäler für Lord Chatam, William Pitt, Nelson; großes Mahl vom Lord Mayor für die Minister und juristischen Großbeamten am 9. November, wobei unter Anderm 250 Terrinen Schildkrötensuppe verspeist werden; Bibliothek. General-Postamt, 400′ l., mit einer 80′ l., 60′ br., 53′ h. Halle, 2903 Postbeamte; mit der North-Western-Bahn gehen täglich 60 Centner Briefe und Journale ab; außerdem 259 Briefannahmen. London-Institution mit Bibliothek von 60,000 meist topographischen Werken. Das **Westend** oder **West-London** im engern Sinne, im W der Regent Street gelegen, ist die Stadt des Adels, der Regierung und der königlichen Familie, breite Straßen, schöne Häuser, zahlreiche Rasenplätze und Baumgänge, glänzende Equipagen; es wird von der City durch einen großen Bezirk getrennt, in dem sich mancherlei Gegensätze schneidend berühren. In diesem letztern Bezirk liegt die altberühmte Crown und Anchor Tavern, das Strandtheater, Sommersethouse, ein sehr geräumiges Staatsgebäude mit sehr schöner Façade nach der Themse hin, die schönste in London, in den großen Räumen arbeiten 900 Verwaltungsbeamte, hat die Royal Society, die Gesellschaft der Alterthumsforscher, die Zeichenschule, das Kings College, eine höhere Schulanstalt, ihren Sitz. Holywell Street ist die schmutzige Gasse der Bücher- und Kleidertrödler; die Waterloobrücke, 1811—17 von Rennin erbaut, über 1 Mill. Baukosten, 2456′ l., 9 Bogen von 120′ Spannung, 35′ hohe, 20′ breite Pfeiler. Das Adelphitheater, das weitläufige Adelphi House mit seinen ungeheuern Gewölben, in denen viele Milchkühe gehalten werden, mit seiner schönen Terrassenaussicht auf die Themse, Sitz der Society for the Encouragement of Arts, Manufactures and Commerce mit 830 Mitgliedern, von der die große Gewerbe-Ausstellung ausgegangen; von der Terrasse am Hungerfordmarkt schöne Aussicht auf die Themse, besonders zur Abendzeit, das Marktgebäude fast ganz von Eisen, der Markt alle Gegenstände umfassend, die Hungerford-Kettenbrücke, unter Brunnels Leitung erbaut, 1845 eröffnet, nur für Fußgänger, 3 Bogen, der mittelste 676′ weit, jeder Seitenbogen 333′, die ganze Länge 1342′, der Weg 14′ breit, 22 – 32′ über dem Hochwasserspiegel, 220,000 Ctnr. Eisen, 110,000 Pfd. Sterl. Kosten. Trafalgar Square, ein geräumiger Platz mit der Nelsonsäule und der Reiterstatue Georg IV., die Statue Karl I., mehrere Springbrunnen, auf der NSeite die Nationalgallerie und die Akademie der Künste, 1832 bis 1838 erbaut, diese im rechten, jene im linken Flügel mit vielen trefflichen Gemälden; jährliche Gemäldeausstellungen; St. Martinskirche, ein griechischer Tempel mit christlichem Kirchthurm, eine der schönsten Kirchen Londons, von Gibs 1721—26 erbaut. Coventgarden Markt, der größte Blumen-, Frucht- und Gemüsemarkt in London, mit dem 1830 erbauten Marktgebäude; Covent Garden Theater, 1808—9 erbaut. Exeterhall, ein großes neues Gebäude, mit 138′ l., 90′ br., 48′ h. Saal für 3000 Personen, in dem die Maiversammlungen der christlichen Gesellschaften und Vereine, auch die Kirchenmusikconcerte mit einem Sängerchor von 600 Stimmen abgehalten werden. Drurylane Theater. Lincolns Innfield, schönes Square mit dem an guten Gemälden (Hogarth) reichen Soane Museum, das Collegium der Wundärzte mit seinem ungemein reichen pathologischen und physiologischen Museum, das mehr als 25,000 Gegenstände enthält. Lincolns Inn, Hauptwohnsitz der Juristen, gothische Kapelle, neue Bibliothekshalle. Leicester Square und seine Umgebung der Hauptwohnort für Ausländer, besonders Franzosen; Reiterstatue von Georg II. Haymarket mit dem italienischen Opernhause und dem Haymarket-Theater. — Das **eigentliche Westend**: Charring Croß mit dem Northumberland House. Whitehall mit dem Museum der praktischen Geologie, die Admiralität, ein häßliches Gebäude, die Horse Guards, ein Wachthaus mit den Bureaus des Kriegsministers und Oberbefehlshabers der Armee, Haupteingang in den St. Jamespark, Schildwachen zu Pferde, die Treasury oder das Schatzamt mit neuer Straßenfaçade, Wohnsitz des Premierministers, Sitz des Ministeriums des Handels, des Innern und des Geheimen Raths; in Downing Street sind die Amtswohnungen der Minister, in Cannon Row das Kontrollamt für die ostindischen Angelegenheiten; die Westminsterbrücke, 1738—50 erbaut, 1223′ l., 44′ br., 15bogig, der mittelste mit 76′ Spannung. Die Westminster-Abtei, das großartigste gothische Bauwerk in London, 416′ l., die westlichen Thürme 225′ h., das Querschiff 206, das Hauptschiff 166′ l., 39′ br., 102′ h., jedes Seitenschiff 17′ br., das Chor 156′ l., 28′ br., 616 gegründet, später von den Königen erweitert, in ihrer jetzigen Gestalt von Heinrich III. erbaut, der vorherrschende Baustyl der altenglische, Heinrich des VII. Kapelle im spät gothischen, die Westthürme ein unschönes Gemisch von gothischem und griechischem Baustyle; mächtig der Anblick des reich verzierten Innern, mächtig der Lichteffect durch die alten gemalten Fenster, die Spitzbogen von 48 graumarmornen Pfeilern getragen, künstlich der Mosaikfußboden, vor dem Altar 9 Kapellen mit vielen merkwürdigen Denkmälern und andern Merkwürdigkeiten, die merkwürdigste die Eduards des Bekenners oder die Königskapelle hinter dem Hochaltar mit ihren zahlreichen Grabmälern und Sehenswürdigkeiten; die Westminsterabtei enthält die versteinte Geschichte Englands in den zahlreichen Grab-

mälern der alten Könige, Eduards des Bekenners, der Heinriche, Richard II., der Elisabeth, der Maria Stuart, die Denkmäler und Gräber vieler ritterlicher und großer Männer, mancher edlen Frauen; hier stehen auch die Königsthrone, der alte hölzerne, den 1297 Eduard I. von Scone in Schottland hierher gebracht; Newton, Nelson, Shakespeare, Thomson, Canning, Pitt, Fox, Holland, Watts, Burney, Spencer, Johnson, Milton, Butler, Verfasser des Hundibras, Cowley, Dryden, Addison, Goldsmith, Gray, Sheridan, Thomas Campbell, Händel, Garrick, Macpherson und viele andere berühmte Männer, Dichter, Maler und andere Künstler, Staatsmänner haben hier Denkmäler gefunden in Bildsäulen, Büsten, Grabsteinen, Inschriften; der sogenannte Dichterwinkel nimmt fast die Hälfte des südlichen Kreuzganges ein; auch in den Kreuzgängen am Margarethenkirchhof befinden sich Grabmäler berühmter Leute, worunter viele Schauspieler. Im Kapitelhause, in dem die Gemeinen von Großbritannien 1377 zuerst ihre Parlamente hielten, ist jetzt das Staatsarchiv. Westminsterhall, die alte Halle des Königlichen Westminsterpalasts, ist jetzt als Vorhalle mit dem neuen Parlamentshause verbunden und enthält die höchsten Gerichtshöfe in England; Kanzlei-, Queensbench-, Common Pleas-Gerichtshof, Schatzkammerhof; die Halle 290′ l. 68′ br., nach der Justizhalle in Padua das größte nicht mit Säulen gestützte Gemach. Das Westminster-Hospital mit 174 Betten. Die Westminsterschule oder St. Peters Collegium, Grünrockschule, durch Königin Elisabeth gegründet, eine der ausgezeichnetsten zur Universität vorbereitenden Schulanstalten. Das neue Parlamentshaus am linken Themseufer, wohl das größte gothische Gebäude der Welt, dicht an der Westminsterbrücke an der Stelle des 1843 niedergebrannten königl. Palasts von Westminster, ganz im eigentlichen englisch-gothischen Styl von Charles Barry auf einem fast 8 Acres großen Raum aus grauem Magnesiakalk mit granitener Vorterrasse erbaut, alle Balken von Eisen, 4 Fronten, die am Fluß 900′ l., die Verzierungen, die unzähligen Wappenschilder, Spitzsäulen, Statuetten, Knäufe, Fensterverzierungen, Portale, Alles im Einklange, Alles aufs sorgfältigste ausgeführt; 3 Hauptthürme, der 340′ hohe Victoriathurm im SW, der 300′ hohe Mittel, der 320′ hohe Uhrthurm an der Westminsterbrücke: außerdem noch viele kleinere Thürme, in und um das Gebäude 450 Bildsäulen; der Haupteingang durch Westminsterhall, der königliche Eingang durch den Victoriathurm, reich mit Fresken aus der normanischen Geschichte verziert, durch das Ankleidezimmer, die reich verzierte und gemalte königl. Galerie und das Prinzenzimmer gelangt die Königin in das 97′ l., 45′ br., 45′ h. Oberhaus, einer der reichgeschmücktesten Säle der Welt: neben dem Throne die Stühle des Prinzen Albrecht und des Prinzen von Wales, davor der Wollsack des Lordkanzlers, gegenüber die Journalistengalerie, über demselben die Fremdengalerie; kostbare Wand- und Deckengemälde, die Fenster von buntem Glas, in 18 Nischen die Statuen der Barone, welche die Magna Charta erzwangen. — Das Unterhaus, 83′ l. 45, br. 45′ h, ist einfacher, die Wände reichgeschnitztes Eichenholztafelwerk, am NEnde der Stuhl des Sprechers; mit Eichenholz getäfelte Bibliotheken. Der obere Wartesaal, die Dichterhalle mit Freskogemälden nach englischen Dichtern; die Stephanshalle, 95′ l. 30′ br. 45′ h, auf der Stelle der alten Stephanskapelle, darunter die sorgfältig erhaltene Krypte; die 4 Zifferblätter an der Thurmuhr 30′ br., die Uhr 8 Tage gehend; Gesammtkosten 1½ Mill. Pfd. Sterl. Milbank Penitentiary, das größte Gefängniß in London, nach Beethams Plane mit ½ Mill. Pfd. Sterl. Baukosten erbaut, 16 Akres groß, unregelmäßiges Achteck, in der Mitte das Gouverneurhaus, von ihm 6 in Thürme endigende Häuserstrahlen, die 1200 Zellen, 12′ l., 6′ br., enthalten, jährlich c. 4000 Gefangene. Der James Park, 87 Acres groß, in Form eines Kinderdrachen, mit einem großen Teich, auf dem 51 verschiedene, der ornithologischen Gesellschaft gehörige Entenarten. Buckingham Palast, Residenz der Königin, nach und nach erweitert, kein großartiges Ganzes, viele Bildwerke, mehrere Säulenhallen, mehrere Pracht- und Prunkzimmer, Gemäldegalerie, Thronsaal zu den Sitzungen des Staatsraths; kostbare Goldgeschirre, dahinter der königliche Privatgarden und der Green Park, weiter nach NW der Hyde Park, 395 Acres groß, von gut unterhaltenen Fußwegen und geräumigen Fahrwegen durchschnitten, auf denen Privatwagen frei herumfahren dürfen, im Sommer von 5½—6½ von den glänzendsten Equipagen besucht; der Serpentin durchfließt ihn mit 50 Acres großem Wasserspiegel; Achillesstatue, großes königl. Pulvermagazin; hier stand der Krystallpalast für die große Industrie-Ausstellung; Hydeparkgalerie, Hydepark Corner, ein Wellington zu Ehren erbauter Triumpfbogen mit dessen Reiterstatue. Apsleyhouse nahebei, Wellingtons ehemaliger Wohnsitz mit trefflichen Kunstwerken, z. B. Napoleons kolossale Marmorstatue von Canova; weiter nach NW liegt der Great Western Bahnhof, eine kolossale Anstalt, von wo alle Stunden oder ½ Stunden, ja bei außergewöhnlichen Gelegenheiten alle 10 Minuten Züge abgehen. Großvenor Square ist fast ganz vom hohen Adel bewohnt, einer der aristokratischsten Bezirke Londons; hier die Grosvenorgallerie mit vorzüglichen Gemälden von Rubens und Claude Lorrain. Berkley Square mit Lansdowne House,

treffliche Gemälde-Sammlung; Burlingtonhouse, einer der schönsten Adelpaläste. Royal Institut, Bibliothek und Vorlesungslokal, im Laboratorium machte Davy seine berühmten Entdeckungen über die Metalloide. Hannover Square mit der Broncestatue William Pitts, zoologische Gesellschaft. St. Georgenkirche, Trauort der Vornehmen. St. Jameskirche, Wrens Meisterstück. St. Jamespalast, königlicher Palast, ein unregelmäßiger Ziegelbau, in dem die Königin ihre Levers hält; 1824 neu und prächtig ausgestattet, das Audienzzimmer das prächtigste von allen, mit prächtigem Thron, treffliche Gemälde; Fürst Blücher wohnte 1814 hier; königl. Kapelle, Wachtparade im Fahnenhofe. Marlborough House mit der Vernon-Bildergalerie, die nur englische Meister enthält. British Institut, jährlich 2mal Gemäldeausstellungen; viele Klubhäuser. Pantheon-Bazar, geschmackvolle Anlage. Im SW liegt das Chelsea Hospital für mehr als 400 alte und verstümmelte Soldaten, mit der Bildsäule des Erbauers Karls II., Kriegstrophäen; nahebei das Militär-Asyl, eine Erziehungs-Anstalt für 700 Soldaten-Knaben, 300 Mädchen. Die Picadillystraße mit vielen Adelswohnungen und vielen Verkaufsläden, Egyptian Hall mit Ausstellungen von Neuigkeiten und Merkwürdigkeiten, Bondstreet, reich an Kunst- und Auctionsläden. Belgrave Square, das Centrum der schönen Welt; die beiden Gardekasernen; Belgravia und Tyburnia Street, ausschließlich vom höchsten Adel bewohnt. Die Regent Street, die schönste Straße von London mit prachtvollen Laden und zahlreichen Besuchern. Polytechnic Institution mit reicher Modellsammlung, allabendliche Vorlesungen. British Museum, 1823—47 erbaut, mit reichen Sammlungen, zumeist Vermächtnisse: die egyptischen Alterthümer, die assyrischen Sculpturen, das etruskische Zimmer, der Elginsalon mit dem Modell des Parthenons in Athen und ausgezeichneten antiken Marmorwerken vom Parthenon durch Lord Elgin nach England gebracht; der phigalische Saal mit 23 antiken Basreliefs der alten Stadt Phigalia; die Townleysche Sammlung von alten Terracotten und alten Büsten, die werthvolle Payne Knights Bronzensammlung, Sammlung neuenglischer Marmorarbeiten, das Medaillenzimmer, Münzen fast aller Völker enthaltend; reiche zoologische und botanische, mineralogische und geologische, ethnographische Sammlungen, das Kupferstichzimmer, die 500,000 Bände starke Bibliothek, die sehr werthvolle Manuscriptensammlung. In der Umgegend des Museums zahlreiche Squares; Wardour Street mit vielen Antiquitäten- und Kunsthändlern. Das Findlingshaus, jetzt Erziehungshaus für 400 uneheliche Kinder, 1739 vom Capt. Coram gegründet. Die London-Universität, 1828 von Wolkins erbaut, 420' l. 200' br., Kuppelgebäude mit dem naturhistorischen Museum und der Bibliothek, durch Lord Brougham ins Leben gerufen, alle Fakultäten mit Ausnahme der theologischen; nahebei das Universitäts-Hospital mit 120 Betten, 13,000 Kranke jährlich. — **Nord-London** ist aus mehreren, noch zu unterscheidenden Dörfern entstanden; der 1838 erbaute NW Eisenbahnhof nach den englischen Fabrikbezirken, das Diorama und das dem römischen Pantheon ähnliche Colosseum mit ihren Schaustellungen und der weiten Aussicht aus der Colosseumskuppel; der Regentpark mit dem reichhaltigen zoologischen und botanischen Garten. — Das **Ostend** oder **Ost-London** liegt im N und O der City, seine Hauptbestandtheile sind im N die Armenbezirke Bethnal Green und Spitalfield, beide hauptsächlich von armen Webern bewohnt, und im S Whitechapel, der Wohnsitz der gemischten, meist armen Bevölkerung. Bunhillfields-Begräbnißplatz, der Hauptfriedhof der Dissidenten, Grab von Fox, Gründer der Quäker, und de Foe, Verfasser des Robinson. St. Lukas Hospital für Wahnsinnige; Entbindungshospital; großes Schwimmbad; Victoria Park und Regentskanal im N. Die East Counties Eisenbahn führt über Bethnal Green hinweg und läßt einen Einblick in das furchtbare, hier herrschende Elend thun; mehrere Armenhäuser, besonders wohl eingerichtet das von Bancroft. Deutsches Hospital, durch freiwillige Beiträge 1845 gegründet und erhalten, von barmherzigen Schwestern aus Kaiserswerth werden jährlich 500 Kranke verpflegt. London Hospital in Whitechapel Road, 1740 gegründet, besonders für Seeleute und Handwerker, alljährlich 21,000 Kranke, wovon 4000 im Hause. Die Blackwall-Eisenbahn führt nach O über die Armenbezirke von Whitechapel mit ihrem Schmutz und Elend, südlich davon liegen die großartigen London-Docks, von Waarenlagern umgebene Wasserbassins, der erste und größte von Rennie mit einem Kostenaufwand von 4 Mill. Pfd. Sterl. erbaut und 1805 eröffnet; 90 Acres Flächenraum, wovon 35 Wasser, 12,980' Quais, 3 Einfahrten von der Themse: Hermitage, Wapping und Shadwell, 40—45' br.; im Innern haben 302 Seeschiffe, gegen 4½ Mill. Ctr. Waaren, 60,000 Pipen Wein Platz, das Tabakmagazin allein nimmt 5 Acres ein, ist von der Regierung für 14,000 Pfd. Sterl. jährlich gemiethet, kann gegen 29 Mill. Pfund Tabak fassen, die neuen Theemagazine 120,000 Kisten, die Weinkeller umfassen einen Raum von 18 Acres, enthielten am 30. Juni 1849: 14,783 Pipen Portwein, 13,107 Oxhoft Sherry, 64 Pipen

Franz-, 796 Cap-, 19,148 Dutzend Flaschen andere Weine, 10,110 Eimer Cognac, 3641 Pipen Rum; das große neue Wollmagazin ist 3 Stock hoch, ist zum Theil mit Glas gedeckt, in ihm können täglich 3000 Ballen Wolle untergebracht, 1500 abgeliefert werden, 200 Arbeiter sind hier stets beschäftigt, jährlich werden 130,000 Ballen von über 2½ Mill. Pfd. Sterl. im Werth hier eingeführt; in den 6 Monaten bis zum 31. März 1849 liefen hier 703 Schiffe mit fast 195,000 Tonnen Last ein; jedes Schiff hat 6 Wochen Zeit zum Ausladen, oft sind an einem Tage 2900 Arbeiter beschäftigt; minder bedeutend sind die nahe gelegenen Katherinen-Docks am Dower, 1827—28 mit einem Kostenaufwande von fast 1¾ Mill. Pfd. Sterl. angelegt, wobei 1250 Häuser gekauft und niedergerissen wurden, 11,000 Menschen ihre Wohnungen verlassen mußten; gegen 4½ Mill. Ctr. Waaren können hier aufgespeichert werden; 1846 wurden 229,814 Pfd. Sterl. eingenommen, 124,269 ausgegeben. Die West India Docks, die prächtigsten der Welt, von Jessop errichtet, bedecken 295 Acres am linken Themseufer zwischen Limehouse und Blackwall, das Einfuhrdock ist 2600′ l. 510′ br., kann 204 Schiffe fassen, das 2800′ l. 400′ br. Ausfuhrdock faßt deren 195, eine 5′ h. Mauer umgiebt die Docks mit ihren Magazinen. Die East-India Docks sind 1805—6 erbaut, gehören jetzt der West-India-Dock-Gesellschaft. Der Themse-Tunnel, 2 M. unterhalb der Eisenbahnbrücke, führt unter der Themse von Wapping nach Rotherhithe, ist 1300′ l. 35′ br. 22′ h., gut mit Gas beleuchtet, nur für Fußgänger zu gebrauchen, die auf jeder Seite auf 100 Stufen hinauf- oder hinabsteigen, 1825 begonnen, nach 7jähriger Unterbrechung 1843 durch Brunnel beendet, mit 614,000 Pfd. Sterl. Baukosten, die Unterhaltungskosten sind größer als die Einkünfte, die Wölbungsmauern gegen die Themse sind über 15′ dick, seit 1851 sind die Wände mit gemalten Ansichten von England und dem Continent bedeckt. Auf dem Blackwall-Eisenbahnhof kommen und gehen alle Viertelstunden Züge. Die Isle of Dogs, früher ein Sumpf, jetzt großartige Bauwerkstätte von Eisendampfschiffen. Lebhaftes Treiben auf der Themse, besonders in Pool, dem Theil der Themse unterhalb der Londonbrücke bis zur Rotherhithekirche, rechts und links Schiffe und Kähne, oft nur eine schmale Straße für auf- und abwärts fahrende Dampfer. Kähne, Leichterschiffe, Fischerböte im bunten Gewimmel, nicht selten verunglückte Schiffe, von denen die Themse alljährlich 500 Menschen fordert; prächtig der Anblick der geschmückten und bewimpelten Schiffe an Sonn- und Festtagen, eigenthümlich der Anblick der Schiffsbauwerkstätten, der Waarenmagazine, der zahlreichen Wirthshäuser, im Hintergrund der altersgraue, vielthürmige, uralte Tower, dahinter die neuern Gebäude; höchst interessant die Themsefahrt durch alle Brücken hindurch durch die belebten Stadttheile. Billingsgate Market, unfern der Themsebrücke, der größte Fischmarkt in London, wo See-, Fluß- und Teichfische aller Art in großer Menge zu haben sind. Brighton Eisenbahnhof. — London auf dem rechten Themseufer besteht aus den beiden Burgflecken Southwark und Lambeth, die zu einem großen Stadttheil zusammengewachsen sind, zumeist von Fabriken erfüllt, von Fabrikarbeitern bewohnt, allmälig nach Außen einem ländlichen Charakter Raum gebend; die Erlöserkirche, das Stadthaus, der Greenwich- und Dower-Bahnhof, das St. Thomas- und Guys-Hospital, das Queens Bench Gefängniß, das Haus der British- und Foreign-Schulgesellschaft, Surrey-Theater, das Magdalenenstift zur Besserung gefallener Frauenzimmer, Südwestbahnhof, Blindenanstalt, die Armenhäuser der Fischhändlerzunft, der Surrey-zoologische Garten, reich an Thieren, Schaustellungen. Die Brauerei von Barclay und Perkins, die größte der Erde, eine kleine Stadt für sich, mit mehreren Höfen, Straßen, großen und kleinen Gebäuden; große Magazine zur Aufbewahrung der Malzvorräthe, von denen die Brauerei jährlich 112,000 Quarters oder 224,000 Säcke verbraucht, 36 große, durch mehrere Stockwerke hindurchreichende Kasten, aus denen durch einen Schieber das Malz gleich nach Bedarf ausströmen kann, jeder Kasten mit 2000 Säcken, der ganze Vorrath 180,000 Pfd. Sterl. werth; ungeheure Malzapparate, in denen die eingeweichte Gerste durch Rollen von Dampfmaschinen getrieben, umgerührt und von den Keimen befreit wird, dann zu Luftmalz oder Darrmalz getrocknet, zum Porter sehr braun geröstet wird; die Malzschrotmühlen werden durch Dampfmaschinen getrieben, in ungeheuern Pfannen die Würze gekocht, aus denen dieselben durch Röhrenleitungen in die Kühlschiffe und von da in mächtige Tonnen zur Mischung mit Hefe und zur Gährung, endlich in die wahrhaft ungeheuern Fässer gebracht, von denen die kleinern 3600 Barrels zu 36 Gallonen enthalten, das Oberende derselben ragt bis unters Dach eines ziemlich großen Hauses, oben sind ungeheure Deckel, 15 Schritt lang, das Bersten eines solchen Fasses bewirkt in den nächsten Straßen wohl eine Bierüberschwemmung; der Werth des in einem solchen Fasse enthaltenen Biers ist 3500 Pfd. Sterl. oder 24,000 Thlr. 300 Menschen, 180 Pferde sind täglich beschäftigt, letztere von besonders großer Rasse, wahre Elephanten aus Lincolnshire, 60—70 Pfd. Sterl. an Werth. Der Vauxhallgarten mit seinen Feuerwerken und Erleuchtungen. Lambeth-Palast, der Palast der Erzbischöfe von

Canterbury, die Kapelle um 1250 erbaut, 25,000 Bände starke Bibliothek. Bethlehem-Hospital oder Bedlam, das große Irrenhaus, 1812 von Lewis erbaut, 1845 wurden 333 Irre aufgenommen, 180 geheilt entlassen; die Irren werden auf das Rücksichtsvollste behandelt. Lambeth Marsh, der größte Trödler- und Hökermarkt in London. Victoria-Theater, Astleys Theater. Ueber 3000 Omnibus-Wagen durchfahren alltäglich die Riesenstadt nach allen Richtungen und erleichtern gegen billiges Fahrgeld die Verbindung zwischen den verschiedenen oft weit entlegenen Stadttheilen. — Die Zahl der Kirchen beläuft sich auf mehr als 700, von denen 340 der englischen Hochkirche, 20 der katholischen, 14 den ausländischen protestantischen Kirchen, 370 den Dissidenten, zumeist den Methodisten gehören, 8 Synagogen. Predigten auf offener Straße nicht selten. Ueber 30 gelehrte Gesellschaften für die verschiedenen Zweige des Wissens, die London-Universität, das Kingskollege sind die Hochschulen, mit allen großen Hospitälern sind medizinische Auditorien verbunden; Collegium der Chemie, Royal Institution; sehr viele und ausgezeichnete Sammlungen aller Art, theils öffentliche, theils Privateigenthum; im Ganzen kein Ueberfluß an Bibliotheken, großartige Buchhandlungen und Buchdruckereien, viel Zeitschriftenwesen; sehr viele Privatschulen, technische Lehranstalten, Sonntagsschulen, sehr wohlthätig wirkt die britische und ausländische Schulgesellschaft auf den im Allgemeinen sehr im Argen liegenden Volksunterricht; Zeichnenschulen, Akademie der Künste, Gemäldeausstellungen, sehr zahlreiche Gemäldegalerien mit sehr werthvollen Gemälden aller Schulen neuer und alter Zeit. (National-, Buckingham-, Bridgewater-, Grosvenor-, Sutherland-, Apsleyhouse-, Northumberlandhouse-, Royal Akademie-, Peels-, Lord Ashburton-, Lord Westminster-, Marquis v. Hertford- u. v. a. Galerien); sehr viele Bildhauerwerke in Kirchen und in Sammlungen, besonders im britischen Museum, in der königlichen Akademie, sehr viele in Privatbesitz, auch auf den Plätzen. Handel und Wandel großartig, ihr Hauptsitz in der City. 1850 liefen in London 29,206 Schiffe ein, zusammen von über 5½ Mill. Tonnen Last, außerdem gegen 13,000 Küsten-, zumeist Kohlen- und Getreideschiffe, die verschiedenen Schiffe in ihren Eigenthümlichkeiten. Die Zölle bringen fast die Hälfte der Staatseinnahmen, die große englische Bank und mehrere kleinere, viele große Banquierhäuser vermitteln den Geld- und Waarenverkehr; zahllose Dampfschiffe; Eisenbahnen nach allen Richtungen, die Greenwich-Nordkent-, die daneben laufende Brighton-, Dover- und Croydon-, die London- und Südwest-, die Great Western-, die London-Nordwest-, die Eastern Counties-, die Blackwall-Eisenbahn, das elektrische Telegraphenbüreau; im N der Prinzregentkanal; Smithfield der Vieh-, Leadenhall der große Fleisch-, Butter- und Eier-, Billingsgate der große Fisch-, Marklane der Getreide-, Coventgarden der Blumenmarkt, außer den kleinern. 8 Wasserversorgungs-Gesellschaften versorgen London mit dem nöthigen Wasser, da London nicht einen einzigen öffentlichen Brunnen hat; durch den New Riverkanal, von Sir Hugh Middleton mit großen Kosten angelegt, wird 40 engl. M. l. reines Wasser der Stadt zugeführt; Dampfmaschinen heben das Wosser 90—100′ hoch und führen es bis in die obern Häuser- und Speichertheile; in jedem Hause mehrere Wasserbassins in den verschiedenen Stockwerken, die an bestimmten Tagen und Stunden mit Wasser durch die Röhren angefüllt werden, meist von Holz mit Bleiplatten ausgelegt; der niedere Dienst in den untern Stockwerken wird täglich, der hohe in den obern nur 2mal in der Woche besorgt, die Wasserdiener öffnen und schließen die Hähne, ein Mann in weniger als 1 Stunde in 500 Häusern für den niedern, in 150 für den höhern Dienst, alltäglich werden 180—190,000 Häuser mit 28 bis 30 Mill. Gallonen Wasser versorgt, zum Theil auch aus der Themse, dann erst in besonderen Apparaten gereinigt; der mittlere Abonnentenpreis ist 16—17 Fl. jährlich, wofür durchschnittlich 265,000 Flaschen geliefert werden. 16 Gasgesellschaften mit einem Kapital von 6½ Mill. Pfd. Sterl. versorgen die Stadt mit Leuchtgas und Coaks, die 3 bedeutendsten sind die City-, die Imperial-, die Independent-Gas-Company; an Steinkohlen verbraucht London 66—70 Mill. Ctr. 29 Feuerversicherungs-Gesellschaften mit 116 Mill. Pfd. Sterl. Versicherungssumme. London ist schon in alter Zeit wegen seiner Gewerbthätigkeit berühmt gewesen, aus alter Zeit her stammen die noch jetzt hochgeachteten 91 Gilden, die hochgestellte Personen zu ihren Mitgliedern, zum Theil sehr schön eingerichtete Clubhäuser besitzen, die in einer gewissen Rangordnung folgen; jetzt herrscht vollkommene Gewerbefreiheit, die Londoner Waaren zeichnen sich mehr durch Güte und sorgfältige Ausführung in allen einzelnen Theilen, als durch Eleganz aus, die darin ausgezeichneten werden zumeist von Deutschen und Franzosen gefertigt; besonders ausgezeichnet ist London in Beziehung auf feine Eisenwaaren, Gold- und Silberarbeiten, Seiden- und Baumwollstoffe, Fayence, Leder, Handschuhe, Glas, feine Möbel, Pianoforte, Buchbinderarbeiten, Uhren und alle Gegenstände des feineren Lebensgenusses; die rechte Themseseite ist der Hauptplatz der Londoner Gewerbthätigkeit; Cheapside, Fleet-, Regent-, Oxford-Street enthalten die prächtigsten Verkaufsläden, Fensterscheiben zu 50 Pfd. Sterling, die Anordnung der Gegenstände geschmackvoll, oft wechselnd, Abends glänzend erleuchtet, selbst Fleisch und Fische werden

geschmackvoll aufgestellt; Ankündigungen nicht blos in den Zeitungen, sondern mit Ellen langen Buchstaben auf Wagen herumgefahren, von Männern in Prozession herumgetragen, an den Straßenecken durch von Männern vertheilte Zettel und Broschüren angepriesen; die Schneider-Firma Moses und Sohn zahlt alljährlich 10,000 Pfd. Sterl. für Ankündigungen; im Verhältniß zur Güte sind alle Gegenstände sehr wohlfeil; groß die Zahl der gemeinnützigen und Wohlthätigkeits-Anstalten; außer 150 Armenhäusern 12 allgemeine Kranken-, 50 Heil-, 35 Arzneivertheilungs-Anstalten, 12 Vereine zum Schutz des Lebens und der Sitten, 18 zur Besserung sittlich Gefallener, 26 Unterstützungs-Vereine, 11 Taubstummen- und Blindenvereine, 103 Anstalten für Bejahrte, 78 besondere Wohlthätigkeits-, 10 Erziehungs Anstalten, 31 Asyle für Waisen und hülfsbedürftige Kinder, 40 Schul-, 35 Bibel- und Missionsvereine, 16 Gesellschaften zur Verbreitung christlicher Schriften und kirchlichen Lebens, im Ganzen 491 Vereine der Art mit zahlreichen Hülfs- und Nebenvereinen, die alljährlich gegen 2 Mill. Pfd. Sterl. verausgaben. Viele Waisenhäuser, Sonntags- und andere Schulen, Verpflegungs- und Heilanstalten, Almosen-Besserungs-, Bewahrungs-, Rettungshäuser, zahlreiche Sparkassen. Sehr viele Parks und Vergnügungsgärten, 22 Theater, das königliche Opernhaus und das Coventgardentheater die bedeutendsten, viele Liebhaber-, auch Wirthshaustheater, in den Vorstädten viele Theegärten, zahlreiche Clubs, viele Sehenswürdigkeiten aller Art. Jährlich werden 110,000 Ochsen, 800,000 Schafe, 250,000 Lämmer, 256,000 Kälber, 280,000 Schweine, 12,000 Tonnen Butter, 1300 Tonnen Käse, 10 Mill. Gallonen Milch, 1 Mill. Quarter Weizen, 63,000 Pipen Wein, 2 Mill. Gallonen geistige Getränke, 2 Mill. Fässer Porter und Ale verbraucht; 10,000 Rentier-Familien, 77 Handels- und Industrie-Etablissements, 4400 Wirths-, 330 große Gast-, 470 Bier-, 960 Branntweinhäuser, 7—8 Mill. Pfund Sterl. Hausmiethe.

1. Die SOGrafschaften.

1) **Kent** ohne London, 500,000 E., der südöstlichste, zwischen Themsemündung und der Straße von Calais gelegene, Frankreich am meisten genäherte Theil von England, wenig hüglig, fruchtbar, die Küste zum Theil mit Kreidehügeln umsäumt, die Landschaft zwischen London und Dover mild, schön, meist Wiesen, nette Formenerhebungen, Cottages, die Felder schön umfriedigt, hin und wieder größere Parks, viel Epheu an Mauern und Bäumen, keine eigentlichen Dörfer, überall wohlgekleidete Menschen; von der SOEisenbahn durchschnitten, viel Handel, Schifffahrt und Fischerei, Ackerbau.

Canterbury, Hauptstadt, Erzbisthumssitz des gleichnamigen Erzbischofs und Primas von England, der zumeist im Lambethpalast zu London residirt, sehr alte Stadt, bei den Römern Durovernium, Taufort König Ethelberts von Kent, der seinem Täufer Augustinus seinen Palast schenkte, der ihn in eine Kathedrale verwandelte, diese im reichen gothischen Style des 11ten und 12ten Jahrhunderts mit vielen spätern Nachbauten, zum Theil durch Anbauten verdeckt; in Doppelkreuzesgestalt, im Innern 514′ l., 71′ br., 80′ h., der Kreuzflügel 124′, das Chor 180′ l., viele Grabmonumente, Glasmalereien, außerdem 14 Pfarrkirchen, Rathhaus, Kasernen, Synagoge, Theater, Musselin-, Seidenzeug-, Tuchwebereien, Hopfenbau, Pökelfleischhandel; 16,000 E. **Greenwich**, an der Themse, Stadt, Seehospital in einem von Karl II. begonnenen, aber unvollendet gelassenen Palast, seit 1694 Volksstiftung für invalide Seeleute, schönes Bauwerk, auf 865′ l. Terrasse, aus 5 Haupttheilen, dem Karls-, Anna-, Wilhelms-, Marienbau und der Hospitalschule, bestehend, aus Portlandsandstein erbaut, der Königin Marienbau mit 347′ l. Säulengängen, dreihundert 20′ h. dorischen Säulen, an beiden Enden Pavillons, zwischen dem Karlsbau im W und dem Annabau im O steht auf 273′ weitem Platz Georg II. Bildsäule, im König Karlsbau ist die Bibliothek, die Kapelle im Marienbau 111′ l., 52′ br., für 1400 Personen geräumig genug; große Speisesäle, schöne Fresko- und andere Gemälde, Krankenhaus nahebei; im Hospital 3000 Matrosen, außerhalb desselben noch 32,000 mit 4 Pfd. 11 Sh. bis 27 Pfd. 5 Sh. jährlicher Pension; in der Hospitalschule 800 Kinder; im lieblichen Park von Greenwich die berühmte Sternwarte mit dem für die Engländer geltenden 1sten Meridian; 32,000 E. **Deptford** am rechten Themseufer, 27,000 E.; große Schiffswerfte für die Kriegsflotte, Marineproviantamt, Töpfereien, Malzdörren, Vitriolwerke, 2 königliche Bildungsanstalten für Seeleute, die niedere für 450 Söhne von Schiffsgemeinen und Matrosen, eine höhere für 400 Seeoffiziersöhne. **Woolwich**, Hauptartillerie-Arsenal mit Stückgießerei und Bohrerei, Feuerwerkstätten, Laudrehereien, Musterzimmer, 24,000 Geschütze, 3 Mill. Kanonenkugeln, Kavallerie-Vorrathshäuser für 15,000 M, 1200′ l. Artilleriekaserne, Sappeur-, Marine-Kaserne, königl. Artillerieschule mit 160 Kadetten, im Military Repository eine Sammlung sehenswerther Merkwürdigkeiten, Festungsmodelle, der Dockyard die Bau- und Ausbesserungsstätte für

große Kriegs- und Dampfschiffe, in der Themse die Hulks, abgetakelte Kriegsschiffe mit Strafgefangenen; 25,000 E. **Gravesend**, hübsche Stadt, die als Endpunkt des Londoner Themsehafens betrachtet wird, Sammelplatz der in See auslaufenden Kauffahrer, häufig von London aus besucht, 16,000 E. **Chatham** am Medway, nächst Portsmouth die stärkste Festung Englands mit einem der größten englischen Seearsenale, Hauptstation und Hauptausrüstungsplatz der engl. Kriegsflotte, großartige Magazine, Kriegsdepots, Kriegswerkstätten, Docks und Schiffswerften, 23,000 E. **Rochester**, alterthümliche Stadt, das römische Durobriva, Bischofssitz von Medway, nahe Chatham, alte 560' l. Steinbrücke von 11 Bogen, sehr alte, vom König Ethelbert gegen 600 gegründete Kathedrale, starke Austernfischerei, 45,000 E. **Milton**, Fischerei und Austernfang, früher Residenz der Könige von Kent. Sheerneß, festes Schloß zur Deckung der Einfahrt in den Kriegshafen von Chatham, Arsenal, Schiffswerfte; Norelight, ein als Leuchtthurm dienendes, festgeankertes Schiff. **Margate**, auf der äußersten Halbinselspitze, bürgerlicher Badeort, zierlich, viele Squares, Theater, 12,000 E., unfern der Landungsort von Hengist und Horsa im J. 449. **Ramsgate**, nahebei gelegen, Bade- und Hafenort, Leuchtthurm, röm. Alterthümer, 8000 E. **Deal**, Stadt an der Straße von Calais, Landungsplatz, wahrscheinl. Landungsort von Julius Cäsar, 9000 E. **Dover**, Stadt an der Straße von Calais, früher der bedeutendste Ueberfahrtshafen nach Frankreich, die bedeutendste der Fünfhafenstädte, romantisch am Fuße hoher Kreidefelsen gelegen, unter denen besonders Shakespeare's Klippe zu erwähnen ist (König Lear); der Hafen reicht bis mitten in die Stadt, versandet leicht, starke Befestigungen zu beiden Seiten, in dem von den Römern erbauten, durch die Normanen erweiterten Schloß und dem von Wilhelm dem Eroberer angelegten Kastell ist der Sitz des Gouverneurs, 2 Kasernen, weite Aussicht bis Calais, Seebad, mehrere Kirchen, 15,000 E., die Eisenbahn nach London führt am Meere hin auf Steindämmen durch 3 große Tunnel von 1393, 1937 und 636 Yards Länge. **Folkstone**, an der Straße von Calais, Dampfbootverbindung mit Boulogne, Hafen, viel Verkehr, 6000 E., mehrere Kirchen, Harvey, der Entdecker des Blutumlaufs, hier geboren. Eisenbahntunnel. **Romney, Hythe, Sandwich**, zu den Fünfhafenstädten gehörig, mit alterthümlichen Bauten, früher bedeutsam, jetzt im Verfall. Vorgebirge **Dunge Neß. Ashford**, Stadt am Stour, Eisenbahnhof, Wollmärkte, 4000 E. **Maidstone**, am Medway, Mittelpunkt des Hopfenhandels, schöner Markt, sehr schöne Kirche, erzbischöfl. Palast, Theater, Rennbahn, Kasernen, Militairdepots, Grafschaftsgefängniß, starker Obstbau, Papiermühlen, Wollzeugweberei, Brennereien, 23,000 E. **Tunbridge**, altes, freundliches Städtchen, Centralstation der Eisenbahn, schöne Kirche, Burgruinen, Holz- und Drechslerwaaren (Tunbridger Waaren), 10,000 E. Tunbridge Wells, altbekannter Badeort, in lieblicher, gesunder Gegend mit allen Badeannehmlichkeiten. Gillingham, am Medway, befestigter Vorort von Chatham. Stroud, am Medway, alte Kirche, Trümmer eines Templerpalastes. **Dartford**, Stadt, 6000 E., Pulver-, Papier-, Eisendrahtmühlen, altbritische Höhlen auf der Crayforder Haide. Eltham, Trümmer eines alten Königspalastes (Eduard II u. III.)

2) Grafschaft Surrey ohne London, 210,000 E., im SW von London, von Hügelreihen durchzogen, von mehreren Eisenbahnen durchschnitten, sehr schöne, wohl angebaute Landschaften mit vielen Vergnügungsörtern der Londoner, schöne Aussichtspunkte, schöne Parks, zumeist fruchtbar, Acker- und Obstbau.

Guildford, am Wey, sehr alte Grafschaftsstadt, Ruinen einer großen angelsächsischen Burg, Assisengericht, 3 Kirchen, Theater, 5000 E., Wollfabriken, Getreide-, Holzhandel. Reigate, im Holmsthale, Eisenbahnknotenpunkt, 1820 Yards langer Tunnel von Merstham, 2000 E., die 200' t. 150' l. 12' h. Baronshöhle. **Dulwich**, berühmt durch sein vom Schauspieler Alleyne, einem Zeitgenossen Shakespeares, 1619 gegründeten College, in dem 57 gebildete unverheirathete Männer versorgt, 12 arme Knaben erzogen werden, und durch die von dem Maler Sir Francis Bourgeois hier gestiftete Gemäldegallerie, welche treffliche Bilder, namentlich aus der flamändischen, niederländischen und spanischen Schule enthält; sehr liebliche und romantische Umgegend. **Croydon**, wohlgebaute, angenehm gelegene, alte Stadt, erzbischöflicher Palast, Getreidehandel, 12,000 E., Eisenbahnhof. **Wandsworth**, Fabrikstadt an der Wandalmündung in die Themse, Kattun, Kasimir, Tuch, Hüte, Essig, Eisen-, Kupferhammer, Oel-, Bleiweißmühlen, 12,000 E., zahlreiche Quäkergemeinde. Kew, an der Themse, Dorf, herzoglich Cumberlandsches Schloß, weltberühmt durch seine Glashäuser und den großen Reichthum der in denselben enthaltenen exotischen Pflanzen; das neue Palmenhaus 362' l., in der Mitte 100, in den Flügeln 50' t., 63 und 27' h., mit der üppigsten Tropenvegetation, das griechische Gewächshaus mit seltenen Pflanzen, das Gewächshaus der **Victoria regia**, das Museum mit seinen Merkwürdigkeiten, der botanische Garten mit seinem Pflanzenreichthum, großartige und

prächtige Parkanlagen, schöne weite Aussicht von der 163′ h. chinesischen Pagode, sehr schöne Bäume. **Richmond**, Stadt an der Themse, terrassenartig an einem Hügel gelegen, schöne Eisenbahn-, elegante Themsebrücke, Lieblingsaufenthalt der Londoner, prächtiger und weitläuftiger Park mit zahlreichen Rothwild- und Dammhirschrudeln, prächtige Aussicht nach London, 8000 E., Theater, Roßdale House, die frühere Villa des Dichters Thomson. **Dorking**, Stadt an der Mole, welche unter dem Boxhügel verschwindet, später wieder hervorbricht, liebliche, reich angebaute Umgegend, 5000 E., Federviehzucht, vortreffliche Kirschen, Mehl- und Kalkhandel, Trümmer einer Römerstraße. **Godalming**, am Wey, Stadt, Strumpf-, Tuchweberei, Garten-, Möhrenbau. **Battersea**, an der Themse, große Brauereien und Brennereien, 6000 E. Cheam, Lieblingsaufenthalt der Königin Elisabeth. **Chertsey**, an der Themse, Heinrichs VI. Grab, starker Malzhandel, 5000 E. **Epsom**, Bad, berühmte Pferderennen, Grabdenkmäler in der Kirche, 4000 E. **Farnham**, am Wey, Hopfenbau, Palast des Bischofs von Winchester, Wollhandel. **Kingston**, an der Themse, Pulverfabrik, 5000 E. **Wimbledon**, Schloß und Park des Herzogs von Marlborough, lackirte Blech- und Kupferwaaren.

3) Grafschaft Sussex, 345,000 E., hüglige Küstenlandschaft.

Chichester, am Fuß von Sanddünen gelegene Stadt, Hauptort der Grafschaft, röm. Bauüberreste, Bischofssitz, alte, merkwürdige Kathedrale aus dem 12ten Jahrhundert, 404′ l., mit der 79′ l. Frauenkapelle, das Schiff 151′ br., 61½′ h., das Chor 100′ l., der Mittelthurm 34, die Seitenflügel 129′ l. 34′ br., sehr schöne Kirchenfenster, die Kirche mit gothischem Chor und sächsischem Schiff, Kreuzesform, 2 Eckthürme, ein 300′ h. Mittelthurm, merkwürdige alte Gemälde, zum Theil alte Königsbilder; allein stehender Glockenthurm aus dem 14ten Jahrhundert; früher bedeutender als jetzt, 6 Kirchen, mehrere Bethäuser, gothisches Kreuz auf dem Markte, bischöflicher Palast, kleiner Hafen, Fischerei, Getreide- und Salzhandel, 10,000 E. **Brighton**, Brighthelmston, in einer weiten Bucht gelegen, noch vor 80 Jahren unbedeutendes Fischerdorf, schon zur Römerzeit bekannt, durch Georg IV. zum vornehmen Badeort erhoben, Ueberfahrtsort nach Dieppe, durch Eisenbahn mit London verbunden, dadurch schnell emporgeblüht, 50,000 E., prachtvolle Plätze und Häuser am Meeresufer, Theater, zahlreiche Vergnügungsörter, sehr angenehmer Spaziergang auf dem 1822—23 gebauten Kettendamme, der auf 4 je 258′ von einander entfernten Pfeilern 13′ über dem höchsten Wasserstande ruht, jeder Pfeiler aus zahlreichen Pfählen bestehend, in 2 gußeisernen Thürmchen endend, die mit Eisengeländern umgebene Plattform ist 1134′ l. 13′ br., wird von 8 Ketten getragen, jede aus 170 10′ l., 6″ starken Gliedern bestehend; die 1838 vollendete Hafenmauer ist 2 engl. M. l.; der Pavillon ein paradoxer indochinesischer Prachtbau Georgs IV., der Millionen gekostet, ein höchst wunderliches Gebäude, halb pagoden-, halb kioskenartig, halb barockchinesisch mit steinerner Kuppel, umgeben von schönen Rasenplätzen und Parkanlagen, im Innern mit einer Menge von Sälen und Prunkgemächern, jetzt selten vom Hofe besucht; Trinkanstalt künstlicher Mineralwasser, Stahlquelle, Kaufhalle, Rathhaus, Rennbahn, Bazars, Grafschaftshospital, Menageriegarten, 2 Kirchen, 7 Kapellen, verschiedene Bethäuser; sehr alter Taufstein mit schönen Basreliefs. **Horsham**, Stadt, 6000 E., schöne Kirche, starke Federviehzucht. **Worthing**, schön und mild gelegener, gegen N- und OWinde geschützter Badeort, selten Schnee, oft ist noch zu Weihnachten das Baden möglich, Feigen reifen, Myrthen wachsen bis 20′ h. im Freien, kleines Theater, Markthalle. **Lewes**, an der Ouse, von Dünen umgeben, weite Fernsicht auf Meer und Land, wahrscheinlich die alte Römerstation Matuantonis, Burgruinen, früher 12 Kirchen, jetzt 6, große Prioreiruinen, 12.000 E., Papierfabriken, früher berühmte Kanonenfabrik, nahebei das Schlachtfeld, auf dem 1264 den 14. Mai Heinrich III. seine aufrührerischen Barone schlug. **Midhurst**, am Arun, 2000 E., schöne Grabdenkmäler und Burgruinen. **Hastings**, am Bourne, nahe dem Meere gelegen, früher die erste der Fünfhafenstädte, jetzt mit versandetem Hafen, Seebad, Felshöhlen, Burgruinen, schöne Fernsicht, Kauf- und Zollhaus, 2 Kirchen, 14,000 E.; nahebei das Schlachtfeld, auf dem Wilhelm der Eroberer in der Schlacht vom 14. October 1066 Harold, den letzten sächsischen König von England, schlug, Krone und Leben nahm. **New-Shoreham**, an der Adurmündung, Kettenbrücke, guter Hafen, Zollhaus, Markthalle, alte große Collegiatkirche in Kreuzesform, eine Vereinigung des normanischen und Spitzbogenstyls, zumeist in Trümmern; Schiffbau, Handel, 2000 E.; nahebei Old-Shoreham, früher bedeutende Stadt, jetzt Dorf, Ella, erster König der Südsachsen, landete hier und eroberte von hier aus das Land; merkwürdige alte Kirche in anglo-normanischem Style, zum Theil in Trümmern. **Winchelsea**, früher zu den Fünfhafenstädten gehörig, der Hafen jetzt ganz versandet. **Rye**, desgl. mit aufgeräumtem Hafen, 9000 E. **Arundel**, am Arun, 3000 E., alte Kirche mit sehenswerthen Grabdenkmälern, schönes, neu eingerichtetes Schloß der Herzöge von Norfolk, schönes Fenstergemälde aus neuerer Zeit. **Battle**, 3000 E., große Pulvermühlen, Trümmer der von Wil-

helm dem Eroberer wegen des am 14. October 1066 über Harold erfochtenen Siegs erbauten Abtei. **Pevensey**, kleiner Hafenort, normanische Burgruine, wohlerhaltene römische Bauüberreste; viele Ortschaften mit schönen Ruinen.

4) Grafschaft Hampshire, Southamptonshire, Hants, 430,000 E., im N hüglig, im S unterbrochene Küstenlandschaft mit vorliegenden Inseln, von Alre oder Itchin und dem Test oder Anton durchflossen, die sich in die 4 M. l., auch für schwere Lastschiffe tiefe Bucht von Southampton, Southampton water, ergießen; die Landschaften fruchtbar, wohlangebaut, wohlhabend, von mehreren Kanälen und Eisenbahnen durchzogen.

Southampton, der Hauptort der Grafschaft, das römische Clausentum, jetzt Abgangsort für die nach den Kanal-Inseln, nach der pyrenäischen Halbinsel, nach Westindien und dem Orient segelnden Dampfboote und Schiffe; 1846: 961 ein- und ausgelaufene Schiffe von 260,493 Tonnen, 356 Dampfschiffe mit 55,023 Tonnen; mit schönem, 36' br., 246' l. Hafendamm an der French Street, durch ein uraltes Thor mit 2 eisernen Löwen und kolossalen Figuren in die Alt- und Neustadt geschieden; Mineral-, Seebäder, 5 Kirchen mit Grabdenkmälern, 6 Bethäuser, französische Kapelle, Rathhaus, Theater, Gymnasium. Hafen, Kastell, die schönen Ruinen der 1239 durch Heinrich III. gestifteten Abtei Netley, 40,000 E. **Portsmouth**, auf der Insel Portsea, das große Seearsenal Englands mit weitem Hafen, der eine schmale, sichere Einfahrt, in seinem Innern hinreichende Tiefe für die größten Linienschiffe, trefflichen Ankergrund, Schutz gegen alle Stürme, Raum für die gesammte britische Kriegsflotte hat; die Stadt und die zu einer großen Stadt angewachsene Vorstadt Portsea mit den dazu gehörigen Docks und allen zur Flottenausrüstung nöthigen Anstalten sind sehr stark befestigt, die Docks sind 100 Acres groß, ihre Ummauerung nach dem Meere zu 3/4 M. l.; alle Schiffsausrüstungsbedürfnisse im großartigsten Maaßstabe; in großen Bassins werden die Schiffe ausgebessert, das Wasser dazu ausgepumpt, dann wieder eingelassen, dadurch das Schiff gehoben und ins Meer geführt; in der über 1000' l. Taudreherei werden schenkeldicke Taue, in den Ankerschmieden durch Dampfmaschinen übermannsstarke Anker, 5—6 Tonnen zu 13,440 Pfd. schwer, gefertigt; höchst merkwürdig ist die von Brunnel erfundene Blockmaschine, in welcher durch Dampf die hölzernen Kurbeln für das Segelwerk der ganzen englischen Marine gemacht werden, in weniger als 20 Minuten wird aus dem rohen Eichenklotz die fertige Kurbel mit ihrer innen polirten, messingbeschlagenen Rolle verfertigt, täglich 1400; eben so merkwürdig sind die Werkstätten, in denen die Schiffe mit Kupfer beschlagen, wo die über und über mit dem Zeichen der englischen Marine versehenen Kupferbleche und Kupfernägel gefertigt werden; die trocknen Docks, die Geschützwerfte, die großen Magazine zur Verproviantirung der Flotte, die Dampfbäckerei, welche täglich wenigstens 18,000 Pfund Schiffszwieback liefert, die großen Vorräthe von Zwieback in Säcke von je 120 Pfund verpackt; ungeheure Fleischvorräthe, die großen eisernen Kisten zur Aufbewahrung des frischen Wassers, die zugeschraubt werden, die Speicher voll Rum, Thee, Cacao u. s. w. Das großartige Admiralitätsgebäude mit großartigen Einrichtungen. Die Stadt selbst eng, schmutzig, finster, die Häuser meist klein, der Gouverneur wohnt in der frühern Priorei, in der St. Thomaskirche ist das Marmordenkmal des ermordeten Herzogs von Buckingham, Günstling Karls I., Theater, Badehaus, Seemannshospital, Portsea ist besser gebaut, meist von Arbeitern des Arsenals bewohnt; 60,000 E. **Gosport**, nahe Portsmouth, aufblühende Stadt, Schiffswerfte, Eisengießereien, Brauereien, 25,000 E. **Winchester**, im Thale des Itchin, Bischofssitz, alte ehrwürdige Stadt, früher Hptstdt. der Grafschaft und von England, damals 90 Kirchen und Kapellen, jetzt nur 5; die Kathedrale, 963 begonnen, äußerlich unscheinbar, im Innern eine der größten und besterhaltensten gothischen Kirchen Englands, 545' l., mit schlanken Strebepfeilern, trefflich gearbeiteter Steindecke, alte Glasmalerei, schöne Holzschnitzereien; die Gräber vieler sächsischer Könige; das Gymnasium 1387 gestiftet, stattliches Gebäude mit schöner Halle und Kapelle, 70 Stiftsschüler; die alte Burgkapelle, unvollendeter Palastbau, Arthurs runde Tafel, das Marktkreuz und andere Alterthümer im Rathhause; 12,000 E. **Romsey**, am Test, alte Klosterkirche mit vielen Denkwürdigkeiten, 6000 E., Sackleinwand, Papier; nahebei Broadlands, Landsitz der Familie Palmerston, mit schöner Gemäldesammlung. **Christchurch**, 7000 E., Lachsfang, Bierbrauerei, seidne Strümpfe, Burg- und Klosterruine. **Lymington**, Hafen, Seesalz, Glaubersalz, Reste eines römischen Lagers, 4000 E. Viele Ortschaften mit Ruinen und Alterthümern aus der Römer- und altsächsischen Zeit.

5) Grafschaft Berkshire, 210,000 E. Ein Kreidehügelzug durchzieht mitten die Grafschaft, welche reich an Weiden und Schafheerden ist; Themse, Kennet, Avon fließen hier.

Reading, Hauptort der Grafschaft am linken Ufer des Kennet, der unfern in die Themse mündet, geschichtlich merkwürdiger Ort, im J. 868 Hauptquartier Ivor des Dänen, die Stätte mehrmaliger Kämpfe der Dänen mit den Ostangeln, im J. 1178 erhielt hier Heinrich durch den Patriarchen von Jerusalem die Schlüssel des heil. Grabes und das königliche Banner von Jerusalem; wiederholte Parlamentssitzungen, 1389 Versöhnung zwischen Richard und seinen Baronen; Schauplatz des Bürgerkrieges von 1642—47; Ruinen der Abtei, wo die Parlamente Sitzung hielten, mehrere Könige residirten, 20,000 E., Segeltuch, Packleinwand, Wolldecken, Handel, großer Käsemarkt; 4 Kirchen, Quäker-Bethäuser, Rathhaus, Theater, Gefängniß. **East** oder **Market Ilsley**, einer der größten Schafmärkte Englands. **Newbury**, am Zusammenfluß des Kennet und Avon, 7000 E., Malz, Mehl, blutige Schlachten in den Bürgerkriegen am 20. September 1643 und am 27. Oktober 1644, letztere siegreich für die Parlamentstruppen. **Maidenhead**, an der Themse, steinerne Themsebrücke, Stadt, 2000 E. **Abingdon**, sehr alte Stadt, Abteitrümmer, 2 Kirchen, 5 Bethäuser; Malz, Packleinwand, Segeltuch, Flurteppiche, Getreidehandel, 7000 E. **Wallingford**, früher älteste Themsebrücke, seit 1809 neu erbaut, Malzhandel, 3000 E. **Wantage**, das römische Corinium, Geburtsort des großen Alfred; Malz, Mehl, Getreidehandel. **Windsor**, Windles ofra, Windle-shora, angenehm an der Themse gelegen, Brücke, auf dem Rathhause Bildnisse englischer Könige, 9000 E., Kosernen, das Windsorschloß, eins der ältesten englischen Königsschlösser, auch nach den Umbauten im strengen gothischen Styl, wunderbar die grauen Zinnen und Thürme, die sehr hohen gothischen Fenster, die mächtigen Höfe, die starken Gitterthore, die breiten Terrassen; würdige Königsresidenz auf einem Hügel, den Wilhelm der Eroberer zu einem militairischen Standpunkt machte, Heinrich I. zum Residenzschloß umschuf, Lieblingsaufenthalt von Eduard I. und II., Geburtsort von Eduard III., der hier die Feste des von ihm gestifteten Hosenbandordens feierte, von Elisabeth und Jakob I. erweitert, Karls I. letzter Kerker, von Georg III u. IV. verschönert; 2 an Größe ungleiche Höfe, der obere und der untere, zwischen beiden der runde Thurm; der untere Hof mit 7 Thürmen und der St. Georgskirche, in der die Hosenbands- und Ordensfeste gefeiert werden, viele Königsgrüfte; der Oberhof an einer großen, einen weiten Fernblick gewährenden Terrasse; viele geschichtliche Erinnerungen, Waterloogallerie; im Park Shakespeare's Eiche. **Lambourn** oder **Chipping**, mit schöner gothischer Kirche, schlankes Marktkreuz. **Farringdon**, Abteiruinen, starker Schweine- und Speckhandel.

2) Die SW Grafschaften

bilden die zwischen dem großen Kanal und dem Kanal von Bristol gelegene langgestreckte Halbinsel, haben einen reichen Wechsel von Ebenen, Thälern, Hügeln und Bergen, die sehr anmuthige Landschaften bilden, die Küste vielfach unterbrochen, das Innere der Berge, besonders im W, reich an Kupfer, Blei und Zinn, eine wichtige Bergwerksgegend von England. Die Bewohner Engländer, vorwaltend mit westsaxonischem und cornisch-englischem Dialekt.

6) Grafschaft Wiltshire, 246,000 E., Sitz der Feintuchweberei, 3000 Arbeiter; zur Kreideformation gehörig, schöne Schafweiden.

Salisbury, Hauptort der Grafschaft und Bisthumssitz, in lieblichem Thale gelegen, alte, unter Richard I. gegründete freundliche Stadt, 12,000 E., grobe Wollzeuge, Spitzen, Eisenwaaren, 4 Kirchen, darunter die Kathedrale, mehrere Bethäuser, altes gothisches Marktkreuz. Die Kathedrale 1219 vom Bischof Poore begonnen, 1258 vollendet, ein doppelarmiges Kreuz-Gebäude, baumumgeben auf schönem Wiesengrunde gelegen, der Schmuck und Stolz der Stadt, im reinsten gothischen Style in den Einzelnheiten ausgeführt, das Ganze etwas schwerfällig, aber völlig abgeschlossen; 480' l., 84' h., die Zahl der Thüren entspricht der Zahl der Monate, 12, die der Fenster der der Tage, 365, die der Pfeiler, Säulen und Säulchen der Stundenzahl des Jahres, 8766; der 200 Jahre später erbaute Thurm, 410' h., steht etwas schief mitten auf der Kirche, die runden Säulchen, welche die Pfeiler bilden, sind nicht in einander verschmolzen, sondern stehen völlig gerundet neben einander; vorzüglich schön ist die im reinsten gothischen Style gebaute, von den herrlichsten Pfeilern getragene Chorkapelle mit schönen Glasgemälden und Grabdenkmälern; reich verzierter Kreuzgang, Kapitelhaus mit hoher, achteckiger, von einem fächerförmig ausgebreiteten Pfeiler getragenen Halle. **Bradford** am Avon, Mittelpunkt der englischen Feintuchfabrik, 12,000 E. **Chippenham**, 7000 E., viele Feintuchweber. **Marlborough** am Kennet, 4000 E., John Churchil erhielt von dieser Stadt den Herzogstitel. **Trowbridge** mit 12,000, **Westbury**, 9000, **Warminster** am Willy mit 6000 E., **Devizes** am Kennet, **Malmesbury**, Geburtsort des Philosophen Hobbes, mit 7000, **Calne**

mit 6000 E. sind Feintuchmacher-Webestädte; außerdem noch mehrere kleinere. **Wilton,** Hauptort der englischen Teppichweberei, 10,000 E., nahebei Wiltonhouse, dem Grafen Pembroke gehörig, mit reicher Gemälde-, Antiken-, Bildsäulensammlung. **Amesbury** am Avon, Addisons Geburtsort; mehrere Orte mit merkwürdigen alten Verschanzungsüberresten; Fonthill Abbey, Landsitz der Familie Beckford, mit Gemäldesammlung.

7) Grafschaft Dorset, 185,000 E., Küstengrafschaft, die hervorspringendsten Spitzen St. Albans Head und Portlands Hill; Fabrikthätigkeit in Tuch, Spitzen, Seidenzeugen, Strumpfwaaren, Handel, Fischerei, Ackerbau.

Dorchester, Hauptort der Grafschaft, das römische Durnovaria, am Frome, vortreffliche Bierbrauerei, 4000 E., römisches Amphitheater, das am besten erhaltene in England, für 13,000 Personen; Spuren eines altbritischen Lagers. **Pool, Poole** an der Nordseite der Studlandbucht, Hafenstadt, lebhafter Handel, Austernfang, 7000 E. **Sherborne** am Ivel, 5000 E., Zwirnknöpfe, Spitzen, Seiden-, Woll-, Linnenzeuge, sehr schöne sächsisch-gothische Kathedrale; Sherborne Castle, Walter Raleighs Aufenthaltsort. Weymouth an der Weymündung, früher lebhafter Hafen-, jetzt besuchter Badeort, 3000 E. **Bridport,** sehr versandeter Hafen, Seilerei und Segeltuchweberei, Schiffbau, Handel, 6000 E. Lyme Regis, früher blühender Hafenort für Westindien und Neufoundland, Seebad, 3000 E. **Beaminster,** 3000 E., große Segeltuchfabriken, Eisen- und Kupferwerke. **Blandford,** 3000 E., Spitzen, Zwirnknöpfe. Cerne Abbas, wohlerhaltene Reste einer 987 gestifteten Abtei, große Verschanzungen, 180' h. Figur eines Keulenträgers im Kreidefelsen. **Shaftesbury,** 4000 E., Tuch, Spitzen, fragliches Grab Eduard des Bekenners. **Wimborneminster,** 4000 E., sächsisch-gothische Kollegiat-Kirche mit dem Grabe des Königs Ethelred.

8) Grafschaft Somerset, 465,000 E., am Kanal von Bristol gelegen, von mehrern Gewässern durchflossen, von vielen Hügelreihen durchzogen.

Taunton am Tone, in reizender und fruchtbarer Gegend, Hauptort der Grafschaft, 2 Kirchen, 13,000 E., Tuch, Kasimir, Seide, Strohhüte, Alebrauereien. **Bristol,** Bischofssitz, zum großen Theil in Gloucestershire gelegen, sehr alte Stadt, soll bereits 400 Jahre v. Chr. gestanden haben, das Trajectus oder die Venta Icenorum gewesen sein, in sehr fruchtbarer Gegend, am untern Avon gelegen, nahe seiner Mündung in die Severn, durch Schleussen und Dämme in einen künstlichen, 3 engl. Meilen langen Hafen für Fahrzeuge von 1000 Tonnen Last verwandelt, mit der Vorstadt Bedminster auf 160 Acres weitem Raum, mit 750 Straßen, Gäßchen, Plätzen, Squares, 10 Märkte, 17 Kirchen, 5 Bethäuser, 70,000 E., die Kathedrale mit einem Seitenthore im reinsten gothischen Style, noch schöner und größer die St. Marien-Radcliffe Kirche, 239' l., 200' h. Thurm, Altargemälde von Hogarth, große Orgel mit vergoldeten Pfeifen; rein gothische Mayorkapelle, Börse, Rathhaus mit schönen Gemälden, Gerichtshalle, Halle der literarischen Gesellschaft, Konzertsaal, Kaufhalle mit prächtigem Säulenportikus, Theater, viele milde Anstalten: Krankenhaus, Blindeninstitut, Besserungshaus für verirrte Mädchen, Armenhäuser, Hospitäler; Bildsäulen Wilhelms III. und Georgs III., sehr große bis 10 Stock hohe Speicher und meilenlange aus Quadern erbaute Quais; sehr bedeutender Handel nach Ireland, die westlichen Grafschaften, Amerika, Ost- und Westindien, das erste Dampfschiff nach Amerika, the great Western, im Jahre 1838; 1847 liefen 451, 1848: 542, 1849: 646, 1850: 716 Schiffe ein. Bedeutendes Fabrikwesen in Zucker, Eisen, Messing, Kupfer, Blei, Zink, Glas, Teppichen, Steingut, Seife, Vitriol, Oel, Farben, Mineralsäuren, lackirte Bleche, Leder, Wollzeuge, seidene Spitzen, Hüte, Segeltuch; sehr großartiger Eisenbahnhof. **Bath,** Aquae solis bei den Römern, bevorzugter Aufenthalt der Dänen und Normanen, im 18ten Jahrhundert eine der schönsten Städte in Europa, wohl die schönste in England, reizend und amphitheatralisch am Avon gelegen, die aus Oolithenkalk und Sandstein gebauten Häuser gefällig und geschmackvoll, die Bäder: Kings-, Queens-, Croß-, Hot-Bad 54° C., die kräftigsten in England, zum Trinken und Baden benutzt, mit Säulengängen umgebene Becken, mit Trinksälen verbunden; große Ball- und Conzerträume im Rathhause, prächtig ausgestattetes Theater, jetzt wenig besucht. Bischofssitz, Kathedrale mit Grabdenkmälern, schöne Glasmalereien in der Allerheiligen-Kapelle, römische Alterthümer auf dem Rathhause; 40,000 E.; Mode- und Galanterie-Waaren. Pope und Fielding lebten hier. **Frome, Frome-Selwood,** 14,000 E., 3 Kirchen, Tuch, Kasimir. **Wells,** bischöflicher Palast, alte Kathedrale, 380' l., 130' br., im schweren sächsischen Styl, schöne Glasmalereien, Marienkapelle, reicher gothischer Schmuck; Kapitelhaus mit großem, von einem Pfeiler gestützten Saal; 8000 E.; stark besuchte Pferderennen, Leder, Wollzeuge, Spitzen, Seidenzeuge, Papier; nahebei die Okny oder Wokny Hole, schöne Tropfsteinhöhle mit 15' h. Eingange, 600' t., in den Mendiphügeln. **Shepton-Mallet,**

6000 E., Strumpfwaaren, Tuch, Kaſimir, gothiſches Marktkreuz. **Glaſtonburh**, mit den Trümmern der 954 geſtifteten größten Abtei in England, die 60 Acres groß, 500 Mönche beherbergte, durch Heinrich VIII. aufgehoben; ein Weißdornbuſch wird hier gezeigt, welcher der Sage nach, ſo lange das Kloſter ſtand, zu Weihnacht geblüht haben ſoll. **Bridgewater** am Parret, alte Burgtrümmer, Kirche mit ſehenswerthen Grabmälern, 12,000 E., Eiſen- und Meſſingwaaren, lebhafter Küſten- und überſeeiſcher Handel. **Wellington** am Toue, freundliche Stadt, von welcher der Herzog von Wellington den Namen erhalten, Bildſäule des Herzogs. **Cheddar** auf den Menixhügeln, berühmter Käſe, maleriſche Felſen, Kirche mit Glasmalereien, altes Marktkreuz, Papierfabrikation. **Minehead** am Briſtoler Kanale, vornehmer Badeort, Hafen für ſchwere Laſtſchiffe, in der Kirche Alabaſterſtatue der Königin Anna, 2300 E., Häringsfang, Wollzeuge. **Wrington, Wrinton**, in der Mitte der Mendirhügel gelegen, Lokes Geburtsort, Galmeigruben, Kardendiſtelbau. **Ynovil** am Ivel, Lederhandſchuh, ſtarker Getreide-, Käſe-, Wachshandel.

9) Grafſchaft Devon (Devonſhire) 580,000 E., zwiſchen dem Kanal und dem Kanal von Briſtol gelegen, ſtark von Hügeln durchzogen, der Dartmoor, der Hartland Pt. ragt am weiteſten in den Kanal von Briſtol, der Start Pt. und das Bolt Head in den großen Kanal, Gewäſſer mit Abfluß nach N und S, Kanäle, Eiſenbahnen, Bergwerke, Wollmanufakturen.

Exeter, das isca Dumnuriorum der Römer, das Caer Isk der Walliſen, Exanester, die Stadt am Ex, Hauptort der Grafſchaft, Biſchofsſitz, Ruinen der Feſte Rougemont mit weiter Fernſicht, früher bedeutender Hafen, jetzt verſandet, früher belebte Fabrikſtadt, jetzt mehr Wohnort wohlhabender Familien; ſchöne Kathedrale in rein gothiſchem Styl, 390′ l., 75′ br., mit harmoniſchem Geläute von 12 Glocken, die Orgel eine der beſten in England, viele prächtige Denkmäler, prächtiges Glasgemälde mit den 12 Apoſteln, von den Adelswappen der Grafſchaft umgeben; 19 Kirchen, Synagoge, biſchöflicher Palaſt, Gerichts-, Stadthaus, Grafſchaftsgefängniß, Irrenhaus, Theater; 34,000 E. **Plymouth** an der Mündung des Tamar und des Plym in den $^3/_4$ M. l. und br. Plymouthhafen, früher armes Fiſcherdorf, jetzt eine der vornehmſten Seeſtädte, Hauptkriegshafen und Seearſenal des britiſchen Reichs; 2 Kirchen, Zollhaus, ſchönes Theater, ganz aus Gußeiſen, Athenäum mit Vorleſungen aller Art, außer theologiſchen, Börſe, Kaufhalle, Bibliothek, Sammlung von Gypsabgüſſen der Lord Elginſchen Marmorwerke, großartige Seeſchiff-Proviantirungsanſtalt, 14 Acres groß; 40,000 E. Der weite, große, tiefe, ſonſt der ganzen Gewalt der SWStürme ausgeſetzte Hafen, in den ſonſt berghohe Wellen hineingepeitſcht wurden, iſt durch den Breakwater, ein koloſſales Seebauwerk, geſchützt worden; es wurde nach dem Plane von Rennin und Whitbey im März 1812 begonnen, Felſenblöcke von 1000—10,000 Pfund und mehr, welche in den Steinbrüchen bei Oreſton gebrochen wurden, nebſt kleinern Steinen, Geröllen, Grand und Kies längs der Linie des beabſichtigten Wellenbrechers zwiſchen 2 großen, 3600′ l. Ankerketten, dazwiſchen kleinere mit Boien verſehene Ketten zur Andeutung des Baugrundes geſchüttet — bis März 1813: 43,789 Tonnen zu 2240 Pfund, ſo daß ſchon einzelne Blöcke aus dem Waſſer hervorragten; im Auguſt 1815 ſtand er ſchon 3300′ lang über der Waſſerfläche, 10′ über dem niedrigſten Waſſerſtande, er wurde zu 20′ über demſelben erhöht, trotzte den heftigſten Stürmen, gewährte den dahinter befindlichen Schiffen die vollkommenſte Sicherheit, die obere Kappe wurde 45′ breit gemacht und erhielt auf beiden Seiten einen glatten Ueberzug von den größten Granitblöcken; der alſo 1849 vollendete Molo hat eine Scheitellinie von 3000′, ſtreckt von beiden Endpunkten unter 120°, 1050′ l. Arme dem Ufer zu, und hat 2, eine weſtliche 4800, eine öſtliche 3000′ br. Fahrſtraßen, welche auch den größten Schiffen das Einlaufen geſtatten; bis 1849 wurden 3,670,444 Tonnen Steine verſenkt, über $2^1/_2$ Mill. Kubikfuß Granit und Sandſtein verbaut, bis 765 Arbeiter verwendet, $1^1/_2$ Mill. Pfd. Sterl. verausgabt; der Leuchtthurm auf dem WEnde, 68′ über der Oberfläche des Wellenbrechers, ſehr ſchlank, ganz rein aus ſcharf behauenen Granitquadern zuſammengeſetzt, 4 Etagen hoch, im Innern nur eine ſchmale Wendeltreppe, und gewölbte Innenräume für Vorräthe, Brennmaterial und Lebensmittel, oben die 8′ h. Laterne mit 4 Refraktoren, 5 Reihen Lampen mit 118 Spiegeln, eine trefflich gearbeitete Lampe, mit einem Uhrwerk verſehen, welches die Lampe mit dem reinſten Thran verſorgt und klingelt, wenn der Thranvorrath zu Ende geht, der Glascylinder iſt 3′ h., 2′ weit, vom reinſten Glaſe mit ſchiefen Kryſtallflächen; das Licht ſeewärts roth, landeinwärts weiß, 8 Meilen ſichtbar, bei Nebeln ſchlägt eine Glocke; die Schiffe können ſich aus einem 20,000 Oxhoft haltenden Waſſerbehälter mit Waſſer verſorgen. — 3 Meilen ins Meer hinaus liegt der berühmte großartige Leuchtthurm von

Eddyſtone, Lighthouſe Eddyſtone, der weſentlich zum Hafen von Plymouth gehörig, auf der gleichnamigen Felſengruppe errichtet iſt, die, dem heftigen Wellenſchlag des atlantiſchen Meeres und des biscayiſchen Meeres ausgeſetzt, bei niedrigem Waſſer blosgelegt, ſtets ſehr viele Schiffbrüche veranlaßte; 1696—98 wurde der erſte ſteinerne Leuchtthurm von Wiſtanley errichtet, 1703 den 27. November von einem wüthenden Orkan zerſtört, wobei auch der Baumeiſter umkam, der zweite durch Rudyerd aus Holz errichtete brannte 1755 ab; der 1758—59 von Smeaton erbaute beſteht aus Quadern, die unter ſich und mit dem Felſen ſinnreich verkittet ſind, vergebens von Wellen und Stürmen umtobt, 80′ h., mit 2 Reihen Oellampen unter Glaskugeln, durch einen den Thurm umlaufenden Kranz geſchützt; oft können wegen der ſtarken Brandung die 3 Wärter kaum einmal im Monat neue Lebensmittel, jeder jährlich nur einmal auf 4 Wochen Urlaub erhalten. — **Devonport,** früher Vorſtadt von Plymouth, ſeit 1824 eigene Stadt, an der Mündung der Tamer und am Hafen Hamoaze, der 100 Schiffe faſſen kann, koſtbare Docks für Kriegsſchiffe, 10,500′ l., 3000—4800′ br., großartige Sägegruben, Seilereien, Schmieden, Maſthäuſer u. ſ. w., 50,000 E. **Dartmouth,** ſicherer Hafen, viel Schifffahrt, Neufoundland- und andere Fiſcherei, 6000 E. **Teignmouth,** Seebad, merkwürdige Kirchen, 5000 E., Handel, Schifffahrt. Torbay an der gleichnamigen Bucht, Landungsort von Wilhelm III. am 5. November 1688. Axmouth, Brixham, Topsham, Hafenorte. Exmouth und Sidmouth, berühmte Seebäder, 3000 E. Budley, Geburtsort von Sir Walter Raleigh. **Crediton,** 6000 E. **Taviſtok** am Tav, Geburtsort des Weltumſeglers Franz Drake, Heilquelle, Wollfabriken, Eiſenguß- und Schmiedewaaren, in der Nähe Kupfer- und Zinngruben (Wheal Crowndale, W. Crebor, Friendſhip, Bethy), Schiffskanal mit Tunnel; 7000 E. **Barnſtaple** am Taw, Geburtsort des Dichters Gay, freundlich gelegen, 9000 E. **Ilfracombe** an der NKüſte, in romantiſcher Felſengegend in großartiger Geſtaltung, guter Hafen, 4000 E., Handel, Schifffahrt, Fiſcherei. **Honiton,** 4000 E., ſtarker Butterhandel. **Axminſter,** Gewerbfleiß, Teppiche, Tuch, Baumwollbänder, Lederwaaren, alte Kirche aus Adelſtans Zeit, 3000 E. **Aſhburton,** früher bedeutender Bergwerksort, Zinngericht, Weberei, 4000 E. **Totneß** am Dart, alter Ort, alterthümliche Gebäude, ſtarker Marktverkehr, 4000 E. **Combe, Coomb Martin,** Bergwerksſtadt in wilder Gegend am Briſtolkanal, Blei, Eiſen. Lydfort, in romantiſcher Gegend, 2 Waſſerfälle.

10) Grafſchaft Cornwall, 360,000 E., das halbinſelartige SWEnde von England, mit ſeinen beiden WSpitzen Landesend und Lizard, im N das Trevoſe head, von erzreichen Hügeln und Bergen durchzogen, der Hauptbergwerksbezirk in SEngland, beſonders reich an Zinn und Kupfer, die zinnreichſte Gegend in Europa, die Gruben zum Theil unter den Meeresſpiegel reichend.

Launceſton, Hauptort der Grafſchaft, 2 Vorſtädte: Newport und Dennevet, Burgtrümmer des alten Caſtle terrible, Marienkirche, Rathhaus, eine der fünf Zinnſtädte, wohin die Zinnblöcke zur Abſtempelung gebracht werden müſſen, 3000 E., Wollzeugarbeiter. **Falmouth** an der Fallmündung, das römiſche Valiba, ſehr ſicherer natürlicher Hafen, durch 2 Feſten geſchützt, Hauptſtation der nach dem Mittelmeer, nach Spanien, Portugal, Weſtindien, Amerika gehenden Packetboote, ſtarke Fiſcherei, 6000 E. **Redruth,** Bergſtadt, reiche Zinn- und Kupfergruben, 7000 E. **St. Auſtell,** kleine Stadt, Bergwerkgericht, Zinnſchmelzhütten, 7000 E., Fiſcherei, Handel, Porzellan- und Feldſpathgruben. **St. Agnes** am Briſtoler Kanal, in der Nähe die reichſten Bergwerke, 6000 E., früher ſehr beſuchte Heilquelle, der Agnesbrunnen. **Penzance,** die weſtlichſte Stadt in England, in ſehr mildem Klima, ſelten Froſt und Schneefall, darum viel von Bruſtkranken beſucht, eine der 5 Zinnſtädte, Hafen mit 600′ l. Molo und Leuchtthurm, Stapelplatz der Pilchardfiſcherei, Zinn- und Kupferhandel, gelehrte Schule, geologiſche Geſellſchaft, treffliche Mineralienſammlung, 10,000 E.; in der Umgegend viele Zinn- und Kupfergruben; der Logan Rock, ein loſes Felſenſtück von 80 Tonnenlaſt, das leicht in Bewegung zu ſetzen iſt. Landsend, ein einzelnes Haus, auf den hohen Granitblöcken bildet 3/4 des Horizonts der Ozean; in der Nähe großes Kupferbergwerk, deſſen Stollen und Schachten zum Theil gegen 2000′ unter dem Meere hinführen, die Hüttengebäude und Dampfmaſchinen in den Granitklippen und zwiſchen den Felſenklüften am Meere. Die Botallak Mines liefern einen jährlichen Reinertrag von 24,000 Pfd. Sterl., jeder der 145 Kuxe von 1600 Thlr., in den Hüttenwerken arbeiten ſelbſt Mädchen. **Truro,** kleine Hafenſtadt, 5000 E., eine der 5 Zinn- oder Stannary-Städte, Zinnhandel. **Helſton** am Loopol, Stannaryſtadt, Zinnhandel, ökonomiſche Geſellſchaft, 5000 E. **St. Ives,** Pilchardfiſcherei und Handel, 8000 E. **Penryn,** Pilchardfiſcherei, 10,000 E. **Boſſiney** am Briſtolkanal, 1000 E. Die Ruine King Arthurs Caſtle. **Comborne,** 8000 E., nahe gelegene Kupfergruben. **Loſtwethiel,** eine der 5 Stannaryſtädte,

prächtige Ruine Restormel Castle. Padstow, Pilchardfischerei, Geburtsort des Geschichtsschreibers Humphrey Prideaux.

3. Die Grafschaften Mittel-Englands

sind nach ihrer Lage im O, im W, in der Mitte sehr verschieden.

a) Die östlichen Grafschaften Mittel-Englands — Eastern Division, zwischen Themse und Wash belegen, sind vorwaltend Ackerbaubezirke, eben, fruchtbar, zum Theil Moor und Marschland, die Flüsse von kurzem Lauf, an ihrem Ende meerbusenartig erweitert.

11) Grafschaft Essex, 350,000 E., im N der Themse bis zum Stour gelegen, in der Mitte mit der busenartigen Mündung des Blackwaters; etwas Boiweberei, vorherrschender Ackerbau, hin und wieder Höhlen, Danes Holes, die muthmaßlich Getreidekammern der alten Briten gewesen.

Chelmsford, Hauptort der Grafschaft, in schöner Landschaft am Zusammenfluß des Chelmer und Cann gelegen, regelmäßig gebaut, 7000 E., stattliches Rathhaus, gutes Theater, Gefängniß, Kasernen, stark besuchte Viehmärkte, Getreide-, Hopfenhandel, Pferderennen. **Colchester**, das Camaldunum der Römer, der fragliche Geburtsort des Kaisers Constantin des Großen und seiner Mutter Helena, römische Alterthümer, 20,000 E., 15 Kirchen, Getreidebörse, Rathhaus, Theater, botanische und naturforschende Gesellschaft, starker Austernfang, Colchester Austern. **Harwich**, Seebad an der Mündung des Stour, 4000 E., Hafen, Leuchtthurm, Schiffswerfte, Fischerei, Packetbootverkehr. Thorndon Hall bei Brentwood, Landsitz des Lord Petre, mit reicher Gemäldesammlung. **Maldon**, Hafen am Zusammenfluß des Chelmer- und Blackwassers, 4000 E., Handelsverkehr, Olaw des Norwegers Sieg über König Ethelred im Jahre 991. Witham, Heilquelle, hohe Ceder.

12) Grafschaft Suffolk oder Soutfolk, 340,000 E., im N von Essex; Getreidebau, Segeltuch, Spitzen.

Ipswich, Hauptort der Grafschaft, an der Mündung des Orwell, 25,000 E., früher bedeutende Wollzeug- und Segeltuchwebereien, jetzt Korn-, Malzhandel, Grönlandsfahrten, Thranbrennereien, 12 Kirchen, Palast des Bischofs von Norwich, reiche Bibliothek, Geburtsort des Kardinal Wolsey; viele Häuser mit schönem Schnitzwerk verziert. **Bury St. Edmunds** am Lark, sehr mild gelegen, darum das englische Montpellier genannt, 14,000 E., starke Getreide- und Wollmärkte, sehr besuchte Messe, Abteiruinen. **Lowestoft, Leostoft**, der östlichste Punkt in England, Hafen, mächtiger Leuchtthurm, Härings-, Makrelenfischerei, Porzellan, Töpferei, 4500 E. **Lavenham**, alte Stadt am Bret, großer Marktplatz, gothische Kirche mit 130′ h. Thurm, Trauerflor, Wollstoffe, Flaggentuch, Wollhandel: 3000 E. **Beccles**, Stadt am Waveney, schöne gothische Kirche. **Eye**, alte Stadt, schöne Kirche, alte Prioreitrümmer, 3000 E., Spitzen. New Market, berühmte Pferderennen. **Stowmarket** am Orwell, von Kirschbaumpflanzungen umgeben, die besten und größten Kirschen in England, 2500 E., Segeltuch, Tauwerk. **Woodbrige** am Deben, Hafenstadt, 4000 E., Seesalzbereitung, Muschelkalkbrennereien, Schiffbau, Getreidehandel.

13) Grafschaft Norfolk, Northfolk, 450,000 E., der NTheil von Mittel-OEngland bis zum Wash, einer der Hauptackerbaubezirke in England, vor allen Grafschaften durch seine verbesserte Landwirthschaft hervorragend, die sie vorzugsweis dem Eifer, der Einsicht, den Bemühungen des Lord Leicester, frühern Herrn Coke verdankt. Die Küste von Sandbänken umgürtet, von der Wellenwuth des deutschen Meeres umbrändet, im S vom Branion und Waveney durchschnitten, im W von dem Ouse berührt, welche bei Lynn in den Wash fließt, im O vom Meere bespült; wenig geneigt, die Flüsse langsamen Laufs, an ihren Ufern große Sumpfstrecken, theils von werthvollen Wiesengründen erfüllt, theils ungesunde Niederungen bildend; der SW ähnlich beschaffen, zwischen ihm und Norwich besteht der Boden aus leichtem, beweglichen Sand, im N und NO ein fruchtbarer, sandiger Lehm, in schöner, welliger, bewaldeter Gegend, im S von Norwich ein starker, kalter, nasser, schwer zu entwässernder Klaiboden; der für die Landwirthschaft wichtige Theil liegt im W zwischen Swaffham und Holkham

auf Kalkboden, ist flach, unmalerisch, für den erfahrenen Landwirth staunenswerth durch seine großen, offenen, gut angebauten Felder, die durch geschlossene Dornhecken in geraden Linien von einander getrennt und mit gartenähnlicher Sorgfalt und Reinheit bearbeitet sind, wogegen andere Theile einen großen Gegensatz bilden; das Klima ist trocken, mit vorherrschenden Ostwinden im Frühling und Winter; im östl. Theile der Grafschaft zwischen Norwich und dem Meere liegt ein Strich vortrefflichen Bodens, die Flußthäler der Bure und Jare von fettem Marschboden erfüllt, zum großen Theil noch unangebaut, wegen des vorhandenen Wassers, das jetzt durch Windmühlen zwischen den aufgeworfenen Dämmen ausgepumpt wird, wodurch fort und fort weite Strecken des fruchtbarsten Landes dem Anbau übergeben werden.

Norwich, das römische Condate, Hauptstadt der Grafschaft, Bisthumssitz, am Zusammenfluß der Jare und Winsder, mit tiefem, auch für Seeschiffe fahrbarem Wasser; Getreide-, Malz-, Vieh-, Fisch-, Steinkohlenhandel, alter Sitz, bedeutende Wollzeugwebereien, ausgezeichnet durch Feinheit der Stoffe und Zierlichkeit der Muster, 75,000 E.; die Straßen meist eng und krumm, um 1110 vollendete Kathedrale im altsächsischen Baustyl, breit und massig, 317′ hoher Thurm, das alte Schloß im altsächsischen Baustyl, soll von Kanut dem Großen herrühren, 36 Pfarrkirchen, Markthalle, bischöflicher Palast, Theater, Linnees Herbarium. **Yarmouth**, das römische Garianum, auf einer Landzunge am Yareausfluß, befestigt, 30,000 E., Kettenbrücke über den Meerbusen Brydon nach Little Yarmouth in der Grafschaft Suffolk, Hafenstadt, zwei Leuchtthürme, sehr schöner, ½ St. l. Kai, willkommner Bergungsort für Schiffe bei tobendem Meere, Seebäder, Stockfisch-, Makrelenfang, Häringfischerei, feine Wollzeugweberei, ausgezeichnete Orgel, Börse, Rathhaus, Theater, Museum, Fischerhospital, die Nelsonssäule 78′ h., auf 31′ h. Gestelle. **Lynn Regis, Kings Lynn, Lynn,** an der Ousemündung in den Wash, untiefer Graben, 20,000 E., sehr bedeutender Getreide-, Steinkohlen-, Holz-, Baisalzhandel, Wallfischfang, bedeutende Messen, ungesunde Lage zwischen Sümpfen, die neuerdings zum Theil trocken gelegt werden, Befestigungswerke, 2 große Kirchen, Börse, Zoll-, Rathhaus, Theater, Fischhaus, Bibliothek. **Aylsham, Alesham**, 2000 E., Strumpfwirkerei, Harbordhouse, Geburtsstätte von Anna Boleyn. Cromer, Seebad, Hummer- und Krabbenfang, 1000 E. **Dereham**, 3000 E., alte, gothische Kirche, Denkmal des Dichters Cooper. **Downham** am Ouse, 2000 E., Hauptsitz des Cambridger Butterhandels. **Thetford** an Thet und Ouse, früher Hauptstadt der Heptarchie und Bischofssitz, jetzt voll Trümmer vergangener Zeit, Mineralquelle, 4000 E., Wollstoffe, Papier, Handel. Holkham Park, Landsitz des Lord Leicester, mit ausgezeichneten landwirthschaftlichen Anstalten, sehr starker Rübenbau, treffliches Vieh.

b) Die südlichen Grafschaften Mittel-Englands, South-Midland-Division.

14) Grafschaft Cambridge, Cambridgeshire, 200,000 E.; das Gebiet der Ouse zum größten Theil enthaltend, im N mit dem bis zum Wash weithin ausgebreiteten sumpfigen Marschlande, das in neuester Zeit durch eine sehr große Anzahl von Wind- und Dampfmühlen trocken gelegt wird; bereits ist der Binnensee Whittlesea Mere völlig trocken gelegt und dem Pfluge übergeben, ein großartiges, einflußreiches Unternehmen; wo früher höchstens nur Hafer gebaut wurde, prangen jetzt die schönsten Weizenfelder; der S ist eben und hüglig, überaus lieblich und fruchtbar, keine Handbreit Land unbenützt, überall die reichste Mannigfaltigkeit: mäßig ansteigende Höhen, zahlreiche nettgebaute Dörfer und Flecken, überall kräftige, blühende, thätige Menschen, keine Spur von Armuth, Noth und Bettelei, viele Landhäuser mit großen Parks, die Felder von Weißdornhecken eingehegt, eine Fülle wilder Blumen, hohe Rosenbüsche.

Cambridge, Cämbritsch, das römische Camboritum, angeblich im Jahre 75 v. Chr. gegründet, 874 durch die Dänen zerstört, unter Wilhelm dem Eroberer Grantbridge, schon im 7. Jahrhundert Sitz einer Unterrichtsanstalt, berühmt durch die 1229 von Heinrich III. errichtete Universität, ohne welche die Stadt unbedeutend ist, 25,000 E., darunter 4000 Studenten, von denen jedoch viele nur eingeschrieben, nicht anwesend sind. Die Universität bildet eine für sich bestehende Stadt, besteht aus 13 Collegien und 4 Hallen, die alle von einander getrennte, gartenumgebene, zumeist alterthümliche Gebäude besitzen, in denen Vorlesungen gehalten werden,

Professoren und Studenten wohnen; im Ganzen sehr reich ausgestattet, wenn auch minder reich als das reiche Oxford, mit dem verglichen Cambridge die arme Universität genannt wird; jedes College mit besondern Einrichtungen, das größte und reichste Collegium ist das Dreieinigkeits-Collegium, Trinity-College, das 2 große Höfe, denen des Berliner Schlosses an Umfang gleich, enthält, die von hohen altgothischen Gebäuden mit gelblicher Steinfärbung, mit hohen Zinnen und zierlichen gothischen Thürmen umschlossen werden, sehr anmuthige Gärten und Spaziergänge umschließen; das Thor schön, hoch, burgartig, mit 2 schlanken, zinnengekrönten Mauerthürmen, am Eingang der Kapelle unter andern Denkmälern die Marmorbildsäulen von Isaac, von Newton, der hier als Professor 1726 starb, während Lord Baco von Verulam, 1579 gest., hier studirte, Richard Bentley, 1742 gest., hier Rektor, Master, war; groß der Reichthum dieses Colleges, an dem vom Rektor bis zum untersten Bedienten 4—500 Personen angestellt sind; die Bibliothek mit 40,000 Bänden, 200' l.; das 1441 gegründete Kings-College besitzt in der 291' l., 80' h., 45' t. St. Marys Capelle, nächst Heinrich VIII. Kapelle in Westminster, eins der vollendetsten gothischen Kunstwerke in Europa, ein länglich, spitz zulaufendes Viereck, an jeder Ecke ein gothischer, sehr reich verzierter Spitzthurm, dazwischen auf jeder der längern Seiten 11 kleinere Spitzthürme, die auf eben so vielen Säulen ruhen; die untern Seitenwände reich verziert; das hohe innere Gewölbe nur von den wenig hervorspringenden Seitenpfeilern getragen, auf einer geschnitzten Eichenholzwand ruht die große Orgel, Decke, Wände alterthümlich und reich verziert, der Fußboden von geschliffenem Marmor, die 50' h. Fenster mit den prächtigsten Glasgemälden; Portal und Mauer, welche die Kirche mit dem großen gothischen College verbindet, prächtig, großartige Gartenanlagen und Rasenplätze. Das St. Johns College mit seinen 3 Höfen hat am meisten seine alterthümliche Form erhalten, das älteste College ist das 1284 gestiftete St. Peters College, am klösterlichsten das Cajus College, im neuern gothischen Style tritt in Mannigfaltigkeit und Schönheit das Corpus Christi College entgegen (Clare-, Pembroke-, Trinity-, Catherine-Hall; Queens-, Jesus-, Christ-, Mary Magdalene-, Emanuel-, Sidney Sussex-, Downing-College, dieses das neueste); auf dem Markte steht das große Gebäude der Universitätsbibliothek, mit 170,000 Bänden, 4000 Handschriften, dem ersten in England gedruckten Buche von 1462, die Clarkesche Antikensammlung und viele Hörsäle enthaltend; unfern davon das schöne Senatshaus, mit einem mächtigen Saal mit Marmorboden und Gallerien für 1000 Personen. Ein ganz neuer Prachtbau ist das im griechischen Tempelstyle ausgeführte Fitzwilliam-Museum mit seinen erlesenen Kunstwerken (Zeichnungen, Kupferstichen, Gemälden), Büchern und Handschriften; sehr reich an seltenen Pflanzen ist der botanische Garten, reich an Versteinerungen die Mineraliensammlung, das chemische Laboratorium, die Sternwarte, das Observatorium. — **New Market,** zum Theil in Suffolk gelegen, mit seinen berühmten Pferderennen, bei denen ungeheure Summen verwettet werden. **Ely** am Ouse, der hier eine große Insel bildet, mitten im Moorland gelegen, Bischofssitz, außer der schön gothischen Kathedrale 2 Pfarrkirchen, 7000 E. **Wisbeach,** 7000 E., Hafen, Getreide-, Butter-, Oel-, Kohlenhandel. Linton, Stapelplatz für hier gebauten Safran. Soham, berühmter Käse.

15) Grafschaft Bedford, Bedfordshire, 135,000 E.

Bedford, Hauptort der Grafschaft, an beiden Seiten des Ouse, bedeutender Getreide-, Kohlen-, Eisen-, Bauholzhandel, Spitzenklöppelei, 5 Kirchen, mehrere Wohlthätigkeitsanstalten. **Biggleswade,** 3000 E., Getreide-, Gemüse-, Viehhandel. **Woburn,** 3000 E., nahebei Woburn Abbey, Landsitz des Herzogs von Bedford, Park, Gemälde- und Bildsäulensammlung, treffliche landwirthschaftliche Einrichtungen. Ampthillpark, Landsitz des Grafen von Upper Ossory mit werthvoller Gemäldegallerie. **Dunstable** an den Chiltrenhügeln, 2000 E., Strohhutflechterei, Klosterruinen, Reste des altenglischen Kingsbury-Palastes. Luton, Strohhutflechtereien, merkwürdiges Taufbecken; nahebei Luton Hoo, Landsitz des Marquis von Bute, mit reicher Sammlung.

16) Grafschaft Hertford, Hertfordshire, 180,000 E., von dem New River durchschnitten, der, von Sir Hugh Myddelton angelegt, 30 M. l. ist und nicht weniger als 215 Brücken hat, und von der Eastern Eisenbahn durchzogen.

Hertford, Hauptort der Grafschaft, am schiffbaren Lea, 6000 E., Vorschule für das Christushospital in London, mit 400 Knaben, 80 Mädchen; Malz- und Getreidehandel, Burgtrümmer, Hayleybury, Kollege der ostindischen Kompagnie zur Erziehung von ostindischen Civilbeamten nahebei. **St. Albans,** das römische Verulamium, 11,000 E., schöne Abtei, 600' l., 171' br., 65' h., 174' h. Thurm, Bako von Verulams Grab, Ruinen des Sopwells Klosters; 22 Mai 1455 siegreiche Schlacht der weißen, den 18. Febr. 1461 der rothen Rose.

Bishop Stortford am Stort, 4000 E., schöne gothische Kirche, Kastell, Ruinen der Priorei Tholey. **Hatfield** am Lea, nahebei Hatfieldhouse, prächtiger Landsitz des Grafen Salisbury mit berühmter Bildergallerie. **Hitchin,** 5000 E., Getreide- und Malzhandel, Nonnenklosterruine, schöne Kirche mit Denkmälern. Chadwell Springs, Quellort des New Rivers.

17) Grafschaft Middlesex, außer der Hauptstadt 155,000 E.

Kensington, königl. Palast mit Park nahe London, 15,000 E. **Hampton,** 5000 E., mit dem vom Cardinal Wolsey erbauten und an Heinrich VIII. geschenkten Palast Hamptoncourt, großartiger burgartig gethürmter Palast, Lieblingsaufenthaltsort mehrerer Könige, aus 3 Höfen bestehend, mehrere Springbrunnen, Gemäldegallerie, mit den Cartons von Raphael, die auf starkes Papier mit Kohle gezeichnet, mit brauner Tusche geschattet, mit Deckfarben gemalt, mächtige Parkanlagen, ein ungeheurer Weinstock, der in seinem ihm eigens gebauten Gewächshause fast 80 Jahr alt, 110′ l. ist, oft 12—1400 Trauben trägt. Claremont, Palast des Königs der Belgier mit Park. **Hampstead,** 11,000 E., von der nahebei sich ausbreitenden, fast 400′ h. liegenden Haide herrliche Aussicht nach allen Richtungen, besonders nach London. Caen Wood, Sitz des Earl von Mansfield. **Fulham** an der Themse, Palast des Bischofs von London, sehenswerthe Grabmonumente, 8000 E. **Brentford** an der Themse, 3000 E., in der Nähe Sionhouse, dem Herzog von Northumberland gehörig, prächtiges Schloß, weiter, reicher Park. **Edgware,** 10,000 E., alte gothische Kirche. **Uxbridge,** am Grand Junction-Kanal, 4000 E., viel Blumenzucht. Hanwell, großes Irrenhaus.

18) Grafschaft Buckingham, Bucks, Buckinghamshire, 150,000 E.

Buckingham, Grafschaftsstadt am Ouse, 3 steinerne Brücken, 5000 E., schöne Kirche, Spitzen; nahebei Stowe, prächtiger Landsitz des Marquis von Buckingham. **Aylesbury** an der Themse, 6000 E., neues Kaufhaus, Spitzen. **Great Marlow** an der Themse, Fingerhüte, Messingdraht. **Eton** an der Themse, mit der berühmten, durch Heinrich VI. im Jahre 1440 gestifteten Gelehrtenschule, mit trefflichen Einrichtungen, weitläuftigen Gebäuden, 70 Freistellen, die königlichen Scholaren, die andern Schüler wohnen außerhalb und heißen Oppidanen.

19) Grafschaft Oxford, Oxfordshire, 175,000 E.

Oxford, Grafschafts- und berühmte Universitätsstadt, Bischofssitz, am Zusammenfluß des Cherwell und der Isis, freundlich und gesund gelegen, prächtiger Anblick von Ferne mit seinen zahlreichen Kuppeln, Thürmen, Kirchspitzen, die Higstreet, die längste der Straßen, mit vielen Prachtgebäuden; die meisten Gebäude zur Universität gehörig, die ihren Einrichtungen nach Cambridge sehr ähnlich ist, 19 Collegen, 5 Hallen, das älteste Universitätscollege Merton, 1267 gestiftet, Baliol 1269, Universith durch Alfred den Großen, Exeter 1314, Oriel 1324, Queens 1340, Wincheſter 1379, Trinity 1594, Lincoln 1427, Worceſter 1714, St. Johns 1557, All Saints 1438, Magdalen 1458, Brazen Nose 1502, Corpus Christi 1516, Christ Church 1525, Jesus 1571, Wadham 1613, Pembroke 1620; Alban-, Edmund-, St. Mary-, New Inn-, St. Mary Magdalen Hall; nicht alle Colleges sind blos zu wissenschaftlichen Zwecken, mehrere aristokratische Stiftungen; der botanische Garten nicht so reichhaltig als der in Cambrigde; ausgezeichnet die Brodleyanische Bibliothek, mit 200,000 gebundenen Büchern und einem großen Reichthum an alten Codices und libyschen, persischen, Sanskrit-Manuskripten, 30,000 Manuskripte, die Radcliffsche Bibliothek ist reich an naturhistorischen Werken, anatomisches Museum, Alterthums-, Gemälde-, Bildwerk-Sammlungen, Sternwarte; 25,000 E., ihr Haupterwerb die Universität. **Woodstock** am Evenlode, 1500 E., nahebei Schloß Blenheim, vom Volk dem Herzog von Marlborough geschenkt, Aufenthaltsort von Heinrich I., Elisabeth, Karl II., das Schloß schwerfällig und großartig, schöne 53′ l., 44′ br., 60′ h. Halle, 180′ l., 43′ br. Bibliotheksaal, Gemäldesammlung; für Karl II. unglückliche Schlacht von Worceſter. **Banbury,** 8000 E., Plüsch, Gurte, Ale, Käse. **Dorchester** am Isis, gothische Kirche mit schönen Glasmalereien. **Henley** an der Themse, berühmte Gelehrtenschule.

20) Grafschaft Northampton, Northhamptonshire, 216,000 E.

Northampton, Grafschaftsstadt am Nen, regelmäßig aus rothem Sandstein gebaut, sehr schöner Marktplatz, einer der schönsten in England, 4 Kirchen, Allerheiligenkirche mit schönem Portal, schöne Gerichtshalle, 25,000 E., Spitzen, Strümpfe, Schuhe, Pferde-, Steinkohlen-, Holzhandel, Heinrich VI. wurde hier 1460 durch den Herzog von York gefangen. **Peterborough** am Nen, Bischofssitz, alte Kathedrale, 7000 E.; nahebei die Burgtrümmer Fotheringay, Richard III. geboren, Maria Stuart enthauptet. **Daventry,** unfern der Nen- und der Avonquelle, Mittelpunkt des englischen Pferdehandels, 4000 E., Peitschen, Seidenstrümpfe, mehrere Alterthümer. **Kettering** am Isebrook, 4000 E., Seidenstrümpfe, Wollzeuge. **Wellingborough** am Nen, 4000 E., Getreidehandel, Kirche mit gemaltem Fenster und Krypta.

21) Grafschaft Huntingdon, Huntingdonshire, 62,000 E.; die volksärmste Grafschaft.

Huntingdon, Grafschaftsstadt am großen Ouse, stattliche Brücke, 4000 E., alterthümlich, Spitzen, Oliver Cromwell geboren. **St. Ives** am Ouse, 3000 E., große Viehmärkte, Malz. Stilton, berühmter Käse.

c) Die nördlichen Grafschaften Mittel-Englands, Nord-Midland-Division,

erfüllen den NO von Mittel-England, werden von Hügeln und Berggruppen durchzogen, bilden den Uebergang von den Ackerbau- zu den Bergwerk- und Fabrikbezirken.

22) Grafschaft Lincoln, Lincolnshire, 410,000 E., die nordöstliche Küstengrafschaft von Mittel-England, zwischen Wash und Humber gelegen, im O vom deutschen Meere umbrandet, im W vom Trent durchflossen, im S weite Strecken dem Wash durch Trockenlegung entrissen, im N weitgestrecktes ebenes Tafelland, das bei Lincoln mit steilem Absturz endet.

Lincoln, Grafschaftsstadt am Witham, am steilen Absturze des nördlichen Tafellandes, weithin sichtbar, alte Stadt, das Lincolnia der Römer, mit römischen, sächsischen, normanischen Ueberresten und vielen geschichtlichen Erinnerungen; die Kathedrale, von allen englischen am herrlichsten gelegen, 1072 erbaut, normanisch-gothischer Baustyl in Doppelkreuzform, 3 Thürme, der mittlere 300, die Seitenthürme 180' h., von Außen 516' l., 174' br., jeder Flügel 250' l., 66' br., 80' h, vollendete Proben der ersten 4 Entwickelungsstufen der gothischen Baukunst sowohl im Innern wie im Aeußern, reicher und mannigfaltiger architektonischer Schmuck, zum Theil sehr schön und reich ausgeführt, mächtig der Anblick des Innern, das kolossale Schiff, das einspringende Chor, die Farben der Fenster, kostbare Schnitzwerke aus dem 14. Jahrhundert, mächtig die Orgel, viele, zum Theil kunstreiche Grabdenkmäler, mehrere Prälatengräber waren früher mit Gold oder Silber überzogen; mehrere vortreffliche Bildwerke aus der güldnen Zeit der englischen Skulptur, zum Theil durch die Puritaner zu Cromwells Zeit verstümmelt, 108 Ctr. schwere Glocke, der große Tom von Linkoln genannt; das Kapitelhaus mit einem großen, achteckigen, durch einen Pfeiler gestützten Versammlungssaal, die Kirchenbibliothek mit werthvollen Handschriften und römischen Alterthümern, der bischöfliche Palast, früher 50 Kirchen, von denen jetzt nur 11. Das Newportthor, ein echt römisches Thor, eine der Hauptmerkwürdigkeiten Lincolns, Wartthurm und lange Mauern der Wilhelmsburg, innerhalb mit dem Asylsenhaus und dem Grafschaftsgefängniß; Irren-, Arbeitshaus, Ruinen des Wohnhauses Johanns von Gaunt. **Boston**, nahe der Mündung des Witham, Hafenstadt mit lebendigem Getreide- und Viehhandel und Schifffahrt nach den Ostseeprovinzen, reich verzierte gothische Kirche mit 286' h. Thurm, der als Merk- und Leuchtthurm dient, eiserne Brücke, Theater; 15,000 E.; in der Nähe weite, trocken gelegte Sumpfländereien. **Spalding** am Welland, von Marschen umgeben, 6000 E., Getreide-, Steinkohlenhandel. **Gainsborough** am Trent, steinerne Brücke, Kanäle nach mehreren Seiten, starker Getreidehandel, Pferderennen, 6000 E., Einfall der Dänen 1010. **Louth** am Lud, Getreidehandel, Schiffbau, lebhafte Jahrmärkte, 8000 E. **Great Grimsby** am Eintritt des Humber ins Meer, 4000 E., früher blühender Handelsort, seit dem Aufblühen von Hull gesunken. **Stamford** am Well, Sieg der Sachsen unter Hengist und Horsa über die Pikten und Scoten im Jahre 449, mehrere Alterthümer, 8000 E. **Grantham** am Witham und Trentkanal, Kirche mit 288' h. Thurm, Newton erhielt hier seinen ersten Unterricht, 10,000 E., Landsitz des Grafen Brownlow, mit trefflicher Gemälde- und Holzschnitt-Sammlung. Bolingbroke am Witham, Fayencefabrik, Ruinen des Geburtsschlosses von Heinrich IV. **Bourne**, 2000 E., Sauerbrunnen, der auch versendet wird. **Horncastle**, 8000 E., starker Pferdehandel. **Tattershall** am Baine, Kirche mit gerühmten Glasmalereien.

23) Grafschaft Rutland, Rutlandshire, 25,000 E., volksärmste Grafschaft.

Oakham, Grafschaftshauptstadt, im fruchtbaren Catrosethal, 3000 E. **Uppingham**, 1000 E., besuchte Märkte und Pferderennen.

24) Grafschaft Nottingham, Nottinghamshire, 300,000 E., Strumpfwirkerei und Spitzenfabrikation, c. 14,000 Arbeiter; Hauptsitz der englischen Spitzen-Fabrikation.

Nottingham, Grafschaftsstadt, malerisch am Trent in fruchtbarer, reich angebauter Landschaft an einem Hügel gelegen, Schloß, 4 Kirchen, 19bögige Brücke, Rathhaus, Börse, Theater;

60,000 E., Seiden- und Baumwollstrümpfe, Spitzen, Baumwollspinnerei, Bleiweiß, Bier, viel Handel; Druidenhöhle im Sandsteinfelsen; Geburtsort vom Erzbischof Cranmer, Kritiker Wakefield, Robert Arkwright, Erfinder der Spinnmaschinen. **Neuwark upon Trent**, Schloß-Ruinen mit Krypta, schöne große Pfarrkirche mit kunstreichem Taufbecken und merkwürdigen Grabdenkmälern, Brücke, Rathhaus, Kasino, 12,000 E., Baumwollzeuge, Sackleinwand, Vieh-, Getreide-, Wollhandel, Gypsgruben. **Mansfield**, blühende Fabrikthätigkeit, Strumpf-, Zeugweberei, Baumwollspinnerei, Spitzen, Malz- und Getreidehandel, 10,000 E., Dichter Robert Dodsley geboren. **Worksop**, 6000 E., schöne alte Abteikirche.

25) Grafschaft Derby, Derbyshire, 265,000 E.; von Bergen durchzogen, vom Derwent durchflossen, sehr romantische Gegenden, viele Höhlen, Bergwerkthätigkeit, Fabrikwesen in Seide-, Baumwoll- und Strumpfwaaren.

Derby, Grafschaftsstadt, im schönen und fruchtbaren Derwentthale gelegen, 5 Kirchen, Brücke, Rathhaus, Theater, wohlgebaute Häuser; Seidenmühle, Porzellanfabriken, Strumpfweberei, Zinnblech-, Mennigfabr., Marmor-, Flußspath-, Steinschneide-, Gold-, Silber-Arbeiten, Eisenwerke, Malzerei; ungeheurer Eisenbahnhof, in dem stets gegen 100 Lokomotiven bereit stehen, 16 geheizte Lokomotiven stehen auf einer kolossalen Drehscheibe in einer Rotunde; 40,000 E. Dichter Samuel Richardson geb. **Belper**, 9000 E., Baumwollwaaren. **Chesterfield**, am Rother- und Chesterfieldkanal, 8000 E., gewerbthätig, Strumpfwaaren, Teppiche, Seidenzeuge, Topfwaaren, Eisenhütten, Steinkohlengruben; wunderlich schiefe Kirchthurmspitze. **Matlock** am Derwent in romantischer Gebirgsgegend, Badeort, heiße Mineralquellen, Marmorarbeiten, 4000 E. Buxton am Fuße des Peak, heiße Mineralquellen, Bad, überraschend schöne Umgegend; nahebei die 2000' l. Pooleshöhle mit ihren reichen Tropfsteingebilden, die Teufelshöhle, der Zitterfelsen. **Alfreton**, 5000 E., Strumpfwaaren, Töpferei, Steinkohlengruben. **Ashbourn** am Dove, 3000 E., Viehmärkte und Käsehandel; das Dovethal romantisch, mehrere Höhlen. **Bakewell**, am Einfluß des Wye in den Derwent, 2000 E., Baumwollweberei; in der Nähe Marmorbrüche, Blei-, Galmeigruben, die Schaukelfelsen und Druidensteine auf dem Stanton Moor. Hardwick, altes Schloß, dem Herzog von Devonshire gehörig, von weitläuftigem Park umgeben, zur Hälfte Ruine, Gefangenort von Maria Stuart, ihre Bildsäule, Reliquien von ihr. Chatsworth, der berühmte und prächtige Landsitz des Herzogs von Devonshire, Aufenthalt von Maria Stuart, ein großer, prächtiger, zu Ende des 17ten und Anfang des 18ten Jahrhunderts erbauter, mit fürstlicher Pracht ausgestatteter Palast, aus mehrern ungleichen Theilen bestehend, Prachtzimmer, 2 Bibliothekzimmer mit reicher Büchersammlung, großer, 103' l. Saal für Bildhauerwerke, treffliche Gemälde, Kupferstiche, Handzeichnungen der berühmtesten Meister, Holzschnitzwerke und andere Kunstsachen, prächtig ausgeschmückte Kapelle, großartiger, 1121 Acres großer Park, 2½ M. im Umfang, 3 Dörfer enthaltend; 300' l., 145' br., oben mit einer gläsernen Kuppel überwölbtes, bis 67' h., 1 Acre bedeckendes Glashaus, mit 62,000 □' Glasfläche, 1½ M. l. Dampf- u. Leitungsröhren, darin Felspartien mit tropischen Gewächsen, künstlichen Sümpfen, italienischen Gärten, indisches Gebüsch mit Lotosblumen und Papyrusstauden, amerikanische Vegetation der Aequinoktialzone, Farrenkrautregionen, ungeheure Rankengewebe, in dem die Düfte aller Zonen wehen, Blumen jeden Erdstrichs in voller Herrlichkeit prangen, die Palme ihr stolzes Haupt erhebt, Papageien sich in den Zweigen ihrer Heimath wiegen, Affen von Ast zu Ast springen; Musterwirthschaft. **Chapel en le Frith**, 4000 E., Baumwollwaaren, Brunnen mit regelmäßiger Ebbe und Fluth. **Wirksworth**, 6000 E., Berggericht, Bleigruben und Bleischmelzen, Mühl- und Schleifsteinbrüche, Baumwollenweberei. **Cromford**, 1500 E., Strumpfwaaren und Spitzen, berühmt durch die erste Aufstellung von Arkwrights Spinnmaschine. Cawlei, Schwefelbad. Bolsover, prächtiger Landsitz des Herzogs von Portland.

Die Höhle von Castleton, Peak Cavern, Devilscave, im Grunde einer tiefen, großen Thalschlucht eröffnet die mächtige Höhle ihren ungeheuern Schlund; ernst und dunkel gähnt das weite Thor herauf, Dohlen fliegen aus seiner Wölbung hervor, den Eingang haben mehrere Familien seit einem Jahrhundert zu einer Flachsspinnerei in Beschlag genommen; mit Lichtern durch den Führer versehen dringt man in die Finsterniß ein. Anfangs führt ein breiter, hochgewölbter Weg allmälig hinab, bald aber wird er schmäler, tiefer hängen die Felsen herab, und endlich langt man an einem Wasser an, das den Weg ganz zu verschließen scheint. Der Führer zieht einen kleinen Kahn, mit Stroh ausgelegt, heran, Mann für Mann legt sich, je eins und eins oder zwei in den Kahn, sein Lichtlein an der Brust haltend, der Führer steigt ins Wasser und schiebt den Kahn

vor sich her, ganz nahe unter dem Felsen hin. Wunderliche Fahrt; es hat etwas vom Todtenschiffer, und so nennt man das kleine Wasser auch Styx, bald landet man an, steigt aus und weiter vorwärts geht es nun über feuchtes Gestein unter schon höhern Gewölben hin. Da kommt man durch manche wunderliche Räume ohne Stalaktiten, aber doch oft sehr wunderbar geformt, und gelangt zuletzt zum größten Höhlenraume, der durch griechisches Feuer prächtig erleuchtet wird, das der Führer auf einer hohen Klippe angezündet hat; ein in einer Vertiefung gelöster Kanonenschlag bringt eine seltsame Wirkung hervor; mehrere Minuten lang dröhnten und zitterten die hohen, weiten Felsenwände in der merkwürdigsten Weise. Es war ein eigenes Klirren und Regen, welches zeigte, wie das scheinbar Festeste, wie dieser Felsen, durch ein scheinbar Zartes, Luft und Schall, sogleich zur heftigsten Mitbewegung gebracht werden konnte. Noch weiter zurück wurde noch eine Höhlenabtheilung mit aufgesteckten vielfältigen Lichtern und endlich mit einigen bengalischen Flammen erleuchtet — aber bei weitem schöner war das wunderbare Hereinschimmern des Tageslichtes beim Heraufsteigen gegen den Höhleneingang — das hereinfallende Licht bewirkte an den vielen Ecken und Bäuchen des Gesteins die wundersamsten bläulichen Schatten und gelblichen Lichtspiele.

26) Grafschaft Leicester, Leicestershire, 240,000 E.; Hauptsitz für Strumpfwirkerei, die im Ganzen hier über 10,000, in der Stadt Leicester allein über 3000 Arbeiter beschäftigt.

Leicester, Grafschaftsstadt, eine der ältesten Städte Englands, zur Römerzeit Ratä genannt, am Soar- und Leicesterkanale gelegen, früher Sitz der mächtigen Grafen von Leicester und der mächtigen Herzöge von Lancaster, 3mal Parlamentssitz, viele alterthümliche Ueberreste, aus der Römerzeit: Meilenstein, das Jewry Wall, römisches Pflaster, aus der Dänenzeit Kastellreste, in der jetzt verfallenen Abtei starb Cardinal Wolsey, 5 Kirchen, St. Mary und Allerheiligen mit alterthümlichen Taufbecken, Rathhaus, Börse, Theater, 55,000 E. Strumpfwaaren, Spitzen, Vieh- und Wollhandel. **Loughborough** am Soar- und Unionskanal, 12,000 E., Strumpfwaaren, Spitzen. **Ashby de la Zouch**, am gleichnamigen Kanal, 5000 E., Strumpfwaaren, Baumwollzeuge, starker Malz- und Pferdehandel; Heilquelle Griffydam. **Market Bosworth,** kleine Stadt, dabei das gleichnamige Schlachtfeld, Graf Richmond, später Heinrich VII., nahm hier Richard III. Krone und Leben. **Hinklei,** 12,000 E., Strumpfwaaren, besonders Wollstrümpfe. **Melton Mowbray** am Wreak, große Viehmärkte, berühmte Fuchsjagden, Jagdclub. Lutterworth am Swift, Wicklefs Geburtsort.

d) Die westlichen Grafschaften Mittel-Englands, West-Midland-Division,

dem Gebiet des Severn und Avon zugehörig, liebliche Landschaften, reich entfaltetes Fabrikleben.

27) Grafschaft Warwick, Warwickshire, 486,000 E., einer der englischen Hauptfabrikbezirke.

Warwick, Grafschaftshauptstadt auf Felsenhügel am Avon, reich an schönen Bauwerken, große einbogige Avonbrücke, die schöne altgothische Marienkirche mit schönen Grabdenkmalen des Earls von Warwick, das aus Quadern erbaute Rathhaus, Assisenhalle, Kaufhaus, das Schloß Warwick, Warwickcastle, mit alterthümlicher, würdiger Pracht, vielen Kunstschätzen, die berühmte Warwickvase, umfangreicher Park, die Stadt, 10,000 E., früher blühende, jetzt mehr herabgekommene Fabrikstadt. **Leamington**, salinische Heilquelle, besuchtes Bad, 15,000 E. **Birmingham** am Rea und am Birmingham-Worcesterkanal, fast in der Mitte von England gelegen, alte Stadt, altberühmt wegen seiner Eisenwaaren, jetzt der Kramladen von Europa genannt; Waaren aus Stahl und Eisen jeder Art, plattirte und messingene Geschirre, Gold- und Silberwaaren, lackirte Bleche, geschnittene Gläser, Gewehre, Stahlfedern, eine Fabrik mit 250 Arbeitern verwandelt alljährlich 40 Tonnen oder 800 Ctr. Stahl in Stahlfedern, aus jeder Tonne Eisen 10,000 Gros oder fast 1½ Mill. Stück, jährlich 57—58 Mill. Stück, wodurch die Feder-Ausbeute von fast 2 Mill. Gänsen überflüssig wird; Schnallen und Knöpfe, Drahtsachen, Kneipzangen, Hämmer, Schrauben, Näh- und Stecknadeln, Sonnen- und Regenschirme, Bürsten, Leuchter, Fingerhüte, Gelbgießerwaaren, Blasebälge, Reit- und Kutschgeschirre; großartige Fabriken: die Papiermachéfabrik von Jennees und Bettridge mit 200 Arbeitern liefert die verschiedenartigsten Gegenstände, Schirme, Vasen, Putzkästchen, Tische, Sophas,

Schränke und allerlei Hausgeräthschaften, zum Theil mit schönen Gemälden verziert, die mit vieler Schnelligkeit und Geschicklichkeit gefertigt werden; die Knopffabrik von Turner und Comp. beschäftigt 100 Arbeiter, große Nagelfabriken, in der größten werden wöchentlich durchschnittlich 42 Tonnen Eisen verarbeitet, sind 160—170 Arbeiter beschäftigt, ganze Säle voll Maschinen, bei denen jeder Druck und Ruck einen Nagel aus den Eisenschienen herausbeißt, vom stärksten Durchmesser bis 60,000 Stück auf 1 Pfund; bedeutende Plattirwaarenfabriken, in denen galvanisch vergoldet und versilbert wird, die Gewehrfabrik Sergeant und Comp. kann wöchentlich 1000 Stück Flinten liefern, von 1804—15 lieferte Birmingham 5 Mill. Stück Gewehre, die alle in einem besondern Hause einer Probe mit einer 5fachen Ladung unterworfen werden, 100—120 auf einmal, wobei zuweilen 1/5 zerspringen, jährlich 260,000 Gewehre probirt werden; sehr bedeutend ist die Stecknadelfabrik von Phipson und Comp.; nahebei liegt die berühmte Maschinenfabrik Soho von Bolton und Watt, in der Dampfmaschinen aller Art von 6—450 Pferdekraft gefertigt werden, zu einer Dampfmaschine von 400 Pferdekraft werden 4000 Ctr. Metall verbraucht, sie kosten 5—6000 Pfd. Sterl.; im Ganzen vorherrschend Fabrikherrn und Fabrikarbeiter, doch auch viele kleinere selbstständige Fabrikanten, welche die von den Kaufleuten einkommenden Bestellungen bei sich zu Hause oder in besondern größern Gebäuden, mit Dampfmaschinen und kleinen Triebwerken, verschließbaren Stuben, Tischen, Bänken zur Arbeit versehen und zu mäßigen Preisen wochen- oder monatweis vermiethet, ausführen. Ueberall weit getriebene Arbeitstheilung, keine Art von Nägeln oder Stiftchen, keine Klasse von Schrauben oder Metallknöpfen, die nicht ihre eigenen Arbeiter und Gewerbe hätten, Gold-, Silber-, Metall-, Perlmutter-Knopfmacher, Flintenlauf-, Flintenschwanzschrauben-, Flintenschaftmacher, Flinten-Schmiede, Feiler, Polirer, Graveure, Hammermacher, Dintenfaßverfertiger, Sargnägel-, Hundehalsband-, Zahnstocherbüchsen-, Fischangel-, Steigbügel-, Hahnsporn-, Hundeketten-, Karrenketten-, Packnadel- u. v. a. Macher. Die Stadt selbst hat ein rein materielles Aussehen, die Straßen einförmig, die meist kleinen Häuser geschwärzt, unzählige, unablässig rauchende Dampf-Essen; in neuer Zeit neue, breite Straßen, schönere Gebäude angelegt; 4 Kirchen, Theater, Rathhaus aus Angleseaer Marmor, mit einem 166′ l., 104′ br., 28′ h. Conzertsaal, in dem 9000 Personen stehen, 1000 bequem zu Mittag essen, 3600 bei Conzerten sitzen können. Das Gymnasium eins der schönsten und reichsten in England, 7000 Pfd. Sterl. Jahreseinnahme, 1838 gebaut, von 450 Schülern besucht, die alle nur in 2 Schulhallen unterrichtet werden, in einer die Schüler der Handels-, in der andern für die Gelehrtenschule, alle verschiedenen Klassen, Knaben von 8 bis 18 Jahren zu gleicher Zeit; für den Direktor der Schule ist in der Mitte ein Catheder errichtet, von dem aus er das Ganze übersehen kann, jede Abtheilung wird vom Lehrer von einem besondern Catheder aus geleitet; dadurch soll der Unterricht auf gleiche Weise ertheilt, die Ordnung erhalten, Willkür vermieden werden, was nur durch die auf Selbstthätigkeit der Schüler gerichtete Lehrweise möglich ist; Nelsonsäule in Lebensgröße; vor Rauchwolken giebt es in Birmigham kein Himmelsblau, kein Sonnen-Auf-, kein Sonnen-Untergang, Mond und Sterne giebt es für die Stadt nicht. **Stratford upon Avon,** bescheidene Landstadt mit 14bogiger Avonbrücke; Shakspeares Geburtsort, sein Geburtshaus, eins der ältesten der Stadt, the immortal Shakspeare was born in this house, in der schönen Kirche sein Grab: **obiit anno do. 1616 aetatis 53 die 23. Ap.**, auch andere Grabdenkmäler; 3000 E. **Atherstone**, 3000 E., großer Käsemarkt. **Sutton Coldfield,** 6000 E., Strumpfwaaren, Gewehrfabriken, Steinkohlengruben. Großartige, höchst malerische Ruinen des alten Schlosses Kenilworth, dicht mit Epheu bekleidete Mauern und Thürme. **Coventry,** Bischofssitz, viele alterthümliche Häuser, Michaeliskirche mit 300′ h. Thurm, Marienhalle, Tuchmacherhalle; Uhrmacherei, Seiden-, Plüschweberei, 35,000 E.

28) Grafschaft Stafford, Staffordshire, 640,000 E., einer der gewerbreichsten Bezirke, Töpfereien und Fayence, im S Eisenwaaren, dort Newcastle, hier Wolverhampton der Hauptsitz, dieses mit 2000 Eisenarbeitern, in der Umgegend über 10,000; Steinkohlengruben, trefflicher Käse im N.

Stafford am Sow, Grafschaftsstadt, am Grand Trunkkanal, 12,000 E., großes Grafschaftsgefängniß, Irrenhaus, sehr viele Irre durch Trinksucht; Marienkirche, schöne Grabdenkmäler; Tuch, Wollzeuge, Topf-, Steingutwaaren, starke Gerberei, Schuhmacherei. Dichter Congreve geboren. **Tamworth**, Marktstadt, Weberei und Gerberei, 9000 E. Sir Robert Peels Landsitz. Chartley Park, der alte Sitz des Lords Ferrer, im Park verwilderte altenglische Rinder, die gejagt werden. **Burslem** am Grand Trunk, Mittel-

punkt des Potterie- oder Töpferei-Bezirks, der im nördlichen Theile von Staffordshire gelegen, etwa 15 kleine Städte und einige Dörfer, zusammen mit 60—80,000 Menschen enthält, die unmittelbar und mittelbar mit der Töpferei beschäftigt sind; der Werth der hier bereiteten Waare ist doppelt so groß, als der Werth aller Töpferwaare des ganzen übrigen Landes; die Töpfereien ziehen sich im Trentthal hinauf und quer über dieses Thal, mehr als 1 deutsche Meile; die reichen Thon- und Steinkohlenlager gaben dazu frühzeitig Veranlassung, die Buttertöpfe von Burslem sind schon seit mehrern Jahrhunderten berühmt, Josiah Wedgewood war in der letzten Hälfte des vorigen Jahrhunderts der Schöpfer des großartigen Töpfereibetriebes, er verbesserte die Masse, daß sie weltberühmt wurden, vermehrte und veredelte die Formen, schuf neue und zahlreiche Farben, Zeichnungen und Verzierungen, berühmt die Wedgewood-Geschirre in seiner 1771 vollendeten Werkanlage Etruria. Im Potteriebezirk verbreiten die unzähligen Oefen und Schornsteine eine dicke Rauchwolke über das sonst so schöne Trentthal, überall sind die Hügel mit den hohen Pfeilern und den großen Pyramiden der Schornsteine, sowie mit den rundgeformten Oefen gekrönt, dazu die hohen Dächer der Trockenhäuser, die großen, schönen Magazinhäuser und die gewaltigen Mauern, welche die großartigen Fabrikanlagen umschließen, mächtige Häuser von Thon, Feuersteinen, Knochen, Schlacken und andern Stoffen; zwischen den großen Werk-Anlagen die zahlreichen kleinen Häuser der Krämer, der Arbeiter, der Maler, Vergolder, der Kupferstecher, der chemischen Farbebereiter, der Schmiede, Drechsler, Maschinenbauer, die von Wasserrädern oder Dampfmaschinen bewegten Feuerstein-, Porzellanerdemühlen, die prachtvollen Gebäude der Millionen reich gewordenen Töpfer, überall die wundervollsten macadamisirten Wege, Eisenbahnen, Kanäle nach allen Richtungen zum Verkehr und Waarenabsatz und Transport der nöthigen Materialien, wöchentlich 8000 Tonnen Steinkohlen, jährlich 7000 Tonnen Porzellanerde aus Cornwallis, 5000 Tonnen Seifenstein ebendaher, unberechenbare Mengen von Feuersteinen aus Ireland, Wales u. s. w.; jährlich werden über 33,000 Stück Guineen zum Vergolden verbraucht; ungeheuer ist die Masse der verbrauchten Knochen, Thon- und Erdarten; überaus mannigfaltig ist die Zahl der Gegenstände, die sich nicht in Leichtigkeit und Zierlichkeit der Form und Malerei mit denen von Berlin, Dresden, Wien messen können, aber ausgezeichnet in Blumen-, Spitzen- und Flechtwerk sind; eine ungeheure Verbreitung haben in neuester Zeit die sogenannten gewürfelten Ziegel gefunden, die, röthlich von Farbe, schwarze oder gelbe Verzierungen haben und zur Belegung der Kirchenfußböden dienen. Burslem ist mit Stoke upon Trent, Hanley, Longport, Lane End, Delft, Shelton zu einem großen Ort zusammengewachsen. **Newcastle under Line** ist Hauptmarkt des Töpferbezirks, hat ansehnliche Hut-, Tuchfabriken, Steinkohlenhandel, 12,000 E., nahebei der von Wedgwood gegründete Fabrikort Etruria. **Wolverhampton,** alte Stadt, unfern des Grand Trunk-Kanals, inmitten von Steinkohlengruben und Eisenhütten gelegen; Collegiatkirche St. Peter, berühmte Kanzel, Orgel, Gräber, Taufbecken, Glockenspiel. Hauptgewerbe: Schlosser- und Blechwaarenfabr., 80,000 E. **Sedgeley,** 20,000 E., Eisenwaaren, Ackerbaugeräthe, Steinkohlengruben. **Bilston**, 20,000 E., Eisen- und Steinkohlengruben und Handel, Blech-, Email-, Eisenwaaren, Marmorbrüche. Bradley, am Great Trunkkanale, großartige Eisenwerke, brennendes Steinkohlenflötz. **Westbromwich,** 18,000 E., große Nagel- und Eisenwaarenfabriken. **Walsall,** 10,000 E., Sattlerwaaren. **Wednesbury,** 8000 E., schöne gothische Kirche, Fabrik von Werkzeugen für Sattler, Stellmacher, Zimmerleute, Tischler u. s. w., Büchsen. **Lichfield**, alte Stadt, das Uriconium der Römer, am Trent, Bischofssitz, die Kathedrale eine der schönsten Kirchen Englands, soll schon im 3ten Jahrhundert gegründet sein, die schönsten Theile, das reich geschmückte Portal, das Chor und die St. Marienkapelle stammen von 1140; sie ist 411′ l., 153′ br., 2 spitze Vorthürme, 256′ h. Mittelthurm, alles aus röthlichem Sandstein, schöne Glasmalerei, mehrere Grabdenkmäler, z. B. von Samuel Johnson und David Garrick; Rathhaus, Theater, 7000 E. **Darlaston** am Trent, Stahlwaaren, Rauch- und Schnupftabakdosen, 7000 E. **Uttoxeter** am Dove, zahlreiche Eisenschmieden, Butter-, Getreide-, Käsehandel, 7000 E. **Dudley,** Nagelschmieden, Sandsteinbrüche, weite Aussicht von den Burgtrümmern. **Burton upon Trent,** 36bogige Trentbrücke, Marmor- und Alabasterarbeiten, Hüte, Baumwollzeuge, Leder, Eisenwaaren, berühmtes Ale. **Cheadle** am Tayne, Kupfer-, Zinn-, Eisen-, Steinkohlengruben, 4000 E. Eccleshall am Sow, nahebei auf der Blowheide ein steinernes Erinnerungskreuz der 1459 hier gelieferten Schlacht zwischen den Häusern York und Lancaster. **Leek** am Charnet, Steinkohlengruben, Seidenbänder, Kupferwaaren, Knöpfe, 13,000 E. **Rudgeley** am Trent, Hüte, Eisenschmieden, Farbemühlen. **Tipton** am Tame, Eisenwerke, Nagelschmieden, Blei- und Mennigfabr., 5000 E.

29) Grafschaft Worcester, Worcestershire, 265,000 E., Fabrikthätigkeit in Nägeln mit 3000, in Teppichen mit 2500, in Handschuhen mit 1000 Arbeitern, Porzellanfabriken.

Worcester, Grafschaftsstadt, Bischofssitz, sehr alte Stadt, zu beiden Seiten der Severn gelegen, 680 wurde die Kathedrale gegründet, 1084—88 neu erbaut, im 13ten und 14ten Jahrhundert in ihrer jetzigen Gestalt errichtet, ein weiter stolzer, verhältnißmäßig schmuckloser Bau in Form eines Doppelkreuzes, mit hohem, viereckigem Thurm, den Gräbern des Königs Johann und Prinzen Arthur, 8 Glocken, die größte 6600 Pfund, 12 andere Kirchen, Kapitelhaus mit großem, rundem Saal, an werthvollen Handschriften reiche Bibliothek, Rathhaus mit seltenen Gemälden, Theater, Grafschafts-Zellengefängniß; früher blühende Tuch- und Teppich-, jetzt vorwaltend Handschuh- und Porzellanfabrikwesen, letzteres das vorzüglichste in England, viel Porter und Branntwein, viel Getreide-, Hopfen- und anderer Handel, 30,000 E. 1651 den 3. September Karl II. gänzliche Niederlage durch Cromwell. **Dudley**, 35,000 E., Eisen-, Glas-, Nägel-, feine Waaren, Steinbrüche, Eisenwerke, Kohlengruben, Handel; die Burg Dudley liegt in Staffordshire. **Kidderminster** am Stour, 18,000 E., gothische Kirche mit werthvollen Denkmälern, Messing-Arbeiten, Rathhaus, Trümmer der Burg Caldwell, berühmte geschorne und nachgeahmte Brüsseler Teppiche in den schönsten Farben, gothische Kirche mit werthvollen Denkmälern und Messingarbeiten, stattliches Rathhaus, schöne Ruine der Burg Caldwell. **Bromesgrove** am Salwarp, alte Kirche, 8000 E., Tuch, Leinwand, Nähnadeln, Fischangeln, Nägel. **Stourbridge** am Stour, 6000 E., Glas-, Eisen-, Thonwaaren, Steinkohlengruben, öffentliche Bibliothek. **Droitwich** am Salwarp und Worcesterkanal, reiche Salzquelle mit jährlichem Reingewinn von 150,000 Pfd. Sterl., 4000 E. **Evesham** am Avon, in der Mitte des schönen Eveshamsthals, von Gärten umgeben, 5000 E., Strumpfwaaren; siegreiche Schlacht Prinz Eduards gegen den Grafen von Leicester, der König Eduard I. gefangen gehalten, 4. August 1265. **Bewdley** am Severn, 5000 E., Matrosenkappen. Great Malvern, besuchte Heilquelle, Abteitrümmer. Redditch, große Nähnadelfabrik. Upton am Severn, Mineralquellen.

30) Grafschaft Gloucester, Gloucestershire, 425,000 E., Wolltuchwebereien 5000, Hutfabriken 600, Strumpfwaaren 300 Arbeiter.

Gloucester, Grafschaftsstadt, alte Stadt, die Claudia castra der Römer, die Caer Glow der alten Briten, in alten Zeiten eine sehr feste Stadt, jetzt offen am Severn gelegen, sehr schöne, im 11ten Jahrhundert begonnene, im 13ten vollendete Kathedrale, 420' l., 144' br., 232' h. Thurm, den sächsischen mit dem normanischen Baustyl vereinend, bischöflicher Palast, prächtige Gerichtshalle, 5 Kirchen, Kasinohaus, Theater, Zollhaus, Gefängniß, Wohlthätigkeitsanstalten, 18,000 E., Stecknadeln, Glocken, Glaswaaren, Fischerei, Handel, Geburtsort von Georg Whitefield, einem der Stifter der Methodisten; die ersten Sonntagsschulen in England durch Robert Raikes. **Cheltenham** am Chelt, einer der vornehmsten Badeorte Englands, Theater, 35,000 E. **Clifton** am Avon, Bristol gegenüberliegend, mit ihm durch hochgespannte Kettenbrücke verbunden, durch welche die größten Lastschiffe mit vollen Segeln hindurchfahren können, romantisch gelegener Badeort, Bristol Hot Wels genannt, Handel, 12,000 E. **Bisley** am Stroudkanal, Franz Bacon geb., altes Steinkreuz auf dem Kirchhof, 6000 E., Tuch. **Cirencester** am Churn, das alte Durocornorium, reich an römischen Alterthümern, Mosaikboden mit schönen mythologischen Darstellungen, Amphitheater, jetzt Bull Ring genannt, viele Münzen, Gefäße, Säulenschäfte u. s. w., 3 Kirchen, die schönste die St. Johanniskirche mit bunten Glasfenstern, alten Kapellen, früher blühende Tuch- und Teppichfabriken und Wollmarkt, jetzt nur 6000 bis 7000 E., Töpfer, Rothgerber, Messerschmiede. **Tewkesbury** an der Mündung des Avon in die Severn, nahe der blutigen Wiese, Fall des Hauses Lancaster durch die Ermordung des Prinzen Eduard von Wales, alte Abteikirche, eine der größten Kirchen Englands, normanischer Styl, alte Grabdenkmäler von Prinzen aus dem Hause Plantagenet, merkwürdige Avonbrücke, Rathhaus, 6000 E., Baumwollstrümpfe, Nägel, Leder, Handel. **Stroud**, Mittelpunkt der Tuchfabriken in der Grafschaft, grobe und feine Tücher, Färbereien, 10,000 E. **Berkeley**, 1000 E., alte Burg, in der Eduard II. im Jahre 1327 ermordet wurde, Geburtsort von Jenner, Erfinder der hier 1796 zuerst vollzogenen Kuhockenimpfung; Käsehandel. **Campden**, 2000 E., Gelehrtenschule. **Froombridge**, 1000 E., Tuch, berühmte Fabrik von Ackergeräthen, Gewehren, Draht, Fischangeln. Iron Acton und Newland, Eisen- und Steinkohlengruben. **Northleach** am Leach, Gymnasium,

schöne Kirche mit Denkmälern. Painswick, mit merkwürdigen alten Verschanzungen. Presbury, Heilquelle, merkwürdige Höhle. **Sodbury Chipping**, 2000 E., größter englischer Käsemarkt. Suton am Avon, Messinghütte, Zinnbau, Salpetersiederei. Tetbury, Pferderennen. Wickware, Gymnasium. Woodchester, Tuch- und Seidenweberei, Reste einer römischen Villa, römische Alterthümer.

31) Grafschaft Hereford, Herefordshire, 100,000 E.

Hereford, Grafschaftsstadt, Bischofssitz, das römische **Acriconium**, Begräbnißort des ostanglischen Königs Ethelberth, Kathedrale, im 12. Jahrhundert nach dem Muster des Aachener Doms, schwerfällig im Ganzen, leichte, zierliche Vollendung der Einzelnheiten, Bogenbrücke über den Wye, Ruinen des Kapitelhauses, altes hölzernes Rathhaus, 5 Kirchen, bischöflicher Palast, Gerichtshalle, Grafschaftsgefängniß, Theater, Irrenhaus, Hospital, Nelsons Bildsäule, Garricks Geburtsort, 12,000 E., Obstwein, Lohe, Hopfen, Flanell, Hüte. **Ross,** in der Mitte des malerischen Wyethals, Ruinen von Wilton Castle, 2000 E., Wolle, Getreide, Obstwein, Eisenwaaren. **Leominster**, Lempster, am Lug, Tuch, Leder, Hüte, viel Handel, 4000 E. **Ledbury** am Leddon, 4000 E., Kirche im altsächsischen Baustyl mit Denkwürdigkeiten.

32) Grafschaft Shrop, Salop, Shropshire, 260,000 E., Eisengießereien und Thonwaaren mit 900 und 200 Arbeitern.

Shrewsbury, Grafschaftsstadt, sehr alte Stadt, schon zur Römerzeit, Römerstraße, römische Alterthümer, früher starkes Bollwerk in den westlichen Marschen gegen Wales, Trümmer einer alten Burg, einer 1083 gestifteten Abtei, mehrere Kirchen, alte gewölbte Wasserleitung, enge, krumme Gassen und schmale, finstere, meist hölzerne Häuser im alten, breite Straßen mit schönen Häusern im neuen Stadttheil, z. B. Rathhaus, Grafschaftshalle, Gefängniß, Kaufhaus, Theater, Armen-, Krankenhäuser; 7 Kirchen von zierlicher, gefälliger Bauart, besonders die St. Peters-, Marien-, Julianskirche; 2 Brücken von 7 und von 5 Bogen, erstere 410′ l. über die Severn; kolossale Statue des Lord Hill, 20,000 E., Seidenband, Garn, Leinwand, Walkmühlen, großartige Eisenwerke, starker Handel nach Wales; Ruinen der alten Abtei Haghmond, der Battlefieldkirche, die auf dem Schlachtfelde liegt, auf welchem Heinrich IV. den Heinrich Percy, Hotspur, aufs Haupt schlug. **Wellington** im Colebrookthale, 10,000 E., schöne neue Kirche mit gußeisernen Säulen, Metallarbeiten, Nägel. **Broseley** am Severn, in der Mitte von Eisen- und Steinkohlengruben, berühmte Thonwaaren, besonders Blumentöpfe, Tabakspfeifen, Eisenwaaren, 7000 E., Eisenwerke in der Umgegend. **Oswestry** am Ellesmerekanal, 10,000 E., Handel, Baumwollfabriken, Burgruinen, alte Befestigungswerke, gelehrte Schule, Kirche, Rathhaus, Theater, Gefängnisse. **Hales Owen**, 8000 E., Nagelschmiede, Eisenwaaren, Abteiruinen. **Ellesmere** am gleichnamigen Kanal, der den Severn mit dem Grand Trunk und Mersey verbindet, 7000 E., starker Salzhandel. **Madeley Market**, Madeley am Severn, die Eisenwerke von Colebrookdale in der Nähe, 7000 E., eiserne Brücke mit 40′ h. Bogen. Whitchurch am Blackmoormorast, alte Burgtrümmer, Kirche mit dem Grabmal des berühmten Feldherrn Talbot, erstem Grafen von Shrewsbury. **Ludlow** am Terne, früher oft Residenz der englischen Könige, Ruinen der früher weiten, thurmreichen Burg auf hohem Fels mit weiter Aussicht, 6000 E., Getreidehandel. **Bridgenorth** am Severn, soll ähnlich wie Jerusalem liegen, 8000 E., Teppiche, Strümpfe, Leim, Pfeifen, Leder, Nägel, Eisengußwaaren, Gewehre, Schiffe, Malzhandel. Wenlok, große Kalk- und Pfeifenthongruben. **Drayton** am Tearne, 4000 E., gelehrte Schule, Bibliothek, ökonomische Gesellschaft. **Sheffnal** am Severn, 5000 E., Eisenwerke, Glashütten, die von einer Mauer umgebene Königseiche, auf der sich Karl II. glücklich vor seinen Verfolgern verbarg.

33) Grafschaft Chess, Chester, Cheshire, 430,000 E., Baumwollfabriken mit 6000, Seidenwebereien mit 1000, seidenhaltige Baumwollzeuge mit 3500, Salzwerke mit 300 Arbeitern.

Chester, Grafschaftsstadt, Bischofssitz am Dee, römischen Ursprungs, **castra Deva,** auch **Legio XX. Victrix** genannt, vielfältig noch in ihrer ursprünglichen Lagerform zu erkennen, 4 rechtwinklig sich durchschneidende Hauptstraßen in der Altstadt, ursprünglich in den Felsen gehauen, mit 6—7′ h. Arkaden zu beiden Seiten, die berühmten Chester Rows mit auf- und abführenden Treppen, aus denen man in die Häuser und die zahlreichen Verkaufsladen gelangt; die Häuser meist alt und klein, mit alterthümlicher, wohl-

thuender Physiognomie; die alte römische 5' br. Ringmauer jetzt ein eigenthümlicher, ½ M. l. zwischen Häusern, Gärten, Plätzen hinziehender, die Stadt umgürtender Spaziergang, 3 hohe, weite Bogengewölbe dienen in derselben als Thore, alles noch stark und fest, das Thürmchen, auf dem 13 Tage nach der für ihn so unglücklichen Schlacht von Philighaugh Karl I. die Niederlage der zu seinem Entsatz herbeigeeilten Freunde am 25. Septbr. 1645 sah, steht noch, gewährt eine weite Aussicht auf blühende Fluren; 2 Eisenbahnen durchbrechen die Mauern, 2 Kanäle treffen unter den Mauern zusammen; großartiges Gefängniß nach dem Isolirungs-System, alte Burg aus Wilhelm des Eroberers Zeit, mit amphitheatralisch aufsteigenden Schanzen, stattliche Vorhalle, der Julius Cäsars Thurm mit Krypta, Hugh Lupus Bankettsaal, die noch feste Burg jetzt Militärdepot für NWales und die nördlichen Grafschaften; Rennbahn, die Victoriabrücke mit einem einzigen 240' weiten Bogen, leicht, stark, gefällig, alte 3bogige Brücke von 1279, schöne Landhäuser und Gärten; alte Kathedrale aus rothem Sandstein vom Jahre 875, in gothischem Festungsstyl, mit schwerem 127' h. Thurm, dem Schrein der h. Wesburgh, bischöflichem Thron, neue mächtige Orgel, Grab des deutschen Kaisers Heinrich IV., der des Trübsals in seinem Reiche müde hierher geflüchtet sein soll; Ruine des zierlichen Kapitelhauses, alterthümliches Schulhaus, außerdem 8 Kirchen, 7 Bethäuser, bischöflicher Palast, Gesellschafts-Saal, Kaufhalle, Börse, Theater, Assisenhalle mit prachtvollem Säulenportale und sehr zweckmäßigen innern Einrichtungen; im Mittelalter berühmte und wichtige Handelsstadt, jetzt unbedeutend; Tabak, Bleiweiß, Eisenwaaren, Tabakspfeifen, Lederhandschuhe, Käsehandel, große Messen, 30,000 E. **Birkenhead** am Mersey, Liverpool gegenüber, neu aufblühende, junge Stadt, der Gegensatz von Chester, Alles neu, zahlreiche Häuser im Erstehen und neu erstanden, 1840 noch ein meist wüster Platz, jetzt die Anlage zu einer Stadt mit 100,000 E., 4 Kirchen, prächtiges Rathhaus, 430' l., 131' t, auf Eisensäulen ruhendes Kaufhaus, sehr schöner Hamilton Square, geräumige Docks, weithin ziehende Kays, zahlreiche Speicher, Schiffswerfte für eiserne Boote, Eisengießerei, Kupferschmieden, Firnißfabrik, zahlreiche Arbeiterhäuser mit wohleingerichteten Wohnungen zu billigen Preisen. 40—50,000 E. **Stockport,** am Mersey romantisch gelegen, zahlreiche Kanalverbindungen, Eisenbahn über das Thal auf 22 je 100' h. Bögen, zahlreiche Mousselin-, Hut-, Seiden- und Baumwollenzeugfabriken mit großartigen Fabrikanlagen, Käse- und Haferhandel, besonders großartig und wohleingerichtet ist die Baumwollfabrik von Orell, mit den neuesten verbesserten Maschinen, welche das Reinigen, Kämmen, Spinnen, Zwirnen, Aufrollen, Abhaspeln der Baumwolle, das Füttern des Ofens mit Kohlen durch den Selbstfütterer besorgen, der durch seine Flügel einen steten Steinkohlenregen in den Ofen hineinwirft, durch welchen eine Dampfmaschine von 250 Pferdekraft geheizt wird; eine große durch Dampfkraft getriebene Wasserspritze kann in wenigen Augenblicken das ganze 6 Stock hohe Gebäude mit mächtigen Wasserfluthen überschütten; alle Räume mit Baumwollstaub erfüllt, der Fußboden geölt und glatt wie eine Eisfläche, die Baumwollkörbe aus Büffelhäuten, der Hauptschornstein 200' h.; nicht selten Unglücksfälle; 1300 Webestühle, 650 Mädchen, 1300 Stück Baumwollenzeug in einem Tage, die Baumwolle wird oft nach wenig Tagen schon völlig verarbeitet als Zeug wieder fortgeschickt; 40,000 E. **Macclesfield** am Bollin, Baumwoll-, Zwirn-, Seiden-, Kameelgarn-, Knopffabriken, Steinkohlen-, Kupfer-, Messingwerke, 35,000 E. **Congleton** am Dane, Seidenbänder, Baumwollzeuge, Leder, Handschuhe, Knöpfe, 10,000 E. **Runcorn** am Einfluß des großen Trunk in den Mersey, Badeort, Steinbrüche, bedeutender Handel, besonders mit Kohlen und Salz, durch die Einmündung mehrerer Kanäle, die mit dem berühmten Bridgewater-Kanal in Verbindung stehen; großartige Seifen- und Sodafabriken, in einer derselben ein 276' h., unten 30' weiter Abzugsschornstein, der höchste in England. **Northwich** am Weaver, Hauptort des Salzbezirks oder der Wiches (North-, Middle-, Nant-wich), dessen sehr reiche Salzlager und sehr ergiebige Salzquellen in den naheliegenden Thalgründen sich befinden; die tiefste Grube, 300' t., wurde vor 160 Jahren entdeckt; 2 Steinsalzlager unter einander, von NO nach SW 1½—2 M. l., 3000—4200' br., das untere Lager sehr rein, 70, das obere 60—90' mächtig, darüber liegen 120' mächtige, buntfarbige Thon- und Mergelschichten; 16 größere und kleinere Gruben, die Marstongrube die bedeutendste; 60—70,000 Tonnen jährliche Steinsalzausbeute, aus der Salzquelle bei Northwich 1000 Tonnen Siedsalz wöchentlich, im ganzen Bezirk 400,000 Tonnen, ⅘ alles in Großbritannien erzeugten; großartige Siedehäuser, langsames Einsinken des Bodens, wohl in Folge der Salzverzehrung durch die Quellen; 2000 E. **Crewe,** am Knotenpunkt des nach Liverpool, Manchester und Chester abgehenden London and North Western Railway, neu angelegte, freundliche Stadt mit sehr großartigem Eisenbahnhofe, 6000 E. **Frodsham,** an der Mündung des Weaver in den Mersey, Twistspinnerei, Steinsalzgruben, 3—4000 Tonnen Steinsalz. Lawton, Saline, 1500 Tonnen Quellsalz. **Middlewich,** Baumwoll-, Spinn- und Webefabriken, Saline, 4000 Tonnen Quellsalz. **Nantwich,** Saline, Leder, Twiste, Baumwollzeuge, bedeutender

Käsehandel. Windsort, Saline, 15,000 Tonnen Quellsalz. Eatonhall, prächtiger Wohnsitz des reichen Marquis von Westminster, der täglich c. 1000 Pfd. Sterl. zu verzehren hat, jährlich gegen 350,000 Pfd. Sterl. einnimmt, einer der berühmtesten in England, prächtiger, weitläuftiger Park mit sehr schönen Anlagen und stattlichen Lodges oder Wohnungen für die Parkhüter an den Parkeingängen; der Palast mit den Stallungen 700′ l., den Besuchenden offen, wenn der Marquis nicht zu Hause ist; verschwenderisch die Pracht, unzählige 8eckige Thürme, Pfeiler, Zinnen, Spitzen, zahlreiche Wappenschilde, die Fenster aus Gußeisen, reich verziert; im Innern auf das Reichste und Verschwenderischste ausgeschmückt, in allen Zimmern eine Fülle von Vergoldung; die Bibliothek das größte und prächtigste Zimmer im Hause, mit vielen Seltenheiten; edle Pferdezucht, weitläuftige Pferdegehege.

4. Die Grafschaften von NEngland.

a) Die westlichen Grafschaften NEnglands, North-Western- und Northern-Division,

zwischen dem Mersey und dem Solway Frith gelegen, in der Mitte der Morecambebusen.

34) Grafschaft Lancaster, Lancashire, 2 1/3 Mill. E., der Hauptbezirk für Baumwollmanufaktur in Garn und Geweben, gegen 700 Fabriken mit 150,000, Schafwollzeuge mit 3000 Arbeitern; einer der bevölkertsten Theile der Erde, überaus großer Verkehr auf Kanälen und Eisenbahnen. In einem Umkreise von 15—20 engl. Meilen um Manchester leben mehr als 1 1/2 Mill. Menschen, die alle mittelbar und unmittelbar von der Baumwollfabrikation ihr Bestehen haben; die Baumwolle wird hier vorzüglich verarbeitet, auf Maschinen gesponnen, gewebt, gebleicht, gedruckt und in unglaublich kurzer Zeit wieder nach allen Theilen der Welt ausgeführt; seit 50 Jahren hat sich die Bevölkerung von Lancashire mehr als verdreifacht.

Lancaster, Grafschaftsstadt am Lune und dem Anfang des Lancasterkanals, der auf kühnem Aquadukt den Lune überschreitet, freundlich und blank aus weißgrauem Sandstein erbaut, 15,000 E., Segeltuch, grobe Leinwand, Seife, Lichter, Tischlerarbeiten, Schiffbau; alterthümliche Kirche, Rathhaus, das Schloß mit seinen noch vorhandenen 4 Thürmen, 3 sind abgebrochen, eins der großartigsten Denkmäler der Feudalzeit, enthält wohleingerichtete Gefängnisse, Assisensäle; Theater, Börse. **Manchester,** wahrscheinlich das alte römische Manucium, Manduissedium, im 10. Jahrhundert Dorf mit Burg, eine ganz eigenthümliche Stadt, einzig in der Welt, überall von Rauch geschwärzte Häuser, in den äußern Stadttheilen schmutzige Wassergräben, daneben bestaubte Fabrikgebäude mit dampfenden Schloten, dazwischen ein bleiches Volk von 300,000 E., lauter nach Lohn arbeitende oder Lohn auszahlende und Arbeit bestimmende Menschen; Manchester ist Fabrikstadt, wie keine andere Stadt auf Erden; schon Ende des 14. Jahrhunderts gewerbfleißiger Ort, 1708 mit 8000, 1759 mit 20,000 E., die Einführung der Baumwolle begründete, die besonders durch Hargreave, Arkwright, Crompton eingeführten und verbesserten Maschinen, der nach allen Seiten hin durch zahlreiche Kanäle (der Bridgewater-, Manchester and Bolton-, Manchester and Rochdale-, Manchester and Huddersfield-Kanal mit ihren Zweigen) und Eisenbahnen (die Liverpool-Manchester-, Manchester-Bolton-Glasgow-, Manchester-Leeds-Hull-, Manchester-Sheffield-, Manchester-Birmingham-London-Bahn) vermittelte leichte Verkehr steigerte und erhielt die bedeutende Größe dieser Fabrik-Metropole. Groß die Gegensätze im Innern der Stadt, einige Bezirke armselig, schmutzig, garstig, das Bild des darin wohnenden Elends, das ein schauderhaftes Bild des physischen und moralischen Zustandes der arbeitenden Klasse, aber lange nicht mehr in dem Grade als früher darbietet; im untern Theile der Stadt waren 1833 von 687 Straßen und Gäßchen 352 mit Pfützen, Schmutz und Unrath aller Art angefüllt, die meisten Häuser darin feucht, schmutzig, vernachläßigt, ohne gehörigen Luftzutritt, 2221 Häuser ohne Abtritt; am elendsten und unreinlichsten sind die Wohnungen der ireländischen Arbeiter, deren Manchester ein ganzes Heer besitzt, hier sieht man kaum einen Tisch mit 1—2 alten Stühlen oder Bänken, ein erbärmliches Lager voll Ungeziefer und Lumpen und einige Töpfe, oft schläft eine ganze Familie in einem Bett oder auf schmutziger Streu mit alten Sackleinen zugedeckt; sie flicken fast nie ihre Kleider, bis sie in Fetzen zerfallen; von 3340 Armenwohnungen und 316 Herbergen mußten 2455 im Jahre 1849 ganz gereinigt werden; 1845 waren 5081 zum Theil unter Wasser gesetzte und darum feuchte Keller von 22924 Menschen, 1849 aber 4659 von 20,399 Menschen bewohnt, welche dem menschlichen Auswurfe zum Theil angehören, Diebe, Landstreicher, Lustdirnen

u. s. w., in einem ans Thierische grenzenden, verwilderten Zustande; andere dagegen schön, großartig, prächtig, besonders die breite Marktstraße und ihre Fortsetzung Piccadilly und Londonstraße, wo zu beiden Seiten die brillantesten Läden, einer am andern, bei Abend von brillanten Gasflammen erleuchtet, von dem größten Menschentreiben belebt, besonders am Mittwoch, wo zwischen den wohllebenden und einkaufenden Reichen allerlei Geschäfts- und Bettlervolk sich herumdrängt, Handels- und Fabrikleute, Juden, Griechen, Amerikaner, Deutsche, Briten, Irelander, Schiffskapitäne, Neger, Hindubettler, glänzende Kutschen Fiaker, Fracht- und andere Wagen zur Beförderung der Baumwollballen und Baumwollwaaren, alles im raschen Fluge; die mächtigen, zur Abendzeit zum Theil erleuchteten Waarenhäuser in den Nebenstraßen, 4, 5, 6 Stock hoch, in langen Reihen, dazwischen Museen, Musikhalle, die Kornbörse, Blinden-, Taubstummenanstalt, vielerlei Sektenkirchlein; am Ufer der die Stadt durchfließenden Flüsse Medlock, Irk, Irwell und der Kanäle, von zahlreichen Brücken und Stegen, die eiserne Irwellbrücke mit 120' Spannung, überbaut; liegen die großen Manufakturen in langen Reihen mannigfaltig gestalteter Gruppen, hier großartigen Palastfestungen ähnlich, andere nur einige Stockwerke hoch, andere noch niedriger; überall Dampfmaschinen in Thätigkeit, sie saugen begierig in zahllosen Röhren das schmutzige Wasser ein, andere speien es in den verschiedensten Farben wieder aus, gelb, schwarz, grau, in den dicken, schmutzigen Strom; auch das Blau des Himmels ist unaufhörlich getrübt durch den unaufhörlich auf allen Seiten aus den zahllosen, mannigfaltigen, sehr verschieden gestalteten und verzierten, oft riesigen Schornsteinen aufwirbelnden Rauch, der einen dichten Schleier vor Sonne, Mond und Sterne zieht; neben den großen Manufacturhäusern kleine Arbeiterhäuser; in den Vorstädten zumeist die Bier- und Schnapsschenken, die Branntweinpaläste, die besonders Sonnabends des Nachts bis in den Morgen des Sonntags mit betrunkenen Arbeitern angefüllt sind, die nicht selten ihren Sonnabends erhaltenen Lohn bald versaufen; vor der Stadt der Victoriapark, die schönen Landhäuser und Gärten der Reichen, wohin am Abend die großen Kaufleute und Herren zu Fuß und Wagen hinauseilen. Unter den großartigen Gebäuden und Anstalten sind besonders zu erwähnen das große Manchester-Krankenhaus mit 6 Aerzten, 6 Wundärzten, jährlich 20,000 Kranken in und außer dem Hause und einem Kostenaufwande von 9000 Pfd. Sterl. Neu-Basley, eins der merkwürdigsten Gefängnisse, für 700 Gefangene, von Howard erbaut, die Königliche Lancaster-Schule, in welcher in einem einzigen großen Saale durchschnittlich 1000 Kinder mit Hülfe der aus ihrer Mitte genommenen 108 Monitoren von 60 Inspectoren, 28 Capitänen und 4 Generalkapitänen unterrichtet werden, welche theils lehrend, theils beaufsichtigend umhergehen; alles geschieht pünktlich aufs gegebene Kommando, unvermeidlich ein beständiger Lärmen durchs Buchstabiren, Tafelreinigen, Auf- und Herummarschiren, Commandiren u. s. w., woran aber die Kinder gewöhnt sind, so daß Alles seinen Gang wie im Tosen eines Fabrikgebäudes fortgeht; durch Zeichen, kleine Telegraphen, werden die allgemeinen Anordnungen gegeben; im reichen Chenthams Hospital mit einer Bibliothek von 20,000 Bänden werden 80 arme Knaben zu Handwerkern erzogen; in der englischen gelehrten Schule außer den klassischen auch neuere Studien getrieben, in der Royal Institution finden die Gemäldeausstellungen statt, das naturhistorische Museum in einem schönen von Säulen getragenen Gebäude ist, obgleich erst 1801 angelegt, eins der wichtigsten in England und enthält namentlich viele sehr merkwürdige Versteinerungen aus der Steinkohlenformation, eine reiche Sammlung von Vögeln und 4füßigen Thieren; die Collegiatkirche St. Marie aus dem 15. Jahrhundert mit kunstvollem Schnitzwerk, 8 neuere Kirchen, Börse mit Bibliothek, Stadthaus mit sehr schönem Saale, wohlgebautes Theater; an wissenschaftlichen Vereinen: statistische, geologische, phrenologische, botanische, literarische und philosophische Gesellschaft; Watts Marmordenkmal von Chantry. Die Baumwollfabriken Manchesters nehmen mit ihren Arbeits- und Maschinenwundern den ersten Rang ein, um sie bewegen sich alle Interessen der Stadt, ja das Interesse von halb England; in einem Durchmesser von 12 engl. M. von der Börse von Manchester liegen 280 Städte und Dörfer, die alle mehr oder weniger mit der Baumwollmanufaktur in Verbindung stehen. 1790 wurde zu Manchester die erste Dampfmaschine zum Betrieb der Baumwollspinnerei errichtet, 1800 zählte man erst 32 kleine Dampfmaschinen in den Baumwollspinnereien, im Jahre 1850 aber über 300 meist große Dampfmaschinen, 1844 bestanden über 130 Maschinenspinnereien und Webereien, einige mit 1000 Arbeitern, einige neue Cottonsmills haben bis zu 150,000 Spindeln, eine sehr ausgedehnte Maschinenweberei hat 3 Dampfmaschinen von 300 Pferdekraft; 1835 betrug die Zahl der Baumwollfabriken in ganz Lancashire 683 mit 61,176 Power Looms, fast die Hälfte aller in England vorhandenen; wenig Fabriken haben Vorräthe von Garnen und Zeugen: Fustians oder Manchester, Rankins,

Piqués, Kattun, Musseline, gedruckte Halstücher und Bänder, Twiste, Leinwand, Hüte, Bettdecken, Calicots, Shirtings, Seidenstoffe, Spitzen sind Manchesters Hauptgewebe. Ungeheure Maschinen-Bauanstalt von Sharp und Robert, in welcher zolldicke Eisenbarren wie Papier geschnitten, kreisrunde Löcher in halbzolldicke Eisenplatten mit großer Leichtigkeit eingestoßen, eiserne Räder zu Thurmuhren u. s. w. mit der größten Genauigkeit gegossen werden; merkwürdig die Kardenfabrik von Horsefeld, in welcher durch Dampfmaschinen eine Art Drahtbehaarung auf Gurt bereitet wird, welche in den Wollfabriken die Stelle der Kardendisteln vertritt; merkwürdig die Seidenwirk- und Stickmaschine des Deutschen L. Schwabe, auf welcher 1 Mädchen so viel als 50—150 Stickerinnen leistet. **Liverpool**, die zweite Handelsmetropole in England, eine der Haupthandelsmetropolen der Welt, am Mersey, Cheshire gegenüber gelegen, aus einem Fischerdorfe zu seiner jetzigen Bedeutung erwachsen, 1561 bestand sie nur aus 138 Haus- und Hüttenbesitzern, hatte sie nur 12 Schiffe mit 223 Tonnen Gehalt und 75 Matrosen; die ersten Docks wurden 1710 angelegt, 1723 waren 131 Schiffe; 1700 hatte es 5000, 1740: 18,000, 1790: 55,732, 1801: 77,708, 1821: 118,972, 1831: 165,222, 1841: 224,954, 1846: 385,655 E., jetzt gewiß 400,000 E. ohne die anliegenden Ortschaften Everton, Kirkdale, West-Derby, Torteth Park, die 1821 zusammen 22,000, 1841: 71,000, jetzt wohl 100,000 E. haben, dazu treten die fortwährend im Hafen vorhandenen Seeleute, wenigstens 13,000; der Hauptausfuhrort für alle Waaren nach Ireland und Amerika, für dieses auch Haupteinfuhrort der Rohstoffe, für jenes von Vieh und Getreide, namentlich Hafer. Liverpool ist nur Handelsstadt; fast jedes Haus ist entweder Comptoir oder Waarenhaus oder Magazin oder dergleichen: jede großartige Anstalt ist entweder Zollhaus oder Börse, Dock, Eisenbahnstation, jeder Bewohner entweder selbst Kaufmann oder sonst beim Handel beschäftigt. Das Zollhaus und die Börsen sind die bedeutendsten Gebäude; das Zollhaus, ein bewundernswerthes Gebäude, das erste seiner Art in der Welt, mehr dem Senatspalast eines großen Reichs, als einem Zollhause ähnlich, 466′ l., in der Mitte 95′ t., die Flügel 224′ l., die Stockwerke 66′ h., 500mal 100′ groß, einfach mit 50′ h. ionischen Eingangsthoren, in 11 Jahren mit einem Kostenaufwand von 150,000 Pfd. St. vollendet; den schönsten Saal, 146′ l., 70′ br., 45′ h., von 16 ionischen Säulen gestützt, mit prächtiger buntfenstriger Kuppel, reichgezierter Decke, haben die Zollsecretäre inne; es enthält außerdem die Post-, Hafen-, Docks-, Accise- und Stempelämter; täglich rollen über 100,000 Thlr. Zollgelder durch seine Räume, jährlich mehr als 30 Mill. Thlr. Mächtige Docks ziehen 3 engl. Meilen lang in fast grader Linie am Mersey hin, 17 größere, 43 kleinere, zusammen 120 Acres groß; in den für große Schiffe bestimmten nassen Docks wird zur Ebbezeit das Wasser durch Schleußen in der Höhe erhalten, die zur Ebbezeit meist trockenen sind für die Küstenschiffe bestimmt, in den schmalen Kalfaterdocks, in denen nach Belieben das Wasser zu und abgelassen werden kann, werden die Schiffe ausgebessert; jeder Dock hat seine Vorbassins und gewöhnlich 3 Ein- und Ausgänge durch die umschließenden hohen Mauern für Fußgänger, Wagen, Schiffe, breite ebene Kais mit großen und kleinen eisernen Krahnen, langen Waarenhäusern; der schönste der Prinz Alberts Dock, mit 1 Mill. Pfd. Sterl. Baukosten in 1 Jahr vollendet, die Gebäude ohne Holz, nur aus Stein und Eisen, durch eine ringsum laufende Gallerie von fußdicken Eisensäulen gestützt, die einzelnen Stockwerke werden von kleinen Eisensäulen und Eisenbögen getragen, das Dach ganz eisern, mit geräumigen Böden; zwischen den Docks Spaziergänge mit weiter Aussicht auf den Mersey und das Meer. Die ganze Stadt erhebt sich amphitheatralisch an einer sanften Anhöhe, umgeben von lieblichen Landhäusern, vorgelagert auf dem Mersey ein ungeheurer Mastenwald, der viele Stadttheile, vom jenseitigen Ufer gesehen, verdeckt, Dampfschiffe in steter Thätigkeit; die Straßen zumeist breit und luftig, hin und wieder auch enge, finstere Seitengäßchen; das Stadt- oder Rathhaus, ein stolzer Bau von 1797, 106′ h., korinthische Säulenhalle, auf der leichten, geschmackvollen Kuppel die kolossale Britannia, eine weite Aussicht, das Innere reich und prächtig, unter den Sälen der große Ballsaal, 89′ l., 41′ t., 40′ h., von 72 Gasflammen erleuchtet, mehrere Bildsäulen; das 1807 vollendete Bankgebäude mit 16,848 □′ großem, auf 3 Seiten von Säulengängen umschlossenem Hofe, mit Nelsons eherner Bildsäule von Westmacott, das Neuigkeitszimmer 130′ l., 52′ t., von 20 dorischen Säulen getragen. Die Getreidebörse, die königliche, die Unions-, N- und SWales-, engl. Zweig-Bank, die Sparkassenanstalt, der neue Assisengerichtshof, großes Stadtgefängniß, Strafanstalten; das Athenäum mit 20,000 Bände, das Lyceum mit 40,000 Bände starker Bibliothek, Museum mit reicher Gemälde-, Thier-, Mineralien-, Alterthümer-Sammlungen, Collegiatstift zur Bildung der arbeitenden Klassen, botanischer, zoologischer

Garten, 2 Schauspielhäuser, Amphitheater; 162 Kirchen, Bethäuser, Synagogen, zumeist einfach, schmucklos, neu; merkwürdig die schwimmende Kapelle, inmitten der Docks ist ein großer Ostindienfahrer von 800 Tonnen Last, der zu einer Kirche für 600 Personen eingerichtet ist und zumeist von Seeleuten aller Farben besucht wird; auf der Höhe der Stadt liegt eine eiserne Kirche; der St. Jakobskirchhof, ursprünglich ein Steinbruch mit 105 in den Felsen eingehauenen Todtengewölben, schönen Gartenanlagen, kostbaren Grabdenkmälern in dem sogenannten Todtenthale. Merkwürdig ist der Gegensatz zwischen dem Wogen, Drängen und Treiben an den Wochentagen und der Stille des Sonntags, besonders groß das Getümmel am Sonnabend Abend bis in die Nacht hinein, wenn die Arbeiter ihren Lohn ausgezahlt erhalten haben, großartig der Verkehr in den Kaufhallen, die größten Pedlers, St. James, St. Martins, der allergrößte St. Johns, 24,705 □′ groß, 609′ l., 135′ br., das leichte Dach von 116 schlanken, 25′ h. Eisensäulen getragen, von 5 zu beiden Seiten mit Läden und Ständern besetzten Gängen durchschnitten, täglich bis 8 Uhr, Sonnabends bis 12 Uhr geöffnet. Verhältnißmäßig geringes Fabrikwesen, Schiffswerfte, Uhren- und Chronometerfabr., Seilereien, Segelmachereien, Anker-, Kettenschmieden, Dampfschiff-, Dampfkesselfabr., Schiffbrodtbäckereien, Brauereien, Salz- und Zuckerraffinerien, Tabak-, Bleiweiß-, Vitriolfabr.; überaus großartig der Handel, sein erstes Emporblühen stammt aus dem Anfang des vorigen Jahrhunderts, zuerst Sklavenhandel nach spanisch Amerika, von 1730—70 liefen 2000 Negerschiffe aus Liverpool, in 11 Jahren wurden 304,000 Sklaven nach den Antillen für 16 Mill. Pfd. Sterl. geliefert, dabei die Hälfte gewonnen, zugleich ein lebhafter Handel mit englischen Waaren eingeleitet, der später ganz an die Stelle des Negerhandels trat, ein lebendiger Handel mit Nordamerika wurde, der immer neue Lebenskräfte in dem vermehrten Baumwollenbau Nordamerikas, in dem schwunghaften Aufblühen der englischen Baumwollwaaren fand, später über die ganze Erde sich verbreitete; Liverpool hat ausgedehnte Handelsverbindungen mit N-, S- und Centro-Amerika, ist der Hafen der fabrikreichen Grafschaften Lancaster und York, unterhält einen überaus lebhaften Verkehr mit Ireland; 1845 liefen 3643 Schiffe zu 1⅕ Mill. Tonnenlast ein, wovon ⅔ engl., ⅓ fremde Schiffe, außerdem 12,353 Küstenfahrer zu fast 2½ Mill. Tonnenlast, 1831 waren 12537 Schiffe, die Küstenfahrer inbegriffen, zu 1,592,436 Last eingelaufen, die meisten aus N- und SAmerika und aus Ireland; im Jahre 1844—45 wurden über 2½ Mill. Tonnen Waaren in die Docks eingeführt, außerdem 178,350 Tonnen von den Dampfschiffen, 112,300 von andern Schiffen außerhalb derselben ausgeladen, 232,479 Pfd. Sterl. Hafengebühren gezahlt. 1831 betrug die Hafenbewegung 12,537 Schiffe zu 1,592,436 Tonnen, wurden 793,463 Ballen Baumwolle, 1845 deren 1,134,081, 1849 aber 1,566,898 von 1,905,248 Ballen Gesammt-Einfuhr in Großbritannien, also über ⅞ derselben, ausgeladen, zu allermeist, fast 1⅓ Mill., aus Nordamerika. **Ashton under Lyne**, 30,000 E., Twiste, Baumwollwaaren, Tuch, Steinkohlengruben. **Preston** am Ribble in romantischer Lage, zum Theil schön gebaut, schöne Umgebungen, eine Baumwollfabrikstadt, 60,000 E., Rathhaus, Bank, viel besuchte Pferderennen, siegreiche Schlacht Cromwells über die zu Karl I. Befreiung herbeigeeilten Schotten und Wallisen 17. August 1648. **Bolton le Moor**, zwischen Mooren gelegen, Kanal nach Manchester, bedeutende Baumwollfabriken, 40,000 E. Arkwright und Crampton lebten und wirkten hier zuerst mit ihren Maschinen. **Blackburn** am Derwent, 4 steinerne Brücken, starke Baumwoll-Fabrikation, reiche Steinkohlengruben, 40,000 E.; Hargreaves geboren. **Oldham** am Medlock, früher wegen Hut-, jetzt wegen starker Baumwollfabrikation berühmt, 70 Fabriken mit 150 Dampfmaschinen, Steinkohlengruben, 50,000 E. **Wigan** am Douglas, 30,000 E., Zwirnbleichen, Eisengießereien und Schmieden, Baumwoll-, Flachs-, Messing-, Zinn-, Thonwaaren, Schnupftabakdosen, Nippsachen aus spiegelblanker Kanneelkohle, Schwefelquelle. **Warrington** am Mersey, 6000 E., Kanal, Segeltuch, Baumwollzeuge, Glas, Uhren, Eisenhütten, viel Handel, botanischer Garten, Handelsschule. **Rochdale** am Roch und dem Rochdalekanal, Woll- und Baumwollwaaren, Hüte, Steinkohlengruben, Steinbrüche, Theater, 30,000 E. **Bury**, 25,000 E., Woll- und Baumwollwaaren, eine der größten englischen Kattundruckereien, 4 dreistöckige Gebäude von 54,000 □′ Fläche. **Chorley**, 12000 E., Baumwollwaaren, Steinkohlen-, Blei-, Alaungruben, Stein- und Schieferbrüche, altsächsische Kirche. **Burnley**, am Leeds-Liverpoolkanale, Woll- und Baumwollwaaren, Färbereien, 7000 E. **Middelton**, 7000 E., Nankinfabr., Baumwollspinnereien, Kattundruckereien. **Prescot**, am Saume des Simonsforstes, 7000 E., Uhrräder, Ketten und Federn, sehr kleine Feilen. St. Helens, am Rande des Simonsforstes, Glas- und große Spiegelhütte, Spiegelplatten zu 144″ Länge. Ravenhead, Kupfergruben, Spiegelfabrik. Knowsley Park, alter Sitz des Grafen Derby, werthvolle Gemäldesammlung. Southport, vielbesuchter Badeort, der eine Meile lang sich am Meere hinzieht, von Sanddünen umgeben ist. **Ashton** und **Wakefield**, 6000 E., Nägel, feine Eisenwaaren, Baumwollgarn. Blackpool, Seebad. **Clitheroe** am Ribble, Baum-

wollfabriken und Heilquelle, 8000 E., nahebei der Pendle Hill, einer der höchsten Berge Englands. Fairfield, Weberei, Spinnerei, Nähterei. Halton, Lachsfischerei, Blei- und Steinkohlengruben. Ribchester am Ribble, reich an römischen Alterthümern. **Ulverston** am Leven, 4000 E., bedeutende Eisengruben und Eisenhütten in der Nähe. Worslhymill, Eigenthum des Herzogs von Bridgewater, reiche Steinkohlengruben, Anfang des Bridgewaterkanals.

35) Grafschaft Westmoreland, 60,000 E., eine der volksärmsten Grafschaften, gehört zu dem romantischen und malerischen Berglande der Seen, dem Lande der Lakes, auch die englische Schweiz genannt, das seiner Naturschönheiten wegen vielfach besucht zu werden pflegt, alpenartig steigen zwischen den sich hinwindenden tiefen Felsenspalten steile Felsenspitzen empor, hin und wieder Wasserfälle, zahlreiche Seen, theils mit wilden, schauerlichen Felsgestaden, theils von lieblichen Landschaften umgeben, unzählige Schlösser, Burgen, Landhäuser, Ruinen von Schlössern, Abteien, Römerstationen, Druidendenkmälern, waldreich, hin und wieder Moore, zahlreiche Flüsse und Bäche; das Thal des Eden das Hauptthal, der 3065′ h. Helvellyn der höchste Punkt mit aufgethürmter Steinhaufenspitze und unermeßlicher Aussicht über das ganze Land der Seen; an der SKüste der Moorcambebai; beschränktes Fabrik-, etwas Bergwerkswesen.

Appleby am Eden, früher die römische Grenzfeste **Aballaba**, Grafschaftsstadt, sehr romantisch gelegen, wohlerhaltene Burg der Grafen von Thanet, 3000 E. **Kendal Kirkby** in Kendal, am Kent, die größte Stadt in Westmoreland, 12,000 E., Lancasterkanal, nach den innern Grafschaften, grobe Wollzeuge für Matrosen und Neger, Kendals genannt, Fischangeln, Pulver, Marmorarbeiten. Shap am Lowther, Abteiruine, Druidendenkmal, eine ½ engl. Meile l., 60—70′ br. Doppelreihe von Granitsteinen. **Ambleside**, Mrktfl., 3000 E., häufig von Fremden besucht, wegen des Winandermeeres, Windermers, 11 engl. M. l., 1 M. br., einem breiten Strome ähnlich, in den Moorcambebai durch den Leven mündend; er wird oft mit dem Züchersee verglichen, sehr anmuthige Umgebungen, zahlreiche Land- und auch Gasthäuser, in ihm 10 kleine Inseln, Holme, Römercastellruine, mehrere Wasserfälle, köstliche Aussicht vom 1000′ h. Loughrigg Fell. Rydal Mount, mit dem Hause des Dichters Wordsworth. Orton, römische Alterthümer; im NW der Grafschaft der 9 engl. M. l., 1 M. br. forellen- und aalreiche See Ulleswater, in einem linken Seitenthale des Eden, dem Luzerner See verglichen, wie dieser durch einspringende Berge in mehrere Abtheilungen getrennt, von hohen Berg- und Felsenterrassen umschlossen, mehrere Landhäuser, der schöne große Gowbarrow-Park mit großem Forst, prächtigen Baumgruppen, dem schönen Wasserfall Airey Force. Clifton, Heilquelle, Herzog Cumberlands Sieg über den Prätendenten 1745. Milnthorpe an der Kenmündung, Papiermühlen, Schiefer-Brüche und Handel.

36) Grafschaft Cumberland, 200,000 E.; die nordwestlichste Grafschaft Englands, die zwischen Moorcombebay und dem Solway Frith gelegene cimbrische Gebirgshalbinsel, mit Westmoreland das wegen seiner Naturschönheiten berühmte Land der Seen; die Berge bilden den nördlichsten Abschnitt des nordenglischen Berglandes, im O vom tiefen, breiten Edenthal begrenzt, von mehrern Berggipfeln die ausgebreitetsten Aussichten, der Derwent- oder Keswickſee, das 3 engl. M. l., ¾ M. br. Buttermere, das Crummock und das Bassenthwaite-Water sind die bedeutendsten Seen am Derwent, der erstere 3 engl. M. l., 1½ M. br., enthält 4 Inseln und ist von phantastischen Bergen umschlossen, welche, am Ufer sanfte Waldhöhen und Wiesenränder bildend, nach Außen immer höher ansteigen und von zahlreichen engen Thälern durchschnitten sind; sehr schöne Thäler; der Scawfell Pike ist 2965′ h., der Lingmell, Great End, der Skiddaw 2835′ h., der Saddleback 2615′ h.; von den meist nur mit großen Steinblöcken und Moos bedeckten Gipfeln die weitesten Aussichten; wenig Fabrik-, bedeutendes Bergwerkwesen.

Carlisle, alte Stadt, ursprünglich britisches Lager, dann das römische Luguvallum, Burg und Castell aus alter Zeit, jetzt Kaserne, Grafschaftsstadt in fruchtbarer Ebene, an der Vereinigung von Eden und Caldew, durch einen Kanal mit dem Solwayfrith, durch Eisenbahn

mit Newcastle verbunden, 36,000 E., Baumwollfabriken, Hüte, Leinwand, Seife, Bier, Fischangeln, Peitschen; St. Cuthbertskirche, Kathedrale, zum Theil zerstört, Holzschnitzereien, Glasmalereien, Druidendenkmal. **Whitehaven**, wohlhabende Hafenstadt am irischen See, glänzende Kaufladen, 30,000 E., Seidenzeuge, Segeltuch, Bier, Seesalz, Kupferhammer, sehr bedeutender Steinkohlenhandel nach Ireland und Schottland, künstlicher Hafen, 6 Docks; in der Nähe die reichen Steinkohlengruben des Grafen Lonsdale, welche bis 1000′ tief sind, sich weit unters Meer ziehen, so daß nicht selten Seeschiffe über den Köpfen der Bergleute fahren. **Workington**, unfern der Derwentmündung, Hafenstadt, Leuchtthurm, Segeltuch, Taue, Seesalz, Eisengießerei, Kanonenbohrerei, Fischerei, bedeutender Eisen- und Steinkohlenhandel, 8000 E. **Penrith**, unfern des Eden, im früher sehr wildreichen, jetzt verschwundenen Inglewoodforest sehr lieblich gelegen, 8000 E., Baumwollzeuge, Leinwand, Leder, Hüte, Westen, schöne Burg-Ruine, ein alter Wartthurm, Penrith Beacon, mit schöner Fernsicht, 2 alte Denkmäler, das Riesengrab und der Riesenfinger, ehrwürdige Burgruine Brougham Castle, Arthurs Tafelrunde, ein kreisförmiger, 20′ weiter Platz mit Wall und Graben, großer Druidenring, der von 67 zum Theil 10′ h. Steinen, 350 Ellen im Umfang gebildet wird, eine 18′ h. unbehauene Säule steht allein. Brougham Hall, Landsitz des Lord Brougham, ein großes, altes, malerisches Gebäude. Lowther Castle, Landsitz des Grafen Lonsdale mit vorzüglicher Gemäldesammlung, das Schloß in gothischem Styl mit prächtiger Halle. **Keswick** am Derwent und am Keswicker See, in herrlichem Thale, nahe den Bergen Skiddaw, Saddleback, Helvellyn, mit sehr schönen Aussichten, 2000 E., Woll-, Leinwand-, Baumwollweberei, Bleistifte, Wollmarkt, Mineral- und Pflanzensammlungen, in der Nähe schöne Wasserfälle, Druidenkreise, der Vexierfelsen Castle Rocks of St. John, das Buttermere- und Crummock Water. **Alcester**, 3000 E., Nadelfabriken. Alston Moor, Bleibergwerk; im engen Borrowdale die wichtigste Reißbleigrube (blak lead mine) in England, aus dem seit 2 Jahrhunderten schon die berühmten englischen Bleistifte gemacht werden. Furneß, beträchtliche Ueberreste einer im schönsten gothischen Style erbauten Abtei, früher reiches Cisterzienserkloster. **Cockermouth**, am Einfluß des Cocker in den Derwent, 6000 E., Wollzeuge, Strümpfe, Hüte, Leder, Leinwand, Burgüberreste. **Egremont** am Eden unfern des Meeres, Segeltuch, Baumwollzeuge, Burgruine. **Maryport** an der Ellenmündung, vornehmes Seebad, 4000 E., kleiner Hafen, Eisen- und Glashütten, Baumwollzeuge, Handel und Schifffahrt. Ravenglaſs, Rhede.

5. Die nordöstlichen Grafschaften Englands, Northern-Division.

37) Grafſchaft Northumberland, 315,000 E.; die nordöstlichste, an der Nordsee gelegene Grafſchaft, welche, vorherrschend eben, im N durch das Cheviot-Gebirge von Schottland getrennt, den NTheil des großen Durham-Northumberland-Steinkohlenfelds enthält, welches 590 und 240 engl. □M. groß, unerschöpfliche Steinkohlenlager hat; sie bilden die Haupterwerbsquelle der Grafſchaft, viele Glashütten; die Piktenmauer zieht im S durch die ganze Grafſchaft; sehr starke Küstenschifffahrt, besonders mit Kohlen.

Newcastle upon Tyne, alt, schon zur Römerzeit, römische Alterthümer, reich an geschichtlichen Erinnerungen, an beiden Ufern des Tyne, über den 2 Brücken führen, von denen die eine alt, niedrig, unansehnlich, die andere die High Level Bridge, eins der schönsten Brückenwerke in England ist: 6 Bögen von zierlich durchbrochener Eisenarbeit, 1337½′ L., 32′ br., die Pfeiler von Stein, auf durch eine Dampfmaschine eingerammten Pfahlrosten erbaut, die eisernen Bogen, aus 4 gleichlaufend neben einander liegenden eisernen Schnuren bestehend, 125′ Spannung, bis 17½′ h., oben 108′ über dem Wasserspiegel die Eisenbahn für Dampfwagen und die elektrischen Telegraphendrähte, darunter die Brücke für Fußgänger, Pferde und gewöhnliches Fuhrwerk, 85′ über dem Fluthstand des Tyne, der Fahrweg mit Holz gepflastert, 20′ br., der Fußgängerweg zu jeder Seite 6′ br.; zu jedem Pfeiler wurden 517 Tonnen zu 2240 Pfund Guß-, 50 Tonnen Schmiedeeisen, 125 Tonnen Gebälk und Dielen, 68 Tonnen Schienen, Pflasterung und Asphalt verbraucht, im Ganzen 7600 Tonnen schwer; zum ganzen Bau 5000 Tonnen Gußeisen; binnen 3 Jahren 1846—49 mit 8¼ Mill. Pfd. Sterl. Kostenaufwand erbaut, zuerst durch 4 mit einander verbundene Lokomotiven erprobt, die 1 St. lang im Schritt und Carriere hin und her fuhren; alterthümlicher Thurm, eins der vollständigsten Bauwerke der alten Sachsenzeit, viereckig, 100′ h., die untern Mauern 18′ dick, viele Gallerien, Treppen, Mauernischen; die alte Normanenburg Newcastle, von der die Stadt den Namen erhalten, durch Robert von der Normandie erbaut, in neuester Zeit dem Schutt entrissen, prächtig verziertes normanisches Thor, große Gemächer, starkes Mauerwerk, prächtige normanische Kapelle;

von neuen Gebäuden ist die großartige Royal Arcade zu nennen, der Zeitungssalon, eine halbkreisförmige, 250′ weite Halle mit einer von Säulen getragenen hellerleuchteten Rotunde, zwei Banken, die Post, Clubzimmer, Stempelbüreaux u. s. w. enthält; der Thurm der St. Nicolaus-Kirche schlank, leicht, luftig, 198′ h., oben mit 4 kleinen Thürmchen, viele prachtvolle öffentliche und Privatgebäude, Straßen, Marktplätze in der neuen, viele alterthümliche, zum Theil aus den ersten christlichen Jahrhunderten, zum großen Theil aus dem Zeitalter Elisabeths stammende Bauwerke, letztere namentlich reich an schönen Schnitzwerken, an denen besonders das Rathhaus reich ist; 6 Kirchen, 3 Spitäler, Irrenhaus, Börse, Theater, 60,000 E, Zucker, Leder, Oel, Thran, Taue, Ziegel, Leim, Salmiak, Soda, Seife, Bleiweiß, Schroot, Steingut, Steinkohlen-Theer; bedeutender Handel, 5te Haupthandelsstadt Englands, Hauptsitz des englischen Steinkohlenhandels; die Werfte bis Tynemouth auf beiden Flußufern, viele Einladungsplätze für Steinkohlen aus den benachbarten Kohlengruben; in der Umgegend viele Getreide- und Papier-Mühlen, Bleiweißwerke und Glashütten, Coaksofen und Steinkohlentheerbrennereien, OAnfang des 73—80 M. l., von der Nordsee bis zum irischen See reichenden Piktenwalls, murus picticus oder teverus. Eigenthümlich der Anblick des Kohlenreviers, an der Tyne allein 42—50 Gruben, der tiefste Schacht 1680, der seichteste 138′, ein $2\frac{1}{2}$ engl. M. l., gewölbter, $7\frac{1}{2}$′ h, $6\frac{1}{2}$′ br. Tunnel geht aus einer Grube unter der Stadt fort an das Ufer des Tyne; oben pflügt der Landmann, unten minirt der Kohlenarbeiter weit und breit, neben hübschen Pachthäusern und Bauerngehöften liegen die unheimlichen schwarzen Gruben mit ihren Höhlenmündungen, dazwischen der Sitz eines reichen Gentleman, das freundliche Dorf von Ackersleuten, die regelmäßige, schnurgerade Wohnungsreihe der Kohlenarbeiter, zumeist nahe bei dem Eingange der Schachte. — North Shields, an der Tyne, bildet mit dem jenseitig in der Grafschaft Durham gelegenen South Shields und dem an der Tynemündung auf einem Vorgebirge liegenden Tynemouth eine größere Stadt **Shields**, mit 40,000 E., der Hafen- und Ladeplatz für die Steinkohlen von New Castle, für 2000 Schiffe, Leuchtthurm, Schiffswerfte, Docks, Salzsiedereien, Glashütten, Seilereien, Seifensiedereien, überaus großer Steinkohlenschiffsverkehr, alljährlich werden von hier und New Castle $2\frac{1}{3}$—$2\frac{1}{2}$ Mill. T. Steinkohlen ausgeführt, wovon gegen $1\frac{1}{3}$ Mill. auf c. 4000 Schiffen allein nach London, sehr groß die Zahl der dabei beschäftigten Menschen. **Berwick upon Tweed**, die nördlichste Stadt in England, unfern der Tweedmündung, 1164′ l., 17′ br., 15bogige Tweedbrücke, als Grenzstadt früher Jahrhunderte lang Zankapfel zwischen England und Schottland, früher Festung mit sehr verfallenen Mauern und Außenwerken, jetzt abgetragen, ausgetiefter Hafen, 10,000 E. Alnwick am Alne, alte Römerstation, das alte Alnwick Castle, die Burg, voll geschichtlicher Erinnerungen, Stammschloß der Herzöge von Northumberland, ein großartiges Gebäude mit 16 Thürmen, zahlreichen Zinnen, alterthümlichen Verzierungen, mit einem Kostenaufwand von 1 Mill. Thlr., neuerdings eins der stattlichsten und comfortabelsten Schlösser, besonders schön die Kapelle mit reichen Verzierungen; von den Pächtern dem Herzog von Northumberland errichtete Ehrensäule. **Hexham**, das römische Apellodunum, alte Stadt, Bischofssitz, römische Alterthümer, prächtige Kirche, Abteitrümmer, Haupttummelplatz der englisch-schottischen Grenzkämpfer, glückliche Schlacht Eduard IV. gegen Margareth, 15. Mai 1464, 7000 E. Bamborough, großartige Ueberreste einer alten Sachsenburg auf Basaltfelsen, jetzt Asyl für verarmte Seeleute. Belford, Nelsonsäule, altes dänisches Lager. Flodden, 1513 siegreiche Schlacht der Engländer gegen die Schotten, Jakobs IV. Tod. Lemmington, Lymington, Glas- und Eisenhütten. **Morpeth**, 5000 E, große Wochenmärkte für schottisches Rindvieh. Rosthbury, Alterthümer, Höhle. Wallsend, Dorf, wichtige Steinkohlengruben, am OEnde des von Kaiser Hadrian errichteten, von Severus wieder erbauten Piktenwalls, eine zum Schutz gegen die Einfälle der Pikten erbaute Mauer, welche von Wallsend an der Nordsee über Ousebrun, Red Barns, Newcastle, Hepton upon the Wall, Rowchester, Bruaton, Thirwall Castle, Carlisle, nach Bowness am Solway Frith in Cumberland 15 M. l. hinzieht.

38) Grafschaft Durham, 430,000 E., vom Wearthale durchzogen, welches zu beiden Seiten von hohen Bergen bis Bishop Auckland hin gebildet wird; an der Quelle des Wear ragt der Killsope Hill an der Straße von Durham nach Carlisle 2196′ empor; der Collier Law ist 1618, der Pontop Pike 1018′ h., der Brandon Mount bei Durham; reiche Steinkohlenfelder, über einen Raum von 590 engl. M. verbreitet, am Wear allein über 20 große Steinkohlengruben, Teppichweberei, Glas- und Eisenhütten.

Durham am Wear, Grafschaftshauptstadt, angelsächsischen Ursprungs, Bischofssitz seit 998, 3 Brücken, die Kathedrale auf 80′ h. steilen Felsen am Wear erbaut, eins der kühnsten

und romantischsten Bauwerke, die schönste und vollkommenste Kirche des normanischen oder byzantinischen Baustyls, unstreitig das Haupt aller englischen Kathedralen, bis zur Reformation ihre volle Pracht bewahrend, zur Reformationszeit wurden einige Altäre beseitigt, unter Cromwell die Kirche der schön geschnitzten Chorstühle beraubt, in neuester Zeit geschmackvoll wieder hergestellt; 420′ l., im Hauptkörper 80′ br., mit einem Blick zu überschauen, ein Wald von 60′ h., bis 40′ dicken massiven Riesenpfeilern trägt das Hauptschiff, die Nebenschiffe und Seitenflügel, das gothische Dach wohl später aufgesetzt; Grabmal des berühmten Gelehrten Beda Venerabilis 672—735, Kreuzgänge, der Kirchhof, Höfe umgeben die Kathedrale; der bischöfliche Palast, in welchem die 1832 vom Bischof und Domkapitel zur Bildung von Geistlichen der Hochkirche errichtete und 1837 bestätigte Universität einen großen Theil der Räume einnimmt; 6 Kirchen, 5 Bethäuser, 2 Bibliotheken; 20,000 E. **Sunderland** und **Bishop Wearmouth**, am Ausfluß des Wear durch eine berühmte einbogige Eisenbrücke von 237′ Spannung und 100′ Höhe über dem Wasserspiegel zu einer Stadt verbunden, 20,000 E., Hafen mit Batterie und Leuchtthurm, starke Steinkohlenschifffahrt, alljährlich werden gegen 2 Mill. Tonnen ausgeführt, wovon über 1 Mill. allein nach London (1841 waren in dem nördlichen Kohlenseide Newcastle, Shields, Sunderland, Stockton zusammen 6873 große Steinkohlenschiffe, durchschnittlich von 300 Tonnen mit je 8 Mann beschäftigt); im Jahre 1550 fuhren nur 1—2, im Jahre 1615 blos 200, im Jahre 1703 gegen 600 Kohlenschiffe nach London, 1848 dagegen rechnete man 2700 große Kohlenschiffe, die regelmäßig 4—5mal im Jahre nach London fuhren, 22,000 Seeleute beschäftigten; alljährlich werden über 1½ Mill. Tonnen Steinkohlen verschifft; weithin ziehen sich die großen Docks, 4 nasse, 4 trockene, hart am Meere im S der Wearmündung, sie haben Raum für 200—260 Fahrzeuge; jedes Schiff, das Ladung nehmen will, ankert dicht unter einem 8—10′ überragenden Gerüste, auf dem die Schienen der zu den Kohlengruben führenden Eisenbahnen ausmünden, so daß die Kohlen unmittelbar in den Schiffsraum geschüttet werden können; die reichhaltigste Grube ist die aus 3 Gruben bestehende Hettongrube, 7 engl. M. von Durham, die gegen 1000 Arbeiter und 180 Pferde beschäftigt und jährlich über 5 Mill. Ctr. Kohlen giebt, die auf einer Eisenbahn nach Sunderland geliefert werden, eine Gesellschaft, Hetton Company, beutet dieselbe aus, deren reiner Gewinn jährlich auf 60,000 Pfd. Sterl. im Durchschnitt anzunehmen ist. Die Monkweargrube unweit des nördlichen Wear-Ufers ist die tiefste, sie reicht über 1800′ unter die Meeresfläche, liefert durch 900 Arbeiter 16,000 Ctr. Kohlen jährlich, und hat 2 Eingänge oder Schachte, welche zum Einfahren der Personen, zum Fördern der Kohlen, zur Luftreinigung im Innern dienen. Außerdem sind in Sunderland Salz- und Vitriolsiedereien, Repschlägereien, Töpfereien, Kalkbrennereien, sehr bedeutende Schiffswerfte, auf denen im April 1850 zum Ablassen vom Stapel 93 Schiffe verschiedener Größe, darunter ein auf 20,000 Pfd. Sterl. veranschlagter Ostindienfahrer lagen. **Gateshead** am Tyne, durch eine Brücke mit Newcastle verbunden, als dessen Vorstadt zu betrachten, 24,000 E., Mühlwerke und Marmorschleifereien. **Darlington** am Tees, 10,000 E., Leinwand, Woll- und Baumwollzeuge, Leder, Mühle zum Schleifen optischer Gläser, Mineralquelle, Erdfälle, naturhistorische Sammlung. **Stockton** am Tees, freundliche Stadt, schönes Stadthaus, großer Marktplatz, breite Straße, 5bogige Brücke, 10,000 E., Leinwand, Segeltuch, Kalkbrennereien, Fischerei, lebhafter Küstenhandel, Steinkohlen wurden 1841 über 1½, 1842 gegen 1 7/10 Mill. Tonnen, 1848 nur 556,950 Tonnen ausgeführt. **Bernard Castle** am Tees, 4000 E., große Getreidemärkte, schöne Burgruine, Schauplatz von Walter Scotts Rokeby. Birtley, reiche Salzquelle, täglich 20,000 Gallonen Salzwasser, 11,000 Tonnen jährlichem Salzertrag. **Bishop Aukland** am Wear, 3000 E., schöne alte Collegiatkirche, Palast des Bischofs von Durham, alte Newton Cap Bridge (Brücke). **Chester le Street** am Wear, 2000 E., Steinkohlengruben, Eisengießerei, Schloß Lumley, mit reicher Portrait-Sammlung aus Heinrich II. Zeit. **Hartlepool**, aufblühende Hafenstadt, Mineralquelle, vornehmer Badeort, Eisengießerei, 1849 liefen 5671 Küstenfahrer und 1340 größere Schiffe ins Ausland aus, 1850 schon 6576 und 1612; in der Nähe die Black Halls, romantische Felsenhöhlen. Swallwell am Tyne, große Eisen- und Stahlfabrik, die englisches Eisen verarbeitet. Stanhope und Wolsingham, Blei- und Steinkohlengruben. **South Shields** an der Tynemündung, mit North Shields in Northumberland zu einer Stadt verbunden.

6. Yorkshire oder York-Division.

umfaßt die südöstlichen Landschaften NEnglands zwischen dem Humber und der Teesmündung, zwischen Nordsee und Peakgebirge. Die Küste wird vorherrschend von 50 bis 300′ h. Klippen gebildet; das Vorgebirge Flamborough ist ihr hervorragendster Punkt, seine schöngeformten Kreidefelsen erheben sich bis 320′, in ihnen

sind mehrere schöne Höhlen merkwürdig, wegen der vor ihnen stehenden Felsenpyramiden, die sehenswertheste dieser Höhlen ist Robin Lyths Hole; südwärts nach Spurnhead wird die Höhle flach. Von der Küste landeinwärts breiten sich die weiten, fruchtbaren, wellenförmigen Ebenen von York aus, ein reiches Getreideland mit reichem Wechsel der Landschaft, von mehrern Hügelreihen und Hügelgruppen unterbrochen, nur am Humber Moorstrecken, Haidestriche und Sandebenen; besonders fruchtbar sind die Landschaften im O von Doncaster, im N von Humber; zwischen den Mündungen des Trent, Don und Duse breitet sich ein 12,000 Acres großer Sumpfstrich aus. Die schön bewaldeten Hügel der Yorkshire Wolds ziehen vom Vorgebirge Flamborough an die Humber mit dem 809′ h. Wilton Beacon, im NO breiten sich die östlichen Moorlands, Egton Moorlands, zwischen Scarboroug und Stockton aus, ein kahler Hügelstrich mit Moor und Felsstücken auf dem Gipfel und dazwischen liegenden fruchtbaren Thälern, die Cleveland Hills mit dem 1022′ h. Roseberry Topping, den Schiffern eine Landmarke, das schöne, fruchtbare Clevelandthal im S von Stockton. Das westliche Bergland von Yorkshire, the western Moorlands, ein Theil des Peakgebirges ist ein breites, tiefdurchfurchtes, rauhes, kaltes Hochland mit schroffen Kalkfelsen und tiefen Thalspalten mit Höhlen und verschwindenden Flüssen, noch nicht 2000′ h., vom Manchester-Huddersfield-, Manchester-Rochdale- und dem Liverpool-Leedskanal durchschnitten; weiter nach NW wird das Gebirge höher, erheben sich der 2237′ h. Wharnside, der 2218′ h. Pennygant, der 2215′ h. Ingleborough als die höchsten Gipfel, zwischen denen sich hohe Felsenthäler abwärts zur Ebene von York senken; das Ayrethal eins der schönsten, anmuthigsten Thäler in England; der Ingleborough hat am Fuß 12 engl. M. Umfang, eine breite Gipfelfläche mit weiter Aussicht auf N- und irischen See, tiefe Schluchten, schöne Wasserfälle, merkwürdige Höhlen (Weathercoat- und Yordashöhle). 3 Grafschaftsabtheilungen: North-, East- und West-Riding; West-Riding ist Fabrikbezirk für Wollzeuge, 70,000 Arbeiter für große Gußwaaren, schneidende Werkzeuge, plattirte Waaren, für Glas- und Thonwaaren, O- und NRiding sind vorherrschend Ackerbaubezirke.

39) North-Riding, 200,000 E.

Whitby an der Eskmündung, alte Stadt mit schmalen, steilen Gassen, prächtige Abtei-Ruinen, bedeutende Alaunoruben, Steinkohlenhandel, Grönlandsfischerei, Hafen, gute Docks, Robin Hoodssäulen, 10,000 E. **Scarborough**, an weiter Meeresbucht romantisch gelegen, schöner, reinsandiger Meeresgrund, darum sehr besuchtes Seebad, Mineralbrunnen, lebhafte Fischerei, Schiffbau, Seilerei, Segeltuch, Schifffahrt, 15,000 E., stattliche Kirche, schöne Aussicht vom stattlichen Olivers Mount, siegreiche Schlacht der Holländer unter Zoutmann gegen die Engländer unter Parker, 5. Aug. 1781. **Guisborough**, unfern der Teesmündung, 3000 E., Segeltuch, Alaunbergwerk, Prioreiruinen. **Stokesley**, am NAbhang des Egton Moors, 4000 E., ökonomische Gesellschaft. **Yarm** am Tees, Flußhafen, schwunghafter Handel. **Richmond**, am Swale romantisch gelegen, 4000 E., Wollstrumpfwaaren, großartige Burgtrümmer, Bleigruben. **Askrigg** am Ure, 1000 E., sehenswerthe Wasserfälle (Mill Gill und Whitfield Gill). **Betale** am Swale, 1500 E., treffliche Pferde. Bowes, römische Alterthümer. **Middleham** am Ure, Wollzeuge, merkwürdiges Doppelkreuz, Burgruine. **Northallerton** am Wisk, berühmter Markt zu Bartholomä. **Pickering**, Getreidehandel, Castelltrümmer.

40) East-Riding, 260,000 E.

York, Hauptstadt in Ostridding, stille, geschäftslose, ehrwürdige, fast 2000jährige Stadt, reich an geschichtlichen Erinnerungen, sehr reich an Alterthümern verschiedener Zeit; das römische Eboracum, die römische Capitale von Großbritannien, Residenz der Kaiser Hadrian, Septimius Severus, Constantin, Grabstätte der Kaiser Severus und Constantin, Geburtsort des großen Constantin, später Yurewik, sächsische Hauptstadt des northumbrischen Königreichs, 1160 erstes englisches Parlament hier, oft Aufenthaltsort der normanisch-sächsischen Könige: die Kathedrale oder der Münster zu St. Peter, 1171 begonnen, 1378 vollendet, 1829 zum Theil durch den Wahnsinn eines Matrosen Martin durch Feuer zerstört, mit einem

Kostenaufwand von 81,000 Pfd. Sterl. im frühern Geist und ursprünglicher Pracht erneuert, von Neuem durch Feuer 1840 beschädigt und der dadurch entstandene Schaden mit 30,000 Pfd. Sterling Unkosten wieder hergestellt; die schönste unter den englischen Kathedralen, doch die Schönheit des Straßburger und Freiburger Münster nicht erreichend; in Kreuzesform 524½' l., 109' br., über der Kirchenmitte erhebt sich auf kühn gewölbten Bogen ein 4eckiger, 213' h. Thurm, 2 stumpfe, je mit 8 Spitzthürmchen verzierte Thürme zu beiden Seiten des westlichen, 4 achteckige, stumpfe Thürmchen am südlichen Eintrittsportale, prachtvolle Glasmalereien, das Hauptfenster 75' h., 32' br., mit 117 biblischen Gemälden in glühenden Farben, der Orgelkorb eine der reichsten Steinhauerarbeiten, mit zahlreichen Thürmen, Thürmchen, Säulen, Säulchen, Blumen- und Blattgewinden, und 15 lebensgroßen Bildern englischer Könige von Wilhelm dem Eroberer bis Heinrich VI., die Orgel mit 3234 Pfeifen, nach der Harlemer die größte in Europa; prächtige Steinhauerarbeiten an dem mit der Kathedrale verbundenen Kapitelhause, welches im Innern in der Verbindung seiner Theile einem Blumenkelche gleicht; außerdem noch 24 Kirchen, 11 Kapellen (unter Heinrich VIII. waren 41 Kirchen, 17 Kapellen, 9 Klöster, von mehrern derselben jetzt höchst interessante Ruinen, besonders von der Marienabtei, jetzt von Gartenanlagen umgeben, in der letztern das naturhistorische Museum mit der Alterthumssammlung, neu errichtet); seit 1389 mit einem Lordmayor, seine Amtswohnung das neuerbaute Mansionhouse; das Rathhaus, ein über den Fluß hinausragendes Gebäude mit schönem Bankettsaal; das alte Schloß, jetzt zu ⅔ wohl eingerichtetes Gefängniß, im letzten ⅓ die 150' l., 45' br. Grafschaftshalle mit den Gerichtssälen, der alte auf römischem Grunde erbaute Cliffordsthurm; 5bogige Ousebrücke, 4 alte Stadtthore, 6 Ausfallspförtchen, schöner städtischer Versammlungs-Saal, Theater, Irrenhaus der Quäker, Zufluchtsstätte genannt, 30,000 E. — **Hull, Kingston upon Hull**, an der Hullmündung in den Humber, durch ein Fort vertheidigter, mit 2 Leuchtthürmen versehener Hafen, die 3te Handelsstadt von Großbritannien, englischer Haupthafen für den Verkehr mit Hamburg, Bremen, Norwegen und den Häfen der Nord- und Ostsee, 1846 liefen 2416 Schiffe mit 413,974 Tonnenlast, 1848 aber 2557 mit 450,568 Tonnen ein, die Hauptausfuhrartikel Twiste, Wollengarn, Baumwoll-, Wollzeuge, rohe Baumwolle; Grönlandsfahrer; die Altstadt eng und schlecht gebaut, mit den Schreibstuben und Waarenlagern der Kaufleute, in der zum Theil prächtig gebauten Altstadt mit Wilhelm III. Reiterstatue, des hier gebornen Wilberforces Bildsäule, 3 große Docks: Old-, Humber-, Junctionsdock, 2 gothische Kirchen, 2 Hospitäler, Theater, Museum, Börse, 2 Tuchhallen, Bazar, botanischer Garten; Thranbrennereien, Seifensiedereien, Wallrathslichter, Zuckerrafffnerien, Bleizucker, Terpentinöl, Segeltuch, Taue, Eisenwaaren, der Aire- und Leedskanal verbinden mit London, Bristol, Manchester, Liverpool, 80,000 E., Eisenbahn nach N und nach Leeds. **Goole**, am Zusammenfluß des Ouse mit dem Dutch River, schnell aufblühende Handelsstadt, Nebenbuhlerin von Hull, bei der Fluth für Seeschiffe von 200 Tonnenlast zugänglich, mehrseitige Wasserverbindung ins Innere, prächtige und bequeme Docksanlagen, eine große Stadt im Entstehen, die gußeisernen Thore und Schleusen des neuen Docks die größten in England, vor wenig Jahren noch Dorf mit kaum 1600 E.; sehr thätige Ayre-Calder-Handelsgesellschaft. **Beverley**, alte, angelsächsische Stadt am SOAbhang der Yorkshire Hügel, mehrere Alterthümer, wohlgebaut am Hull, schöner, großer Marienmünster mit prächtigem Portal, 10,000 E., Spitzen, Leder, Handel, Beverley-Beckkanal. Burlington, Bridlington, am NOEnde der Yorkshirehügel, Badeort, Hafen, Fischerei. Nahebei das Vorgebirge Flamborough Head mit seinen Kreidefelsen, seinen Höhlen und den vor ihnen stehenden Felsen. Bocklington, am WAbhange der Yorkshirehügel. **Howden**, unfern des Ouse, 4000 E., der größte Pferdemarkt in England vom 25. September bis 3 Oktober, die trefflichen Yorkshirepferde; Kapitelhaus.

41) West-Riding, 1½ Mill. E., der am Peakgebirge gelegene W, einer der Hauptfabrikbezirke.

Leeds, Hauptsitz der englischen Wollzeug- und Tuchbereitung, alte, in neuester Zeit hochaufgeblühte Stadt, 1775 mit 17,117, 1801 mit 53,000, 1821 mit 83,796, 1841 mit 152,054, jetzt wohl mit 180,000 E., vom Ayr und seinen Kanälen durchschnitten, fast nur Fabrik- und Handelsstadt, stets in dicken Rauch und sonnenverdunkelnden Dampf gehüllt, eine schmutzige, räucherige Stadt mit angeräucherten Häusern, die Straßen meist grad, regelmäßig, nur wenige hübsche Gebäude, einige Kirchen, stattliche Brücke über den Ayr, Rathhaus, Theater, Versammlungssaal, die beiden Tuchhallen zum Verkauf der Tücher, die größere, 390' l. und 198' br., mit 1800 kleinen Hallen, Eigenthum der einzelnen Tuchverkäufer, für farbige, die kleinere mit 1200 Hallen für weiße Tücher; großartige Wollfabriken mit Rauch verzehrenden Vorrichtungen, Hebemaschinen in die obern Stockwerke, 1 Mensch setzt in den Spinnfabriken bis 520 Spulen in Bewegung, kann wöchentlich einen Faden von 40,000 Meilen spinnen; die Flachsspinnerei

von Marshall und Comp., die größte in England, mit 1500 Arbeitern, wovon 2/3 Kinder, ist in einem niedrigen, im Viereck in egyptischem Style erbauten, vorn mit schweren egyptischen Säulen geschmückten Riesengebäude, das nur einen Saal von 9680 □ Ellen Fläche enthält und den Aufenthalt für 1100 Flachsspinner gewährt, von einer Menge von Pfeilern gestützt, durch zahlreiche Fenster von oben erleuchtet, das platte Dach oben mit Asphalt belegt und dann mit Lehm und Erde überschüttet und in eine grüne Grasdecke verwandelt, welche den untern Saalraum im Sommer kühl, im Winter warm erhält; die Dampfesse ein mächtiger Obelisk, der Ventilator eine riesige Erdkugel; Tuch, Wollzeuge, Decken, Teppiche, Flachsgarn, Segeltuch, Maschinen, Eisengießereien, Glashüten, Bürsten, Leder, Senf, Steingut; Kanal- und Eisenbahnverbindung nach allen Seiten, sehr billige Steinkohlenpreise. Unfern liegen die herrlichen Ruinen der Abtei Kirkstall. **Bradford,** 45,000 E., wichtige Fabrikstadt, Seiden-, Wollen-, Eisenwaaren, Steinkohlen- und Schieferhandel, von Hochöfen, Eisenhämmern und Schmieden umgeben. **Halifax**, fast 1 M. l., in einer sehr schönen Thalschlucht gelegen, schöne Gebäude, gothische Kirche; Geburtsort des Mathematikers Bosco; 600' l., von 6 Bogen getragener, 60' h. Viaduct, 1 1/2 engl. M. langer Tunnel zum Rochdale-Kanal, durch Dampfmaschinen aus dem Rochdale-Kanal mit Wasser versehen, verschiedenartige Wollzeuge, Tuchhalle, 330' l., 264' t., mit vielen Läden, die leicht beweglichen Wiegefelsen, Rock Idols, und der dabei stehende Wackelfelsen, Tottering Stone, stehen nahe der Stadt. **Huddersfield**, am Calder, 30,000 E., Hauptmarkt für Hals- und Modetücher. **Sheffield,** Hauptort für Eisenwaaren, finsterer, stets in Rauch gehüllter Fabrikort in eisen- und steinkohlenreicher Gegend, sehr alte Stadt, die Sheffielder Messer schon im 13. Jahrhundert berühmt, Messerschmidtwaaren aller Art, chirurgische, mathematische, optische Instrumente, Sägen, Sensen, Handwerksgeräthschaften, plattirte Gold- und Silberwaaren, Kupfer- und Messingwaaren, Teppiche und Reißzeuge, Kämme, Knöpfe, Feilen; 1833 waren in Sheffield 8000 Arbeiter für alle Arten von Messern und Scheeren, 700 für Schreiner- und Zimmermannshandwerkzeuge, 600 für Sägen, 900 für plattirte Waaren, 700 für Neusilber oder Britannia Metallic Waare, 1500 für Kamin- und Ofenvorsätze; zahlreiche durch Wasser getriebene Räder und Schleifsteine, die Sheffielder Schleifer ausgezeichnet vor Allen durch Fertigkeit und Geschicklichkeit, alljährlich werden 4–5000 bis 6' weite Schleifsteine gebraucht, viele Waaren für Londoner und Birminghamer Kaufleute; 1638 wurden die ersten Rasirmesser gemacht. **Rotherham**, in fruchtbarer Umgegend, 5000 E., Stückgießerei, Eisen-, Stahlwerke, Kalkofen, Glashütten-, Bleiweiß-, Mennigfabriken, Zinnblech. Wentworth House, schöner Landsitz in steinkohlen- und eisenreicher Gegend, 600' l. Schloß mit 40' h. Eintrittshalle, prachtvolle Gemächer, viele gute Gemälde. Harrowgate, sehr starke Schwefel-, mehrere Eisenquellen. **Barnsley**, am Wakefieldkanal, 15,000 E., trefflicher Eisendraht, Nägel, kurze Eisenwaaren, Weinflaschen, Baumwollzeuge, Leinwand. **Wakefield,** freundlich gebaut, Haupt-Getreide-, Vieh-, Kohlenmarkt für die Fabrikbezirke am Wakefieldkanal, 20,000 E., Handel, Strumpfwaaren, schöne gothische Kirche, antike steinerne Brücke über den Calder, Goldsmiths Vikar von Wakefield, Kämpfe der weißen und rothen Rose, Margaretha's Sieg über den Herzog von York 1460. **Pontrefact, Pomfreet**, 6000 E., Gemüsebau, Trümmer der riesigen, 7 Acres großen Burg, in der Thomas von Lancaster, Richard II. gefangen saßen. Doncaster, am Don, berühmte Pferderennen, stattliche Kirche, Reste einer Römerstraße. **Knaresborough,** am Nidd, 6000 E., stark besuchte Heilquellen (Schwefel-, Eisen-, Vitriolquellen), Baumwolle, Tuch, Leinwand, Tropfsteinfelsen. **Ecclesfield,** 10,000 E., Nägel, Feilen, Baumwollzeuge, Modetuch; Römerschanze. Dewsbury, Wolldecken; grobe Tuche, Pferdedecken, Teppiche, Matrosentuch aus Shoddy oder zerrupften und neuversponnenen alten Tuchlappen. Aberford schöne Burgruinen, Stecknadeln. **Ackworth**, Quäker-Erziehungs-Anstalt. Oldborough, römische Alterthümer. **Bingley**, am Aire und Leeds-Bradfordkanal, Baumwollspinnerei und -Weberei, 6000 E. **Ripon**, am Ure, schöne alte Kollegiatkirche, steinerne Kanzel, Altargemälde, bunte Fenster, Krypta, 7000 E., bedeutende Wollmärkte, Kurzwaaren. **Saddleworth**, 6000 E., Tuch- und Baumwollwaaren. Selby, Geburtsort Heinrich I. Towton, Eduards IV. Sieg über Heinrich VI. im Jahre 1461. Wetherby, am Wharf, Wasserfall.

42) Die Insel Wight, das vectis der Römer, der Garten Englands genannt, im S von Portsmouth, Spithead und Limington gelegen, rautenförmig gestaltet, die beiden nördlichen Seiten schroff und klippenreich, von den Meereswogen unternagt, wunderlich gestaltet, die berühmtesten Felsengestaltungen die Nadeln, Needles, 3 schroffe, majestätische, von Seevögeln umflogene Kreidefelsen; in tiefen Schluchten münden die Inselgewässer, die ganze Insel durch den Medinafluß in 2 Hälften getheilt;

wunderliebliche Gegenden, Berge, Thäler, Laubhaine, grüne Wiesen, zahlreiche Villen und Landsitze, zumeist in dem eigenthümlich englisch-gothischen Style, viereckig, festungsartig, starke Pfeiler, abgeplattete, zinnenumgebene Thürme, undurchsichtige Thurmspitzen; das Klima überaus mild, an einigen Orten der SKüste ohne Schnee und Eis, der Zufluchtsort für Brustkranke, mitten im Winter blühen die Myrten, überall an Häusern, Mauern, Bäumen üppig wuchernder Epheu, hohe Stechpalmen, immergrüne Eichen, Taxus, Kirschlorbeerbäume, Feigen, Kastanien, Cedern bis 5′ dick, Weißdorne von Caprifolium überzogen, vollblühende Rosen. 6 □M. gr., 5 Meilen von O nach W, 3 von S nach N l., 36,000 E., zahlreiche Rinderheerden, Marmor, weißer Sand zur Glasbereitung.

Newport, Hauptort, fast in der Mitte der Insel reizend gelegen, gut gebaut, mehrere Kirchen, Gerichtshalle, Theater, 4000 E. Yarmouth, kleiner Hafenort. **Cowes**, bequemer und guter Hafen, 2000 E., Getreidehandel, Badeort. Brading, St. Helens, Newton, kleine Hafendörfer. Carisbroof Castle mit dem Kerker Karls I

43) Die Scilly Inselgruppe, 145 kleine, 5½ M. vom Cap Landsend im W gelegene Inseln, von denen nur 6 mehr oder weniger bewohnt sind, sehr mildes Klima, von heftigen Orkanen umstürmt, Klippen und Felsen häufig, kein Fluß und Bach, nur Regen- und Brunnenwasser, kein Baum und Strauch, nur Weide, kleine Rinder, feinwollige Schafe; Wolltücher und Strümpfe.

St. Mary mit dem Städtchen **Henghtown** oder **Newtown**, Fort. J. Tresco mit dem Flecken Delphintown. J. St. Martins mit Signalthurm. J. St. Agnes, Leuchtthurm. J. Ganilly und Bryer.

2. Das Fürstenthum Wales

wird von der zwischen dem Kanal von Bristol und dem irischen See gelegenen, im W vom St. Georgs-Kanal begrenzten Gebirgshalbinsel Wales gebildet, welche eine vielfach unterbrochene Küste mit eintretenden Buchten, mit heraustretenden Halbinseln und Vorgebirgen besitzt; an der SKüste tritt ziemlich in der Mitte das Vorgebirge Wormshead zwischen dem Swansea- und dem Caermarthen- (Karmardsen-) Busen, weiter westlich die kleine Halbinsel Pembroke, auf der WSeite der Milford- und der Brides-Busen und Davids Head, in der Mitte der tiefe und weite Busen von Cardigan, der im N durch die weit vorspringende Halbinsel von Caernarvon (Karnarwen) begrenzt wird, in den der Harlech-Busen hineintritt; an der NKüste liegt die Insel Anglesea, durch die Menaistraße von der Halbinsel getrennt, zwischen beiden der Caernarvon-Busen, das Great Ormes Head, ein 673′ h., fast senkrechter Felsen, ist der bedeutendste Vorsprung an der NKüste.

Der Oberfläche nach fast ganz Gebirgsland, vom Gebirge von Cornwal durch den Kanal von Bristol getrennt; viele durch Bergäste mit einander verbundene Berggruppen, noch einmal so hoch als die Gebirge von Cornwall, mit Alpencharakter, eine wilde, großartige Natur mit zackigen, nackten Felsen, tiefen Gründen und Klüften, hin und wieder reißende Bergströme, Wasserfälle, kleine Bergseen, milde und liebliche Thäler; die höchsten Gebirgstheile in NW im Snowdon oder Schneeberg 3358′, in der Mitte der Plynlimmon, der S am niedrigsten; Gewässer nach allen Himmelsgegenden, aus der Mitte Severn und Wye, nach N der Dee, nach S der Towy und Tavy. Die Gebirge reich an Eisen, Kupfer, Steinkohlen, Schiefer, Getreidebau nur auf den südlichen Abdachungen umfangreicher, ausgedehntere Viehzucht auf den Bergweiden, großer Fischreichthum an den Küsten und in den Bergwässern, Kabeljaue, Lachse, Häringe, Forellen, hin und wieder

Austernbänke. Die Bewohner Wallisen oder Walen, im SW Blamen; kaum kann von Fabrikwesen die Rede sein.

13 Grafschaften: South-Wales: Monmouthshire 182,000, Glamorganshire 245,000, Caermarthenshire 96,000, Pembrokshire 88,000, Cardignanshire 100,000, Brecknockshire 61,000, Randonshire 33,000 E.

North-Wales: Montgomeryshire 80,000, Flintshire 42,000, Denbigshire 100,000, Merionetshire 54,000, Caernarvonshire 95,000, Anglesey 45,000 E.

a) South-Wales.

1) Monmouthshire 182,000 E., im SO, im Gebiet der Severn, von der Wye und Usk durchflossen, an der weiten Severnmündung gelegen; das Uebergangsglied zwischen Mittel-England u. Wales, mit vorherrschend engl. Bevölkerung, engl. Wesen.

Monmouth, in reich angebauter Landschaft an der Wye, alte Stadt, Ruine einer alten Veste, Prioreitrümmer, die neuere St. Marien- und die Thomaskirche, Rathhaus, Grafschaftsgefängniß, 3 Brücken, Eduard V. hier geboren; 6500 E., Zinn- und Eisenwaaren. **Chepstow**, an der Wyemündung, in der die Fluth 30—60' steigt, Eisenbrücke, mächtige Burgruinen auf Felsen, mit 5—6 erhaltenen Thürmen, prächtiger Kapelle, Alles mit Epheu umzogen. Abteiruine, zierliches Rathhaus, kleiner Hafen, Handel. Unfern in einem wilden Felsenthale liegen die berühmten Ruinen der 1131 gestifteten Abtei Tintern, die malerischste unter allen englischen Klosterruinen, 230' l., prächtige Kapitäler und gothische Bauornamente, von Außen und Innen mit Epheu umrankt. **Caerleon**, einst glorreiche britische Hauptstadt, das Isca Silurum der Römer, Residenz des Königs Arthur, jetzt nur Marktflecken mit 1000 E., Eisenwerke, zahlreiche Alterthümer, schiefer Römerthurm. **Usk**, am Usk, alte Stadt mit alten Burg- und Priorei-resten. **Abergavenny**, am Usk, in lieblicher Hügelgegend, stattliche, 15bogige Brücke, St. Marienkirche mit bemerkenswerthen Denkmälern, bedeutende Eisenwerke, 3000 E. **Newport**, unfern der Uskmündung, bedeutender Handelsort für Eisen und Steinkohlen aus den zahlreichen umliegenden Steinkohlengruben und Eisenwerken, vortrefflicher Dock, mehrere Kanäle und Eisenbahnen.

2) Glamorganshire, 245,000 E., sehr bedeutende Eisenwerke, reiche Steinkohlengruben, treffliche Kohlenblende, Kupferhütten; von Kanälen und Eisenbahnen durchschnitten, vom Kanal von Bristol bespült, fruchtbare, nordwärtsansteigende Landschaften, liebliche Flußthäler, das Land wellenförmig mit Wiesen und Feldern, hier und da mit steilen Anhöhen, zum Theil schönes Marschland; die Landzunge Wormshead steht theilweis zur Fluthzeit unter Wasser, der Leuchtthurm auf der höhern O Seite.

Caerdiff, Cardiff, unfern der Taffmündung am Caerdiff- oder Glamorgan- oder Merthyr Tydvil Canal, der 4½ M. l. von Cardiff durch 17 Schleußen zu den Steinkohlengruben und Eisenwerken von Merthyr Tydvil steigt, durch eine Dampfmaschine aus dem Taff getränkt wird und ins Meer mündet, an dem der Marquis of Bute mit 300,000 Pfd. Sterl. Kosten 2 große Docks, auch für große Seeschiffe von 600 Tonnen zugänglich, für 3—400 Schiffe geräumig genug, hat erbauen lassen; 1837 wurden auf dem Kanale 3½ Mill. Ctr. Eisen, 4½ Mill. Ctr. Steinkohlen, durchschnittlich am Tage 22,000 Ctr. durchgeführt, ohne die aus Cornwall nach Merthyr Tydvil und Aberdare zum Schmelzen und Hämmern gebrachten Zinn- und Kupfererze; alte Kirche, Rathhaus, 15,000 E., Eisen-, Steinkohlenhandel, Schifffahrt. **Merthyr Tydvil**, mitten in der großen eisenerzreichen Steinkohlenformation von South-Wales, welche 3—7, aber auch bis 20' mächtige Steinkohlenflötze enthält, am Taff und am Merthyr Tydvil-Kanal gelegen, durch seine Eisenwerke zur bedeutendsten Stadt in Wales schnell emporgewachsen, 1801: 7705, 1841: 34,927, 1849: 50,000, jetzt wohl 60,000 E., überall Hochöfen, Eisenhammer, Walzwerke, Dampfmaschinen, Magazine, Eisenbahnen, überall Thätigkeit und Leben, Feuer, Flammen, Funken, Rauch, Dröhnen der Hammerwerke, Verkehr auf Eisenbahnen und Kanälen; die Eisenwerke mit 6000 Arbeitern, wöchentlich 20,000 Ctr. Eisen, monatlich 26,000 Pfd. Sterling Arbeitslohn. Um Merthyr liegen die großen Eisenhüttenwerke Dowlais mit 18, Cyfartha mit 11, Plymouth mit 8, Penny darran mit 7 Hohöfen; Dowlais erzeugt über 1 Mill. Ctr. Roheisen des Jahrs, im J. 1845: 3½ Mill. Ctr. und beschäftigte 7000 Menschen, deren ärmliche Hütten um das Werk eine kleine Stadt bilden; in Plymouth wurden 1840 über 2 Mill. Ctr. Steinkohlen verbraucht. **Swanfea**, an der Tavemündung, wohl-

gebaut, mild gelegen, Seestadt, Badeort, 25,000 E., Hafen, Docks, Swanseakanal, Brauereien, Seilereien, Eisen-, Fayencewaaren, Leder, Seife, Handel, Schifffahrt, in der Umgegend zahlreiche Eisen- und Steinkohlengruben, Eisen-, Kupfer-, Zinnhütten; das große Kupferwerk des Hrn. Vivian liegt 1 Meile von Swansea und erhält aus allen Theilen der Erde, aus Cornwall, Devonshire, Cumberland, Chili, Australien, Cuba, Nordamerika, Norwegen, Italien, die Kupfererze, verbraucht wöchentlich 30,000 Ctr., jährlich über 1½ Mill. Ctr. Steinkohlen, kann jährlich 1 Mill. Ctr. Erze verschmelzen, liefert jährlich mindestens 100,000 Ctr. reines Kupfer, zu 95 Pfd. Sterl. die Tonne, die in Oesterreich 108 Pfd. Sterl. kosten. **Neath**, 3000 E., Steinkohlenhandel, Steinkohlengruben, Eisen-, Kupfer-, Alaunwerke, Burg-, Abteiruinen, Druidendenkmäler. **Caerphilly**, 1200 E., kolossale Burgruinen, ¾ engl. M. im Umfang, mit Raum für 2000 M., mit schiefem, 70—80′ h. Thurm und großer Halle, Eisen-, Steinkohlengruben, Eisenhütten.

3) Caermarthenshire, 96,000 E., vom Towy durchflossen, am gleichnamigen Busen, an dem sich fruchtbares Marschland hinzieht.

Caermarthen, das alte römische Maridurum, am Towy, 6bogige Brücke, 1000 E., Handel, Schifffahrt, Schiffbau, Zinn-, Blech-, Eisenwaaren, Stadthaus, Sitz der Fürstenthumskanzlei, einige römische Alterthümer. **Llanelly**, 7000 E., Steinkohlengruben und Handel, große Eisenwerke. Llandovery, Strumpfwaaren, Bleigruben.

4) Pembrokeshire, 88,000 E., die südwestliche Halbinsel, mit den Vorgebirgen St. Gowens Head, dem 235′ hohen Anns Point, St. Davis Head, Strumble Head.

Pembroke, auf abgeschnittener Landzunge am Milfordhafen, der, 16 engl. M. lang, 1—2 M. breit, mehrere kleinere, waldbekränzte Nebenbuchten, 2 kleine Felsinseln am Eingang hat, die Springfluth steigt hier bis 36′ h., alte Burgtrümmer mit mächtiger Warte, alte Kirche, Rathhaus, Handel, Schifffahrt, 10,000 E. Milford, Haverford, Fishguard, kleine Hafenorte. St. Davids, Bisthumssitz für Südwales, Kathedrale, zum Theil in Trümmern. Tenby, Hafen, Badeort; Catherinens Cave, große Felsenhöhle.

5) Cardiganshire, 100,000 E., in Mittelwales und am gleichnamigen Busen gelegen, der von Felsenklüften umsäumt ist.

Cardigan, am Tiwy, 7bogige Brücke, gothische Kirche, Küstenschifffahrt mit 2—300 Schiffen, 3000 E. **Aberystwith**, an der Ystwith, auf 496′ h. Felsen, Seebad, Hafen, Burgruine, Fischerei auf Kabljau, Häringe, Makrelen, Austernfang, 2500 E. Lampeter, Walliser geistl. Seminar Davids-College seit 1822; einige Alterthümer, Druidenkreis, Spuren eines altbritischen Lagers.

6) Brecknock- oder Breconshire, 61,000 E., ist im Innern gelegen, enthält die höchsten Berge in SWales, der Cader Arthur 2685′ h., Eisen- und Steinkohlengruben, Eisenwerke im S, der Breconkanal nach Newport in Monmouth.

Brecon, Hauptort am Einfluß des Honddy in den Uske, in schöner Gebirgsgegend, schöne Burgruine, 3 Kirchen, Zeughaus, 6000 E., Tuch und Baumwollenstrümpfe. Builth, Crickhowell, Hay, kleine Orte mit Strumpfwirkern; Llanelly, Eisengruben, Llanwrthyd, Mineralquellen.

7) Radnorshire, 33,000 E., davon im N gelegen.

New-Radnor, am Somergill, in Gebirgsgegend, armer Ort, 3000 E., Kirche, Rathhaus.

b) North-Wales.

8) Montgomeryshire, 80,000 E., Gebirgslandschaft, vom Plynlimmon und den Kerry Hills durchzogen, Quelle der Severn, der 2317′ h. Aber Dawey der höchste Gipfel, kahle Haiden, Sümpfe, steilabfallende Felsen von dunkelm Thonschiefer, zum Theil romantische Thäler, einige Wasserfälle, der Rheidiolfall 240′ h., einige Thäler mit schönen Eichen bewaldet; Flanellweberei.

Montgomery, in weiter, fruchtbarer Gegend, unweit des Severn, Burgruine, Rathhaus, 1300 E. Welshpool, am Severn, der hier für kleine Schiffe schiffbar, Flanell, Welsh Webs. Llanydloes, am Severn, Hauptmarkt für Wollgarn.

9) Merionethshire, 54,000 E., Gebirgsland, der Arran mit seinen steilen Felsen und schäumenden Wasserfällen, der Deefluß, der Abfluß des Pimblemeers mit starkem Gefälle, mehrere sehr schöne und besuchte Thäler, im S bei Dolgelly der 3330′ h. Cader Idris, nach N mit steilen Abfällen, Torf und Haidekraut, zahlreiche Viehheerden, Granit, Quarz, Porphyr seine Felsmassen, 2 Seen auf demselben, 1835 und 1660′ h.

Bala, Hauptort am fischreichen Pimble-Meer, dem größten der Walliser Seen, 2000 E., Flanell, Strumpfwaaren. **Llangollen**, am Dee, 8000 E., grobe Wollarbeiten, der Ellesmerekanal auf 20 Bogen, 145′ h., 2000′ l. über den Dee. Corwen, 1200 E., Fischerei, Zufluchtsstätte von Owen Glyndwr, Held von Wales. **Dolgelly**, schmutzige Stadt in prächtiger Gebirgsgegend, mit 2 der bedeutendsten Wasserfälle von Wales (Pistyl Rhaiadr 150′ h., Rhaiadr y Mawddach), 3500 E., Flanellweberei. Aberglaslyn, die nach Caernarvonshire führende Brücke eine der kühnsten in Wales. Barmouth, Hafenort am Avon auf einer Felsenhöhe, vielbesuchtes Bad, Alterthümer, Mineralien. Pflanzen, Muscheln, 1800 E., Flanellzeuge.

10) Denbigshire, 100,000 E., nordöstliche Gebirgslandschaft mit den berühmten Thälern des Conway und Clwyd, jenes eins der romantischsten und fruchtbaren Thäler, dieses das romantischste und besuchteste in Wales, mit schönen Landhäusern.

Denbigh, im fruchtbaren Llwydthale in reizender Umgebung, tiefe, enge, von Gebirgsströmen durchrauschte Schluchten, Wasserfälle, kühn aufragende Klippen, 4000 E., Leder, Schuhe, Handschuhe, Getreide- und Viehhandel. **Wrexham**, im Deethale, sehr schöne Kirche, 6000 E., Flanell und Wollstrümpfe Llanwrst, Harfenfabr. Abergelly, Hafenort, Seebad, 2000 E. Chirk, 1000 E., 65′ h. Wasserleitung, schöner Landsitz mit reicher Gemäldegallerie und weiter Aussicht. Das Great Ormes Head, 673′ h., ragt weit ins Meer hinein als senkrechter Felsen, der durch Sumpfland vom Festland getrennt ist; von hier ist bis Holywell in Flintshire die Küste voll Felsriffen und Klippen, auf denen unzählige Seevögel nisten.

11) Flintshire, 42,000 E., die nordöstliche Küstenlandschaft.

Flint, unfern der Deemündung, Seebad, 3000 E., Trümmer der Burg, in der Richard II. gefangen saß. **Holywell**, d. i. heilige Quelle, in tiefem Gebirgsthale, sehr wasserreiche Quelle, die jede Minute 84 Oxhoft Wasser giebt und bald einen Fluß bildet, der Baumwollspinnereien, Messing-, Kupfer-, Drahtmühlen in Bewegung setzt; 10,000 E., Tabak, Twist, Leder, Zinngruben, Hafen, Schifffahrt. **Hawarden**, große Geschützgießerei, beträchtliche Töpfereien, 6000 E., Hawarden Castle mit schönem Park. **Mold**, in gleichnamiger Ebene, 10,000 E., Kirche mit interessanten Grabdenkmälern. St. Asaph, Bisthumssitz, Kathedrale, bischöflicher Palast. Caerwys, 1000 E., früher wurde hier das Eisteddfod gehalten, ein Wettkampf der Walliser Barden und Harfner.

12) Caernarvonshire, 95,000 E., die nordwestliche Halbinsel, welche von der 24 engl. M. l., 5 — 7 M. br. Bergkette des Snowdon, d. i. Schneedüne, durchzogen wird, der sich mit seinen 3 Gipfeln, der höchste Y-Wyddwa, 3358′ h. erhebt, und eine weite Aussicht über das Meer, auf die Berge von Wicklow in Ireland und auf die Insel Man, über die Berge von Wales hinweg bis auf die Berge von Cumberland, York- und Derbyshire und die wechselvollen Ebenen Englands gewährt; an seinem Fuß führt der berühmte Felsen-Engpaß von Llanberrys mit seinen völlig nackten Felsen aus Caernarvon nach dem Deethal; an der nördlichen Küste erhebt sich der Penman Mawr 1540′ h., steil ins Meer abstürzend, auf seinem Gipfel eine ungeheuere Verschanzung mit 3fachem Wall und den Trümmern von wenigstens 100 Thürmen; die weit ins Meer sich erstreckende Landzunge wird von einem kahlen Bergrücken durchzogen, voller Felsschluchten und kleiner Seen, im Reiwel, dem höchsten Punkt 1886′ h.

Caernarvon, Carnarvon, Hauptstadt an der Menaistraße, rund umher von Thonschieferbrüchen umgeben, nahe der Stelle des römischen Sagontiums, wohlerhaltene Reste des von Eduard I. zur Zügelung der wilden Walliser errichteten großartigen Schlosses mit Geburtszimmer von Eduard II., größtes Schloß in Wales, 2½ Acres groß; über dem Burgthore ein Ritter in voller Rüstung, wohlerhalten die Ringmauern, die hohen, schlanken Thürme, viele Theile der

alten Wohngebäude; jetzt dem Marquis von Anglesea gehörig; die Stadt ummauert, Kirche, Hafen, 9000 E., Seebad, Flanell, Kupfer, Schiefer, treffliche Schiefertafeln, elastisch, schwarz über die ganze Erde verbreitet. **Penrhyn, Slates quarry,** mit den berühmtesten und größten Schiefersteinbrüchen, welche gegen 2300 Menschen beschäftigen, 50—60,000 Pfd. Sterl. Reinertrag dem Besitzer Sir Douglas Pennant gewähren, auf geneigten Flächen und Eisenbahnen, die allein 170,000 Pfd. Sterl. kosteten, werden die Schiefer aus dem Steinbruch sogleich in den Hafen Port Penrhyn gebracht, von wo allwöchentlich 70,000 Ctr. Schiefer versendet werden; die großen Schiefermassen werden mit Pulver gesprengt, mit Hammer, Keil und Brechstangen gespalten, zu Dachziegeln, Kaminstücken, Rechentafeln, Tischplatten, Grabsteinen u. s. w., zum Theil auf einer besondern Schneidemühle, zerschnitten, polirt, in großen, regelmäßig gestalteten Massen verladen und nach einer bestimmten Rangordnung unter verschiedenen Namen in den Handel gebracht (Kaiserinnen, Königinnen, Prinzessinnen, Herzoginnen, Damen, fette Damen); in London ertheilt man ihnen eine marmorartige Politur und drechselt Schränke, Schreibtische und andere Schiefermöbel daraus. Beddgelert, berühmte Höhle des walischen Helden Owen Glyndwr, der Dit selbst soll seinen Namen vom treuen Hunde Gelert erhalten haben, der hier einen Wolf von der Wiege des Kindes seines Herrn abhaltend und ihn tödtend, vom Herrn, der ihn für den Mörder des Kindes gehalten, niedergestochen wurde. Conway, Abergonway, an der Mündung des Conway, Trümmer des weiten und prächtigen, von Eduard I. erbauten und ganz verfallenen Schlosses, von dem noch 8 gewaltige Thürme auf hoher Felsenspitze stehen, 1200 E., Hafen, Kupfer-, Blei-, Galmai-, Schiefer-Ausfuhr. **Bangor,** Bischofssitz, 4000 E., Kathedrale, Schieferbrüche, Schieferhandel. Penrhyn Castle bei Bangor, eine ganz erneuerte Burg, groß und schön gebaut, hohe Mauerzinnen und Thürme, prächtige Halle, rundbogige Fenster, Zimmer und Säle, alles prächtig und groß. Capel Kerig, mit den beiden großen Wasserfällen Rhaiader y Graig Llwyd und Rhaiader y Wennol. Llanberis, Kupfergruben, Heilquelle.

13) Die Insel Anglesea, Anglesey, Insel der Angeln, 45,000 E., durch die Menaistraße von Wales getrennt, mit demselben durch die berühmte Menaibrücke verbunden, ein vorherrschend einförmiges, ödes, flaches Land, ohne jeglichen Reiz, nur hier und da Dörfer, Hütten ohne Schmuck und Zierde, schöne Haine und Bäume selten, hier und da mit Haide bedeckte 10—20′ h. Felsen, nur einige wenige Hügel; das Vorgebirge Holyhead im NW, und der kupferreiche Parysberg im SO, beide nur einige 100′ h.; sonst fruchtbar, getreide-, weide- und viehreich, viel Vieh zur Ausfuhr. Die Menaistraße mit mannigfaltiger und unterhaltender Scenerie, durchweg hübsch belaubt; die Straße immer von Schiffen belebt, die vorzüglich Schiefersteine verführen; über den klippigen Stellen des Meeres schwimmen an der ganzen NKüste von Wales bis in den Mersey hinein Gefäße, an denen Glocken — Nebelglocken — befestigt sind, die von den Wellen hin und her geworfen in einzelnen ununterbrochenen Tönen fortlauten und so bei Nebelwetter als Warnzeichen dienen.

Die Menai Bridge, Menaibrücke, ist ein Wunderwerk der neuesten Zeit und verbindet Anglesea mit Wales an der engsten Stelle der hier 1600′ breiten Menaistraße, 1819 begonnen, 1826 beendet; die Verhältnisse dieser Kettenbrücke ungeheuer; 2 riesenmäßige Pfeilerpaare, je eins in der Nähe der steilwandigen Küste im Wasser aufgeführt, stützen mit ihrer Höhe die 1714′ langen, neben einander liegenden, in den Uferfelsen tief durch große Eisenmassen befestigten 16 Kettenreihen, die Pfeiler steigen selbst bei der Fluth 156′ über den Meeresspiegel, 103′ über den Brückenweg, und tragen auf ihren Spitzen Rollen, auf denen die Ketten im Sommer und Winter bei ihrer Ausdehnung oder Verkürzung durch Wärme und Kälte sich hin und her bewegen können, 796 gewaltige Eisenstäbe halten die schnurgrade Linie der Brückenstraße selbst fest, der Brückenweg ist macadamisirt, so daß die Brücke gar nicht schwankt; Küstenschiffe können mit vollen Segeln untendurch fahren. Zur Linken der Brücke der prächtige Landsitz des Marquis von Anglesey, dem fast die ganze Insel gehört, mit einer Jahreseinnahme von 300,000 Pfd. Sterl. **Beaumaris,** Hauptort an der Menaistraße, 3000 E., großartige Burgruine, Kirche mit denkwürdigen Grabmälern, schönes Stadt- und Zollhaus, Hafen. **Amlwch, Amlwich,** 6000 E., Hafen, Kupfergruben, 1000 Bergleute, Fischerei. **Holyhead,** heilig Haupt, Hafenstadt, nahe dem gleichnamigen Vorgebirge, alter, weitsichtbarer Sitz druidischer Verehrung, große, schöne Leuchthäuser, 5000 E., Hauptüberfahrtsort nach Ireland, Handel, starke Fischerei. Newborough, Newbrugh, am Braint, einst Residenz der Fürsten von Wales.

14) Die Insel Man, mitten im irischen See gelegen, 3 M. von Burrow Head in Schottland, das Uebergangsglied zwischen England, Schottland und Ireland, 7 1/2 M. l., 2—3 M. br., 12 □M. groß, 50,000 E. Eine im Sneafell 2004′ hohe Bergkette durchzieht der Länge nach die Insel, die meist sandig und lehmig, wenig fruchtbar, durch mildes Klima ausgezeichnet ist, Frost und Regen selten, die Sommerwärme gering, die Ernten verspätet, 2/3 Kulturland, 1/3 Berge, Triften und unbenutztes Land; Kartoffeln, Rüben, Flachs Haupterzeugnisse, außerdem alle Getreidearten und Gemüse; viele Pferde, Rinder, Schafe, Schweine, auch Kaninchen und Hasen, sehr viele Seevögel, Kupfer-, Blei-, Eisengruben, Steinbrüche, Torfgruben; die Bewohner Manks, ein fast ausgestorbener kimmrischer Stamm, und Iro-Engländer; sehr beschränkte Gewerbthätigkeit, Linnenzeuge, Schuhe aus ungegerbtem Leder.

Castletown, sonst Sodor, Hauptort, Gouverneurssitz auf der Südküste, 3000 E., geistl. Seminar, der Hafen durch vorliegende Klippen und Untiefen schwer zugänglich. **Douglas**, guter Hafen, an der Südküste, Feste, schönes Schloß des Herzogs von Athol, 6000 E., Schifffahrt, Häringe-, Seehundsfischerei; nahebei der Sitz des Bischofs von Sodor und Man. **Peel**, sonst Holmstown, an der Westküste, Schloß, Kirche, versandeter Hafen, 2000 E., Häringsfischerei, Schloß auf Insel Peel. Ramsay, kleiner Hafenort.

3. Das Königreich Schottland.

Die kleinere NHälfte von Großbritannien, durch die eintretenden größern Meerbusen, durch die verschiedene Beschaffenheit der Oberflächenverhältnisse, durch die Verschiedenheit der Klimate in S-, Mittel- und NSchottland getheilt, im W die Inselreihe der Hebriden, im NO die Inselgruppen der Orkneys und Shetlands.

Die Küste durch die vielen eindringenden Meerbusen bezeichnet, die W Küste, der Norwegens gleichend, hoch, felsig, durch unzählige tief eindringende Fjorden, Frith genannt, zerrissen; der Solwaybusen, die Galowayhalbinsel mit dem Vorgebirge Burrow und Mull of Galloway, der Clydebusen, Loch Fine, die lange Halbinsel Cantyre mit ihrem gleichnamigen Vorgebirge, der Loch Linnhe, L. Broom, L. Enard, das Cap Wrath, die NW Spitze Schottlands, von wo die N Küste bis zum Cap Duncansby Head mit einigen wenig vorspringenden Caps nach O zieht, das vorliegende Meer durch gefährliche Strudel bezeichnet, besonders am Cap Wrath, an den Felsriffen Pentland Skerries, am Swalchie of Stroma; die Pentlandsstraße trennt von den Orkneys. Anders die O Küste, ferner vom Gebirge, vorherrschend flach, niedrig, sandig, morastig, nur hin und wieder hohe Vorgebirge und Felsen, eins der höchsten das 1200′ h. Ord of Caithneß, nur wenige, aber größere, weitere Meerbusen, der Busen von Dornch, der Murraybusen, zwischen beiden die Landzunge des Cap Tarbet, beide zusammen in einem großen, weiten Busen, in dessen SO das Kinnairds Head liegt, von dem aus die Küste nach S zum Frith of Tay und Frith of Forth zieht, zumeist felsig und nackt, hier und da Höhlen, auf den Felsenhöhen alte Burgruinen, die Küste zwischen Tay und Forth flach und eben, das Vorgebirge Fifeneß zwischen beiden Busen weit ins Meer ragend; vor der Mündung des Taybusens liegt auf einsamer Klippe der merkwürdige Leuchtthurm Bellrock, eins der kühnsten Bauwerke.

Seiner Oberfläche nach ist Schottland vorherrschend Gebirgsland; es wird durch das vom Forth zum Clyde-Busen ziehende schottische Niederland in das Gebirge von S Schottland, das Cheviot- oder englisch-schottische Grenz-Gebirge und in das schottische Hochland, Highland, Gebirge von N Schottland getheilt, welches durch das tiefe, langgestreckte Thal des caledonischen Kanals und seiner Seen zwischen Murray- und Linnhe-Busen in einen südlichen und

nördlichen Theil, in das Grampian- und caledonische Gebirge zerfällt. Jeder dieser schottischen Hauptgebirgstheile trägt seinen besondern Charakter, der bei der nähern Betrachtung von S-, Mittel- und NSchottland seine Erwähnung finden soll.

Schottland verliert in seiner Bevölkerung je mehr und mehr seinen besondern Charakter, englisches Wesen und englische Sitten nehmen immer mehr und mehr überhand, der S ist schon ganz englisch geworden, in den nordschottischen Hochlanden hat sich altschottisches Wesen noch am meisten erhalten. Seit 1755 hat sich die Bevölkerung mehr als verdoppelt, 1821—31 ist sie um $\frac{1}{7}$ gestiegen; die Pockenimpfung und Industrie haben diesen Zuwachs bewirkt, auch der Ackerbau hat sich gehoben, im S wird mehr als der Bedarf erbaut. Immer mehr breitet sich geförderter Ackerbau und Fabrikwesen von S nach N aus; bedeutend sind Schottlands Eisen- und Steinkohlenschätze. Die presbyterianische ist die vorwaltende Kirche, aus ihr in den letzten Jahrzehnten eine große Menge als freie presbyterianische Kirche ausgeschieden, mit Hinterlassung der Kirchengüter, um größeres religiöses Leben zu erhalten. Viel Aufklärung, treffliches Schulwesen, technische Richtung und Gelehrtenwesen, viele gelehrte Gesellschaften und Zeitschriften, besonders die Edinburgh Review; viele gelehrte Männer und Dichter; doch ist Ossians Harfe verklungen, der wilde Schrill der schottischen Kriegspfeifer schweigt, die Distel trauert einsam auf den einsamen Höhen.

Schottland, seit den ältesten Zeiten vielfach mit England in Verbindung, seit 1707 mit England untrennbar verbunden, hat seine eigenen Könige, seine eigene Geschichte gehabt; seine ersten Bewohner, die Picten, haben den Römern tapfer widerstanden, die spätern Schotten in vielfältigen Kämpfen mit den Engländern gestanden.

1226 □M., 3 Mill. E., 2446 auf □M., 32 Grafschaften und die Inseln.

1) Die Grafschaften Südschottlands: Edinburgh 275,000, Haddington 40,000, Berwick 40,000, Roxburgh 55,000, Selkirk 10,000, Peebles 11,000, Dumfries 80,000, Kircudbright 45,000, Wigton 45,000, Ayr 200,000, Bute 17,000, Renfrew 165,000, Lanark 550,000, Stirling 88,000, Dumbarton 46,000, Linlinchgow 32,000, Clackmannan 24,000, Kinroß 10,000, Fife 160,000. E.

2) Die Grafschaften Mittelschottlands: Argyll 90,000, Perth 145,000, Forfar 180,000, Kincardine 36,000, Aberdeen 220,000, Banff 56,000, Elgin 40,000, Nairn 11,000 E.

3) Die Grafschaften Nordschottlands: Inverneß 100,000, Ros- and Cromarty 85,000, Sutherland 28,000, Caithneß 40,000, Orkney- und Shetlands-Inseln 63,000 E.

1) **SSchottland**, die Southern-Counties, das Land bis zum Taybusen, wird zum größten Theil vom südschottischen Grenzgebirge erfüllt und geht nach N in das schottische Niederland über. Das südschottische Gebirge, in seinem SOTheil Cheviotgebirge genannt, hat seinen Knotenpunkt an den Quellen des Teviot und des Tweed, von wo er sich in 3 Hauptzweigen verbreitet; vorherrschend kahle, einförmige Hochflächen, kleine Berggruppen und Ketten, viele tief eingeschnittene, malerische Thäler; steiler Abfall nach S, allmäliger Uebergang ins schottische Niederland, sanfte Abdachung nach W und O zum Meere; der Hartfell an der Tweedquelle 3100′ h., die Cheviot Hills im SO bis 2500′ h., die Pentlands Hills und die Bergflächen des Lammermoor 500—1700′ h., im S von Lanark die Leath-, im W die Lowtherhills; im Schooß der Gebirge viel Steinkohlen, Eisen, Blei, auch Kupfer und Reißblei, die Bergkräuter der weiten Hochflächen ernähren zahlreiche, zum Theil feinwollige Schafe, milchreiche Kühe in Ayrshire, wilde Rinder die Berge von Dumfries, viele kleine, ausdauernde Pferde, zahlreiche Schweine; beschränkter Ackerbau.

Anders das im N vorliegende schottische Niederland, im Ganzen fruchtbar und wohl angebaut, besonders im Thale von Strathmore; hin und wieder Wellen- und Hügelland, die Campsie-, Ochil- und Sidlaw-Hills; Steinkohlenlager.

Die Bewohner stark mit Engländern durchmischt; das meiste Fabrikleben in ganz Schottland.

1) Grafschaft Edinburgh, Edinburghshire, Midlothian, 275,000 E., an der großen SBucht des Forthbusens gelegen, ein Theil des schottischen Niederlandes, von den Pentland-, Braid- und Blackford Hills durchzogen; steinkohlenreich.

Edinburgh, des Königreichs Hauptstadt, das Athen des Nordens, in herrlicher, romantischer Lage, am südlichen Ufer des Forthbusens, 1 St. l. an Anhöhen gelegen, eben so breit, eine der schönsten Städteansichten darbietend, nach Carus den schönsten zur Seite zu stellen, malerisch, abwechselnd, entzückend, eine Berg- und Thalstadt, mit Bergen, Hügeln, schroffen Felsen, Schluchten, Thälern; schöne Häusergruppirung, doch ohne großen Wasserspiegel; sonst Alles originell, mächtig, bedeutend; aus Alt- und Neustadt und andern Stadttheilen bestehend, 13,000 Häuser, 200,000 E.; der Schloßberg, ein 300' h., nach 3 Seiten schroff abfallender Grünsteinfels, oben mit dem Schlosse gekrönt; der Caltonhügel, mit Spaziergängen, Anlagen, Häusermassen bedeckt, mit der Sternwarte und vielen Denkmälern berühmter Männer, und der große Salisburyfels, auch der schottische Löwe, oben der Arthurssitz mit weiter, weiter Aussicht, sind die Haupthöhenpunkte, um die und zwischen denen sich die Häusermassen ausbreiten, zwischen ihnen tiefe Thalgründe; in der Altstadt riesighohe, 6—10stöckige aufgethürmte Häuser, die Straßen zum Theil sehr eng, die Enggassen, Closes, wie schmale Felsenspalten in einer großen Steinmasse; anders die Neustadt mit ihren schönen Plätzen, Stadtgärten (Squares) und Straßen, unter denen die Georgsstraße mit ihren hohen Häusern und den Denkmälern von Pitt und Georg IV. zu den prachtvollsten in Schottland gehört; Alt- und Neustadt, mit einander durch einen 188' breiten Erddamm, jene mit den Vorstädten durch die herrliche Georg IV. Brücke verbunden, unter dem der Strom der Bevölkerung hinwegfluthet. Die Schloßfestung, 6 Acres groß, schon seit grauem Alterthum ein unüberwindliches Bollwerk; Holyrood, der düstere Palast schottischer Könige, länger der Wohnsitz der Maria Stuart, viereckig, mit 4 starken Eckthürmen, spitzigen Dächern, kastellartig, der Saal mit den lebensgroßen Bildnissen von 111 schottischen Königen, die Zimmer der Maria Stuart, das Kabinet, vor welchem Rizzio, ihr Liebling, vor ihren Augen ermordet wurde; die lange Reihe von Zimmern, in denen Karl X. von Frankreich zweimal, 1795—99 und als vertriebener König eine gastliche Aufnahme gefunden; überall das Gepräge der Vergänglichkeit; großartig, ein Bild gesunkener Herrlichkeit, die neben dem Palast in Ruinen liegenden, von David I. im J. 1128 als königl. Kapelle gegründete Abtei, theils gothisch, theils normanisch gehalten, mächtig die Reihe von Pfeilern und Bogen, reich verziert das Portal, durch das die Könige zur Krönung einzogen; im Schloß und in der Abtei kann man Tage lang betrachtend verweilen. Im Schloß auf dem Schloßberg, zumeist Kasernen und alte Magazine, sind in einem kleinen dunkeln Gewölbe, erleuchtet von mehreren Hängelampen, die schottischen Kroninsignien, die prächtige Krone mit ihren Perlen, Edelgesteinen und Cairngorms oder schottischen Rauchtopasen, das alte Schwert und Scepter hinter einem Gitter verwahrt; auf dem Caltonhügel erhebt sich Nelsons Denkmal in Form eines 108' h., 4stöckigen Leuchtthurms (Nelson, eine Feste für das Volk, eine Leuchte für die Armen); daneben die 1812 erbaute Sternwarte mit ihrer Kuppel, unfern davon die dem Athener Parthenon nachgebildete, aber unvollendete, dem Andenken der Sieger von Waterloo bestimmte Ruhmshalle, von denen jede der 12 vollendeten Säulen 1000 Pfd. Sterl. kostete; Denkmal des Naturdichters Burns, das kolossale, 200' hohe gothische, mit Thürmchen, Spitzen und Bogen reichverzierte Denkmal Walter Scotts mit seiner sitzenden Marmorbildsäule; auf dem St. Andrews Square Lord Melville's Denksäule, 136' h., mit 14' h. Standbild. Das prächtige Universitätsgebäude eins der schönsten in Europa, 358' im Geviert, aus Quadersteinen, kostete 200,000 Pfd. Sterl., mit seinem reichen zoologischen Museum, dem reichsten in Großbritannien; die Universität selbst, besonders in den naturhistorischen Fächern, sehr ausgezeichnet, Edinburgh überhaupt eine Pflegerin der Wissenschaften, in wissenschaftlicher Thätigkeit die zweite Stadt des Reichs; 4000 Personen sollen mit der Universität in Verbindung stehen, mehrere gelehrte Gesellschaften, 1/3 der Bevölkerung soll den gebildeten Ständen angehören, die gern hierher wegen des feinen geselligen Lebens ziehen; im Gebäude des ehemaligen Parlaments sind jetzt die obersten Gerichtshöfe von Schottland, die 150,000 Bände reiche Bibliothek der schottischin Advokaten, das Heriots-Hospital, großartiges Armen- und Waisenhaus für 200 Knaben; the Royal Institution, eins der prächtigsten Gebäude zu Gemälde- und Kunstausstellungen, mehrere alte, mehrere neuere schöne Kirchen, das Haus des schottischen Reformators Knox, 1572 gest.; das neue Zucht-, das neue Gefangenhaus. Große Gewerbthätigkeit in allen gewerblichen Zweigen, bedeutsamer Handel.

Leith, die nahe liegende Hafenstadt von Edinburgh, durch eine breite Häuserstraße mit ihm verbunden, bedeutender Handels- und Fabrikort mit großartigen Docks und Waarenhäusern; 1848 liefen 1028 Schiffe mit 122,675 Tonnen Last ein, wurde c. 1/3 Mill. Pfd. Sterl. Zoll eingenommen; 35,000 E., bedeutende Häringsfischerei. **Dalkeith**, am Esk, 10,000 E., Leder, Hüte, Seife, Lichter; Dalkeith House, schöner Landsitz des Herzogs von Buccleugh. Melville, Roslin, D. mit schöner gothischer Kirch- und Schloßruine in wildromantischer Felsengegend am Esk, schöne Höhle beim Dorfe Hawthornden, Pennycuik House, schöner Landsitz im neuern Geschmack, worin die Ossianshalle mit Alterthümern, Newbattle-Abtei, Landsitz des Grafen Lothian in höchst romantischem Waldthale. **Musselburgh**, 10,000 E., Tuchweberei, bedeutender Gemüsebau. Duddingston, Steinkohlengruben.

2) Grafschaft Haddington, Eastlothian, 40,000 E., vom Lammermoor durchzogen, mit seinen kahlen Bergen und nackten Haidestrichen, von tiefen und engen Spalten durchschnitten, unter denen the Pease, von einer 300′ l., 123′ h. Brücke überbaut, einer der wichtigsten schottischen Pässe ist; Steinkohlenlager.

Haddington, am Tyne, 10,000 E., große Tuchfabriken, Leder, Getreidehandel. Dunbar, Hafenort an der Forthmündung, Baumwollfabriken; Häringsfischerei, Hummerfang, Getreidehandel. Prestonpans, Seesalzsiedereien, Ziegel, Thonwaaren, Austernbänke. Morisons Hafen.

3) Grafschaft Berwick, 40,000 E., die östlichste Küstenlandschaft, zum Theil von den Lammermoorhügeln erfüllt, Tweedgebiet.

Greenlaw, 2000 E., Wollzeuge. **Dunse** am Adder, Wollzeuge, Leder, Papier, prächtiges, gothisches Rathhaus, Mineralquelle Dunse Spaa; Duns Scotus hier geboren. Dunse Castle, altes Schloß. **Coldstream** an der Tweed und der engl. Grenze, 3000 E. Ayton.

4) Grafschaft Roxburgh oder Teviotdale, 55,000 E., das Cheviot-Gebirge im engern Sinne, mit dem Thale des Teviot und Tweed; aus den Cheviot Hills erheben sich an der Grenze der höchste Punkt 2494, der Carterfell 1503′.

Jedburgh, 7000 E., Leinwand, Teppiche, Bänder, Strumpfwaaren, Schwefelquelle, Bienenzucht. **Hawick**, im romantischen Teviotthale, 6000 E., mit ähnlicher Gewerbthätigkeit. **Kelso**, an der Teviotmündung in den Tweed, 6000 E., Leder, Leinwand, Wollzeuge, starke Schuhmacherei; Getreide- und Viehmärkte. Roxburg, Dorf, unfern der alten gleichnamigen Stadtlage.

5) Grafschaft Selkirk, 10,000 E., am Tweed.

Selkirk, Mrktfl., 4000 E., Lein- und Wollwaaren.

6) Grafschaft Peebles oder Tweeddale, 11,000 E., mit dem höchsten Punkte des südschottischen Gebirges im 3100′ h. Hartfell unfern der Tweedquelle, südlich von Peebles, und weiter südlich der 2618′ h. Dollarlaw.

Peebles am Tweed, 3000 E., Teppiche, Wollzeuge, Leinwand. Eddleston, Linton, Kirkurd, Broughton.

7) Grafschaft Dumfries, 80,000 E., im S des Hartfells bis zum Busen von Solway, Gebirgslandschaft und Küstenebene, ein Theil der 2956′ h., durch ihren Bleireichthum ausgezeichneten Lowthers, die alljährlich 20,000 Ctr. liefern; Esk, Annam, Nith mit ihren zum Theil schönen Gebirgsthälern; im Gebirge wilde Rinder von der Galloway-Rasse, deren starke, geschmeidige Häute ein gesuchter Handelsartikel sind; viel Rindviehmastung in den grasreichen Gegenden.

Dumfries, nahe der Nithmündung, Schloß, akadem. Collegium, 15,000 E., Strumpfwaaren, Leder, Leinwand, Bier, Lichter. **Annan** an der Annanmündung, 6000 E., Baumwollzeuge, Handel. **Greetnagreen**, nahe der Grenze, unfern der Eskmündung, bekannt durch die hier vollzogenen Civiltrauungen, da nach schottischen Gesetzen auch die von einem Laien vollzogenen Trauungen gültig sind; das Haus, wo gewöhnlich die Trauungen vollzogen werden, liegt etwas seitab von der Straße, ist einstöckig, von Bäumen und Rasen umgrünt, mit Schieferdach; jetzt nicht mehr der Schmidt, sondern der Besitzer der Poststation, außer ihm noch einige andere Trauleute; jährlich sollen 3—400 Paare hier getraut werden. **Langholm**, Mrktfl.,

sehr bedeutende Schafviehmärkte. Moffat Well, Schwefelquelle, Hartfell Spaa, Stahlbrunnen, besuchte Mineralquellen am Fuße des Hartfell. Dielmellington, Eisenwerk mit 2 Hohöfen.

8) Grafschaft Kirkudbright oder East-Galloway, 45,000 E., im N sehr ödes, unfruchtbares, seereiches Gebirge, mit dem 2437′ h. Cairnsmoor, dem 1717′ h. Crifell am Meere, im S Küstenlandschaft am Solwaybusen und Wigtonbay, vom Dee durchflossen, der sich inmitten seines Laufs zum langgestreckten Kensee erweitert; im Gebirge verwilderte Rinder.

Kirkudbright, unfern der Deemündung, Hafenstadt, 5000 E. Douglas, Schloß. New Galloway am Kensee. Carsphairn am obern Dee.

9) Grafschaft Wigton oder West-Galloway, 45,000 E., Küstenlandschaft am NKanal, mit der Wigton-, Luce- und Ryan-Bay, zwischen denen 2 Halbinseln mit dem Burrow Head, dem Mull von Galloway, Leuchtthurm, dem Corsill Point, Leuchtthurm, ins Meer treten.

Wigton, Hafenstadt an der gleichnamigen Bai, 3000 E. New und Glen Luce. **Port Patrik** am NKanal, Hafenstadt, Ueberfahrtsort nach Ireland, Leuchtthurm, Seebad, Schiffbau, Handel mit Pferden und Rindern. **Stronraer** am Loch Ryan, Hafen- und Handelsstadt, 5000 E., Leinwand- und Baumwollwaaren, Härings- und Austernfang, Schifffahrt.

10) Grafschaft Ayr, Ayrshire, 200,000 E.; ein langer Küstenstrich am NKanal vom Ryan bis zum Clydebusen, nach O zu den Cheviotbergen emporsteigend, welche zahlreiche Gewässer zum Meere entsenden; ein feuchtes, mildes Klima; an den Hügelabhängen weiden Sommer und Winter Schafe, vorherrschend mit schwarzen Köpfen, in Menge, das meiste Land wird abwechselnd als Weideland und zum Getreidebau benutzt und ist mit schönem Melkvieh besetzt, die beste Melkereigegend in Schottland, eine der besten in ganz Großbritannien; eine ganz vorzügliche, mittelhornige Rinderrasse, das Ayrshirevieh, milchreich und fleischergiebig, 600 Gallonen im Mittel jährlich die Kuh, 3 Monate lang 5 Gallonen täglich; Butter- und Käseverkauf, Dunlopkäse; 60—70,000 Stück Rindvieh. Die ganze Grafschaft jetzt wohl angebaut, reich an Getreide und Vieh, war vor 100 Jahren arm und sehr arm; die Bauernhäuser Lehmhütten, das Vieh ausgemergelt, keine künstlichen Wiesen, kein Futterbau, keine Dungbereitung, die Felder voll Binsen und Unkraut, nach Jahren nur nothdürftig fort und fort mit Hafer bestellt, so lange sie trugen, dann jahrelang wieder dem Unkraut überlassen; noch vor 50 Jahren waren die Kühe klein und schlecht genährt, und gaben wenig Milch. 3 Bezirke, die Amtei Karrick im S, die mittlere die von Kyle, im N der Bezirk Kunningham, aus der die Ayrshirerasse stammt. Reiche Steinkohlen- und Eisengruben.

Ayr an der gleichnamigen Flußmündung, 10,000 E., akademisches Collegium, Leder, Hafen, Schifffahrt, Handel, Mineralquellen. **Irvine**, Stadt, 7000 E., Hafenstadt, Baumwollspinnerei, Handel, Steinkohlengruben. **Kilmarnock**, 25,000 E., Fabrikwesen, Woll- und Baumwollenwaaren. **Girvan** an der gleichnamigen Flußmündung, westlich davon im Meer der 1030′ h. Felsen Ailsa. Ballantrae an der Stincharmündung. Die Eisenwerke Kilbirnie 9, Blair 6, Portland 4, Kilwinning 3, Lugar 4, Muirkirk 4 Hohöfen.

11) Grafschaft Bute, 17,000 E., die Inselgrafschaft, aus den Inseln Arran, Bute, Inch Marnoch, Great Cumbray und Little Cumbray bestehend, welche den STheil des Clydebusens vom Kilbrannansund trennen.

Die Insel Arran, 7 □M. gr., 6000 E., fast ganz dem Herzog von Hamilton gehörig, ist Gebirgsinsel, der Goatfell, 2688′ h., ihr höchster Punkt, vor einigen Jahrzehnten noch ein sehr ärmliches Land, mit allerlei Vieh überschwemmt, das, schlecht genährt, keine Käufer fand, die Pferde wurden im Sommer fast nur mit Disteln gefüttert, welche die äußern Felder bedeckten, der Ackerbau sehr mangelhaft, gewährte nur Hafer und etwas Kartoffeln, die Außen-

felder 5—6 Jahr völlig brach liegend, 3—4 Haferernten dann gewährend; große Verdienste hat sich der Herzog von Hamilton erworben, durch Einführung besserer Bewirthschaftungsweise und besserer Viehsorten; jetzt zum Theil blühend, Vieh und Getreide zur Ausfuhr; im N das Vorgebirge **cock of Arran**, im S die Insel Pladda mit Leuchtthurm. — Die Insel Bute, 3 M. lang, 1 M. breit, 24,000 schottische Acres groß, 15,000 E., zum großen Theil dem Herzog von Bute gehörig, der sich große Verdienste um die Verbesserung der Landwirthschaft auf der Insel erworben. **Rothsay**, Hafenstadt, 6000 E., Baumwollzeuge, Fischerei, Handel, früher Residenz schottischer Könige, schöne Schloßruine; der Thronerbe von Großbritannien führt den Titel eines Herzogs von Rothsay.

12) Grafschaft Renfrew, 165,000 E., 6½ M. l., 2¼ M. br., am Clydebusen, ein entschiedener Fabrikbezirk mit zurücktretender, kaum ausreichender Landwirthschaft, die durch einen landwirthschaftlichen Verein gefördert wird.

Renfrew, 4000 E., Baumwollzeuge, Lichter, Seife, Zwirn. **Paisley**, bedeutende Fabrikstadt am Whit Cart, Alt-, wohlgebaute Neustadt, Abteikirche, 70,000 E., Baumwollen- und Seidenzeuge, Leinwand, Leder, Lichter, Seife, Branntwein, Eisenwaaren. **Greenock**, Seehandelsstadt, Ueberfahrtsort nach Ireland, am Clydebusen, 30,000 E., Zuckersiedereien, Lichter, Seife, Schiffbau, Lederwaaren, Häringsfischerei; 1848 liefen 232 britische, 9 fremde Schiffe mit 73,944 und 45,294 Tonnen ein. **Port, New Port Glasgow**, der Hafenort von Glasgow, bedeutender Handels- und Schiffsverkehr, Schiffer, Seile, Segeltuch, Zuckersiedereien.

13) Grafschaft Lanark, Lanarkshire, Clydesdale, 550,000 E., der bedeutendste Fabrikbezirk in Schottland, die volksreichste Grafschaft, welche von der Clyde 14 M. l. mit geschlängeltem Lauf durchflossen, aus der Tiefebene von Glasgow zur Centralgegend der Cheviots emporsteigt, welche reich an Naturschönheiten, die Leathhills im S von Lanark, die sehr bleireichen Lowtherhills im W, Steinkohlengruben; mildes Klima, strenger Frost und Schnee, die höhern Gebirgstheile ausgenommen, selten; berühmt wegen seiner ergiebigen Milchwirthschaft, wegen seiner Kälbermastung, bis 35 Stein schwere Kälber, ein gutes genährtes 4—6 Pfd. Sterl. werth, täglicher durchschnittlicher Milchertrag in den bessern Melkereien 6 Gallonen engl., die Kühe werden zum Theil täglich gestriegelt, die Ställe sehr rein gehalten; das rauhe Hochland wird im Sommer zur Mastung des Rindviehs benutzt.

Sehenswerth sind die Wasserfälle des Clyde bei Lanark, von denen 2, Bonnington Linn 30' h., und Cora Linn 80' h., oberhalb, 2, der Dundaff-Fall 10' h., und der Fall of Stonebyres in 3 Absätzen, zusammen 70' h., unterhalb der Stadt liegen. Der Corafall liegt ½ St. oberhalb der Stadt in einem 200' h., mit Sträuchern und Bäumen belebten Felsenthale; im sanft geneigten Bette fließt er weißschäumend langsam und majestätisch herunter, und stürzt sich als ziemlich breiter und wasserreicher Fluß plötzlich senkrecht in den großen, weiten Felsenkessel hinab. **Lanark** an der Clyde, 10,000 E., Baumwollspinnerei, Baumwollzeuge, Strumpfwaaren, Zwirnbleichen, große Wollspinnanstalt von Owen. **Glasgow**, dem Range nach die 2te, der Volksmenge nach die erste Stadt in Schottland, unter allen die gewerbreichste, an der 500' br. Clyde, die Straßen meist breit, regelmäßig, schöne Squares, viele neue, große, geschmackvolle Häuser, nicht selten mit Säuleneingängen, zumeist aus weißem, behauenen Sandstein; die neueren Kirchen hell, freundlich, im edlen Styl; die Argyle Street mit ihren breiten Fußwegen, die George Street mit Walter Scotts 80' h. Denksäule, die Buchanan- und die Uferstraße, der High Green mit der 144' h. Nelsonssäule; der neue Gottesacker, die Nekropolis mit John Knox und anderen Denkmälern; die alte Kathedrale oder High-, Mungo-Church, im sächsisch-gothischen Style, die schönste alte Kirche in Schottland, 108' l., 72' br., das Gewölbe auf 60 Pfeilern ruhend, einige 18' im Umfang, prächtige Aussicht vom hohen Spitzthurm; die neue St. Andrews-, die neue St. Georges-Kirche; die schöne Börse im griechischen Style, mit herrlicher korinthischer Säulenreihe und 100' l., 60' br., von Säulen getragenem Saale, davor Wellingtons kolossale bronzene Reiterstatue. Universität 1450 gestiftet, mit mittelalterlich ehrwürdigen, beinahe finstern Gebäuden, strenge Disciplin, Hunters Museum, die Bibliothek, Münz-, Waffen-, Naturaliensammlung und das von Hunter, 1793 gest., gegründete berühmte anatomische Museum, Marmorbildsäule von James Watt, dem wesentlichen Verbesserer der Dampfmaschinen, der an der Universität angestellt war. Die Bevölkerung in steigender Zunahme, 1780 mit 60,000, 1801 mit 77,345, 1821 mit 147,043, 1831 mit 202,426, 1841

mit 282,134, 1850 mit 367,000, jetzt wohl mit 400,000 E. Großartiges Gewerbsleben, besonders Baumwoll- und Eisenfabriken, Fabrikanlagen eine an der andern, thurmhohe Schornsteine, darunter der riesigste, vom Volk Tennants Stange genannt, zu einer chemischen Fabrik gehörig, er nimmt den gesammten Rauch aus allen verschiedenen Theilen der Werkanlage und soll 435′ h. sein, der höchste in Großbritannien; großartige Handelsthätigkeit, 1828 betrug die Tonnenzahl der eingelaufenen Segel- und Dampfschiffe 214,315 und 481,946, 1840: 271,942 und 894,387, 1850: 392,083 und 873,159 Tonnen. Glasgows Handel und Fabrikthätigkeit hat seit 50 Jahren außerordentlich zugenommen; 1800 bestanden kaum einige 100′ l. Kais, liefen fast nur Steinkohlenschiffe und Häringsfahrzeuge ein und aus; jetzt hat sie an 10,000′ Uferlänge und Hunderte von großen Segel- und Dampfschiffen bis zu 1000 Tonnen, kommen bis zur Stadt herauf, seit 1850 besteht eine unmittelbare Dampfschifffahrt zwischen Glasgow und New-York; durch die reichen Steinkohlen- und Eisengruben begünstigt, werden hier viele Dampfschiffe bis zu 2000 Tonnen Last gebaut; mit allen Theilen der Erde werden Verbindungen erhalten; Glasgows Fabrikthätigkeit übertrifft an Mannigfaltigkeit alle anderen britischen Städte, die Baumwollenspinnerei und Weberei von Manchester, 1838: 100 Baumwollfabriken, 15,000 Maschinenwebstühle, jetzt 25,000, die im Durchschnitt 625,000 Yards Zeuge verfertigen, außerdem noch 50,000 Handwebestühle in und um Glasgow, jährlich 45 Mill. Pfd. Baumwollenverbrauch; die gedruckten Calicos von Lancashire, die Wollstoffe von Norwich, die Shawls und Mousseline von Frankreich, die Seidefabriken und Spinnereien von Macclesfield, die Flachsspinnereien von Ireland, die Fußteppiche von Kidderminster, die Eisen- und Maschinenfabriken von Wolverhampton und Birmingham, die Steingut- und Glasfabriken von Staffordshire und Newcastle, den Schiffbau von London, den Steinkohlenhandel von der Tyne und der Ware; ferner bedeutende Branntweinbrennereien und Bierbrauereien, große chemische Fabriken, Färbereien, Bleichereien, Gerbereien, Papierfabriken; großer Reichthum, einige mit 30—40,000 Pfd. Sterl. jährlicher Einnahme, in manchen Manufakturwaarenlagern sind bis 200 Handlungsdiener angestellt. 1850 betrug die Zolleinnahme zu Glasgow 645,669, zu Greenock 383,487 Pfd. Sterl.; 1820 betrugen Glasgows städtische Einnahmen 6328, 1830: 20,296, 1850: 46,243 Pfd. Sterl.; prächtig die Wasserfahrt zwischen Glasgow und Greenock, durch kostspielige Kunstbauten die Versandung verhindert, die Fahrstraße durch große, hohle, eiserne, schwimmend befestigte, bei Nachtzeit durch kleine Leuchthäuschen, die Entfernungen durch auf Sandbänken und Felsen errichtete Meilenzeiger bezeichnet. **Hamilton**, Stadt an der Avonmündung in den Clyde, 15,000 Einw., bedeutende Baumwollweberei, prächtiges Schloß der gleichnamigen Herzöge, reiche, berühmte Gemäldesammlung, besonders Rubens »Daniel in der Löwengrube,« Park mit einer 70 Stück starken Heerde wilder weißer Rinder, die aus den Zeiten Julius Cäsars stammen sollen; die Einkünfte des Herzogs sollen sich auf 70—100,000 Pfd. Sterl. belaufen. Cadzow Castle, früher von Schottlands Königen bewohnt, in Trümmern. Bothwel am Clyde, nahebei schlugen 1679 die Engländer die schottischen Convenanters an der Bothwel Bridge. **Biggar**, Mrktfl. an der Lowthers, bedeutende Bleigruben, Douglas, Stammschloß der gleichn. Familie. — Das Eisenrevier von Coalbridge am Clyde, 15 engl. M. von Glasgow, dadurch sehr begünstigt und ausgezeichnet, daß Eisenerze und Steinkohlen dicht bei einander liegen, hat 5 engl. M. im Umfange, und bietet überall das Bild der regsten Betriebsamkeit dar; Gartsharry iron Work ist vielleicht das größte Hochofenwerk der Welt; es besitzt 16 Hochöfen von der größten Ausdehnung, Dampfmaschinen von 300 Pferdekraft; der jährliche Ertrag 90,000 Tonnen oder 1,800,000 Ctr. Roheisen, allwöchentlich 1700 Tonnen oder 34,000 Ctr. Dundguan Work seit 1839, zählt 9 Hochöfen und große Walzwerke, die durch 4 Dampfmaschinen, jede von 600 Pferdekraft, getrieben werden; außerdem befinden sich im Clyde Dale noch 13 Werke: Calder 7, Clyde 7, Carnbrae 6, Summerlee 6, Govan 5, Mackland 3, Garscube 1, Coltneß 6, Langloan 6, Shotts 4, Omon 4, Chapel 3, Castlehill 2 Hochöfen.

14) Grafschaft Stirling, 88,000 E., am Forthbusen, vom Forth durchflossen, überaus fruchtbar und trefflich angebaut, ausgezeichnet durch die treffliche Viehmastung, welche durch die äußerst reichen, natürlichen wie künstlichen Weiden begünstigt werden, große Strecken Landes sind zur Viehmastung verpachtet, das zur Sommermastung bestimmte Vieh bleibt Tag und Nacht im Freien; überaus reiche Eisen- und Steinkohlengruben, diese die ergiebigsten in ganz Großbritannien; große Eisenwerke.

Stirling an der Forthmündung, 12,000 E., Baumwoll-, Wollwaaren, Teppiche, bedeutender Handel, besonders nach der Ostsee; das alte Schloß, auf steilem, zum Theil epheuumrankten Basaltfelsen, Lieblingssitz der Stuarts, Krönungsort von Maria Stuart, Geburtsort

von Jakob II. und V., der Palast klein, einstöckig, langgedehnt, ein wunderliches Bauwerk im schlechten, altfranzösischen Geschmack, jetzt Kaserne, im sogenannten Douglaszimmer wurde Graf Wilhelm Douglas von Jakob II. im Jahre 1452 ermordet; die schönste Aussicht von den Festungswerken, auf die riesigen Pyramiden des Grampiangebirges, auf den Forth, auf liebliche Thalgründe, auf das Meer, am Fuße die verwilderten königlichen Gärten; in der Stadt merkwürdig das Drummondsche Museum für Ackerbaugegenstände, Maschinen, Werkzeuge, Geräthe. Schlachtfeld von Bannockburn, auf dem Robert Bruce als Robert I. von Schottland mit 30,000 Mann schottischer Kerntruppen, 100,000 Engländer am 24. Juni 1314 aufs Haupt schlug, wobei 30,000 Soldaten, 700 Ritter ihr Leben verloren. **Falkirk** am Carron, 15,000 E., sehr stark besuchte Viehmärkte 3 engl. M. davon, auf dem Oktobermarkt 1832 waren mehr als 50,000 St. Rinder, 30,000 Schafe, 3000 Pferde aufgetrieben; auf den 3 Märkten, der bedeutendste im Oktober, kommen wenigstens 80,000 Rinder, 50,000 Schafe, 5000 Pferde, 600000 bis 700000 Pfd. Sterl. an Werth, zum Verkauf, in allen Abarten der schottischen Rassen; der Anblick am Abend eigenthümlich, alle Anhöhen mit Vieh bedeckt, bei denselben die Hirten in ihren eigenthümlichen, schottischen Trachten. Unfern the Carron Works, großartiges Eisenwerk mit 3 Hohöfen, 1500 Arbeitern, wo außer gewöhnlichen Hausgeräthen große Anker, Kanonen, Kugeln, Ketten gegossen werden.

15) Grafschaft Dumbarton, 46,000 E., im NW zwischen Clydebusen und Longsee gelegen, mit 2996′ h. Ben Lomond, der malerische See Lomond, 4½ M. lang, 1 M. breit, 60—100 Klaftern tief, nur 32′ über dem Meeresspiegel, im N von hohen zackigen Felsbergen, im S von lieblichen Vorbergen und fruchtbaren Gefilden umgeben, von zahlreichen Felseninseln erfüllt, sein Ausfluß der bei Dunbarton in den Clyde mündende Leven; eine sehr sagenreiche Gegend.

Dumbarton, an der Mündung des aus dem Loch Lomond kommenden Leven, 5000 E., Glas, Leder, Kattun, viel Flußschifffahrt. Kilpatrik, Dorf, Anfang des Glasgowkanals. Helensburg, D., Seebad.

16) Grafschaft Linlithgow oder Westlothian, 32,000 E., einer der bessern schottischen Ackerbaubezirke, schön am Ausfluß des Forth gelegen; der üppige Boden ist entweder Weideland oder zum Anbau von Feldfrüchten bestimmt, sehr verbreitete Milchwirthschaft, viel Mastvieh.

Linlithgow, unfern des Frith, 6000 E., Leder, Leinwand, Bleichen; in dem in Trümmern liegenden Schloß wurde Maria Stuart geboren am 8. Dezember 1542. Abercorn, prächtiger Palast des Grafen Hopetown, Anfang des von Antonio aufgeworfenen, bis Kirk Patrik am Clydebusen ziehenden Römerwalls.

17) Grafschaft Clackmannan, 24,000 E., am Forth gelegen.

Clackmannan am Forth, 5000 E., Steinkohlenhandel. **Alloway,** Hafenort, große Branntweinbrennereien, Glasfabr., Handel.

18) Grafschaft Kinroß, 10,000 E., kleine Grafschaft, im Ganzen fruchtbar.

Kinroß, Mrktfl., 3000 E., Twist und Garn. Kinroß Castle, Landsitz der Familie Bruce; Schloß im Loch Leven, worin Maria Stuart gefangen saß.

19) Grafschaft Fife, Fifeshire, 160,000 E.; halbinselartig zwischen Tay und Forth gelegen, meist eben, an den Ufern des Eden gemäßigt und mild, in der Nachbarschaft der Lomondberge, 1200 und 1604′ h., rauh und unfreundlich; das Rindvieh von ausgezeichneter Rasse, viel Viehmastung.

Cupar of Fife, 8000 E., Leinwand, akademisches Collegium. **Dunfermline,** 20,000 E., Tafelzeug, Baumwollwaaren, Kalksteinbrüche, Steinkohlengruben. **St. Andrews,** Universitätsstadt, 7000 E., Baumwollzeuge, Segeltuch. **Kircaldy,** Hafenort am Forth, 6000 E., Leinwand, Schiffbau, Küstenhandel, Geburtsort von Adam Smith, des berühmten Staatsökonomen. **Dysart,** Hafenort am Forth, 3000 E., Leinwand, Seesalzsiederei, Steinkohlenhandel.

2. **Mittelschottland** besteht aus dem NTheil des schottischen Niederlandes und dem Grampiangebirge, welches von NSchottland durch das tiefe langgestreckte Thal des caledonischen Kanals vom caledonischen Gebirge getrennt ist. Das Grampian-

Gebirge verbreitet sich mit steilem felsigen Abhange vom Loch Lomond aus in NO-Richtung, von den Deequellen in 2 Hauptarme zertheilt, deren südlicher nach Stonehaven zieht, während der nördliche sich nach NO zum Vorgebirge Kinnaird verbreitet und in Hügelform übergeht. Aus dem Niederlande erhebt es sich schnell und steil, wie eine Felsenmauer, weiter nach N von sehr tiefen Längenspalten zerrissen, die auf ihrem Grunde in geringer Meereshöhe langgedehnte Seen enthalten; bei nur 2500′ Kamm-, bei noch nicht 5000′ Gipfelhöhe gewährt das Gebirge wegen der fast bis zur Meereshöhe gehenden Thalspaltungen einen großartigen Eindruck, wild erhaben, malerisch, nackt, unbewaldet, mit zahlreichen Zacken und Spitzen, kurzes Gras, Haide, Moos bilden die Bergbekleidung, weite Torfmoore in den Thälern und auf den Höhen, zahlreiche Seen, der Blick von den nur kurze Zeit von Schnee entblößten Gipfeln weit, ausgebreitet, eigenthümlich; der 4104′ h. Ben Nevis am caledonischen Kanal, der Ben Macdui 4053′, Cairngorm 3842′, Cairntoul 3983′, Ben Avon 3719′; im Dee- und Avonquellgebiet sind die Haupthöhenpunkte; durch den Paß Killinkrankin führt die Straße von Perth über die Grampians zum Fort Augustus; Tay, Dee und Spey sind die größten Flüsse, Loch Lomond, Awe, Loch Katerine, Earn, Tay, Rannoch, Lochy, Dich und Neß sind die bedeutendsten der Seen.

20) Die Grafschaft Argyll, Inverary, Argyllshire, 90,000 E., umfaßt die 24 M. lange, 13 M. breite westliche Küstenlandschaft von Mittelschottland mit der langgestreckten Halbinsel Cantire, zwischen Finebusen und Jurabusen, und die SW Hebriden; das tiefbusige Festland, der von hohen Bergen umschlossene Longsee, Clyde-, Fine-, Linnhebusen, der Jura- und Kilbrannan Sund, ist vorherrschend Gebirgsland durch die SW Grampians, besonders im N wild, gebirgig, kalt, unfreundlich; Granit, Syenit, Trapp, Basalt, Glimmer- und Thonschiefer, hin und wieder Kalk; die Gewässer klar, meist bräunlich; viel unfruchtbares Land, wenig gute Weiden, im S ebener, milder, weidereicher, der Rindvieh- und Schafzucht zuträglicher.

Der klassische Boden Ossians, alpenhafte, kühngezeichnete Berggestalten, weite spiegelnde Seen mit wunderlich gestalteten Eilanden, schroffen Gebirgspässen hallenden Buchten des Meeres, dazu ein eigenthümlich duftiger, halb klarer, halb nebliger, feucht bläulicher Ton des Dunstkreises, der bedeutungsvolle, geschichtliche Hintergrund, die geisterhaften Helden der Vorzeit, die düstern Gestalten des Mittelalters. Der Hauptsee ist der langgestreckte Loch Awe, 5 M. l., 1/4 — 1/2 M. breit, von den wildesten, erhabensten, bis 3000′ h. Bergen umschlossen, aus denen der Ben Cruachan 3443′ emporsteigt, die niedrigen Umgebungen des Sees mit Gehölz bekleidet, der See selbst inselreich, von den 24 Inseln die schöne Insel, Inishail, mit den Ruinen eines Nonnenklosters, am N Ende des Sees die herrlichen Ruinen des Schlosses Kilchurn mit prächtigem Blick in das Glenorchythal; der Awe, des Sees Abfluß, mündet in den Etivesee. Weiter nördlich liegt das in den Loch Lewen mündende, berühmte Glencoethal in dem durch Ossians Lieder bekannten Bezirk Lorn, wild und rauh, still und einsam, mit tiefen, schneeerfüllten Felsenspalten in seinen obern Theilen, bebaut und etwas bewaldet in seinen untern, in seiner Mitte Loch Treachtan, dem der wilde Strom von Cona entströmt, an dessen Ufern Ossian geboren sein soll, weiter nordwärts der steile Felsen der Teufelstreppe. Vorherrschendes Gepräge der Armuth, sehr ärmliche Hütten, die Mauern dick und roh aus schlechtverbundenen, mit Moos verstopften Rollsteinen, das Dach trockenes Haidekraut und Stroh, mit Strohstricken und aufgelegten Steinen gegen die Stürme geschützt, ein wie ein Bienenkorb aufgestülptes Dachstück die Esse. Die schottische Tracht besonders bei den Kindern allgemein, der Zeugstoff, Tartan, mit sich durchkreuzenden Farbestreifen, deren Farbe bei den verschiedenen Stämmen oder Clans verschieden, das Kilt oder Oberkleid, kurz, schurzartig, nach unten faltig, vorn darüber eine große, schwere Jacke aus Ziegenfell, keine Beinkleider, das Plaid ein großer, über die Schultern geschlagener, über Brust und Rücken befestigter, statt Mantel getragener Shawl, die Mütze kleidsam mit Adlerfeder oder wallendem Federbusch, an den Füßen Sandalen.

Inverary, in einer Einbuchtung des Longsees, schöne Bergformen, grünes Meerwasser, Glimmerschieferklippen, Rothbuchen, Eichen und Eschen bilden die Umgebung, häufiger Nebel,

kleiner Hafenort, 3000 E., Leinen-, Wollzeuge, Häringsfang; das altersgraue, zinnenreiche Schloß des Herzogs von Arghle, ganz im altfranzösischen Styl eingerichtet, große Familienbildnisse, vergoldete Möbel, in der Halle viele Waffen, einst in der für die Stuarts unglücklichen Schlacht von Culloden, den 16. April 1746, gebraucht; Parkanlagen. Oban, kleiner Fischer- und Schifferort am Linnhe-Busen. **Campbell**, auf der Ostküste der langgestreckten Cantyre-Halbinsel im S gelegen, in fruchtbarer Umgebung, 12,000 E., Baumwollzeuge, Leinwand, starke Branntweinbrennerei, lebhafte Schifffahrt, Häringsfang.

Die der Grafschaft angehörigen Inseln bilden die südlichen Hebriden, welche den allgemeinen Charakter der Hebriden, Western Inseln, 300 an der Zahl mit 100,000 E, an sich tragen; vorherrschend gebirgig, voll nackter, haidekrautbewachsener Berge mit dazwischen liegenden unfruchtbaren Moorstrecken, über denen zumeist Nebel und Regen gebreitet sind; hin und wieder Eisen und Braunstein, Schiefer und Basalt; große Seevögelschaaren, Eidergänse zwischen den Klippen; ärmliche Hütten, etwas Viehzucht, zumeist Rinder, spärlicher Ackerbau, Sodabrennereien aus Fucus, Seevögelfang, Eiderdunensammeln, Fischerei, Schifffahrt, etwas Bergbau. Die Hebriden werden von den Inseln Islay, Jura, Mull, Tyrie, Coll, Icolmkill, Lismore, Colonsay, Gigha und mehreren kleinern gebildet.

Insel Islay, eine der größten Inseln, im W der Halbinsel Cantire, an der SSeite mit dem tiefeindringenden Daalbusen, im N eine Landspitze, im S 2 halbinselartige Inselchen, einst der prächtige Herrschersitz der Lords of the Isles. Blei- und Kupfergruben, starke Rindviehzucht, Garnspinnerei. I. Jura, durch den Islaysund von Islay, durch den Jurasund vom Festland getrennt, von N nach S langgestreckte Gebirgsinsel mit 2000—2400′ hohen, zum Theil nackten, wild aufgethürmten, höhlenreichen Bergen, 15,000 E. I. Colonsay klein, im W von Jura. Die I. Mull, die größte der südlichen Hebriden, vor dem Linnhe-Busen gelegen, mehrfach durch langgestreckte Halbinseln ausgezackt, von Gebirgen durchzogen, die Berge meist kahl, der Ben More 2972′ h.; 10,000 E., meist Fischer. Tobermory, großes Fischerdorf mit 1200 Häringsbooten. Im großen, weiten, nach W geöffneten Keal-Busen der Insel Mull steigt die Insel Staffa, Stab, Stütze, gräulich dunkel über dem wüsten Schaum der Brandung mit ihren Basaltsäulenreihen und ihren weltberühmten säulengetragenen Meereshöhlen empor, von denen die Fingalshöhle, 50′ h. das Portal, 360′ l. die Höhle, am Eingange 160, am Ende 70′ h., die Decke von kurzen herabhängenden Säulen getragen, die größte und schönste ist. Eigenthümlich das Gefühl zwischen den hohen, schwarzen Pfeilern, unter dem mehr als 60′ h. dunkeln Gewölbe auf grünen Wellen in die Tiefe der Höhle hineinzufahren, das Echo der Ruderschläge, das merkwürdige Lichtspiel an den Säulen, die bei ruhigem Wetter durch die im Innern herabträufelnden Tropfen verursachten melodischen Töne (Melodienhöhle), überall die wundervollsten Anblicke, die 3—4′ dicken schwarzen Basaltsäulen unten im Wasser mit kleinen Schalthieren ganz weiß beschlagen, vor denselben die Meeresfluthen im schönsten Smaragdgrün, in der Mitte dagegen im tiefsten Dunkelgrün: unbeschreiblich reizend ist der ganz eigenthümliche Blick aus dieser meereserfüllten, säulengetragenen Grotte hinaus auf den blauen Seehorizont, bei heiterem Wetter bis auf die Ruinen der alten Abtei von Iona. Außerhalb der Höhle steigen die Basaltsäulen wie große Treppenstufen empor zum Fingals-Stuhl, einige abgebrochene Basaltsäulen an hoher Säulenwand von heraustretenden Basaltsäulen nischenförmig umgeben; prächtig der Blick über das Meer und seine Inseln; überall Basaltsäulen, nur hin und wieder kleine kurzgrasige Wiesenflecke, sehr zahlreiche Seevögel. 3/4 Stunde davon Iona oder Icolmkill, Ossians Ithona, mit seinen 500 E und den Ruinen seiner alten, von Columban um die Mitte des 6ten Jahrhunderts gestifteten Abtei, von der sich das Licht des Evangeliums weiter verbreitete; bis zur Reformation Sitz der schottischen Kultur: sehr alte Grabstätten. Tyrie, Lismore, Coll, Gigha sind kleine weiter westlich gelegene Inseln.

21) Die Grafschaft Perth, Perthshire, 145,000 E. Sie umfaßt den mittlern Theil des SAbfalls der Grampians und das daran grenzende Niederland am Taybusen; sehr reich an schönen, großen Seen, an hohen Bergen, Wasserfällen, wildromantischen Landschaften, mehrere Felsenengpässe, einige schöne Burgen; der Benvenue 2627, Benledi 2686, Shiehallion 3297′, Ben Vorlich 2984′, Ben Lawers 3702′ h., der Loch Katerine 1 1/2 M. lang, bis 1/4 M. breit, Chon, Ard, Aberfoyle, Menteith, Earn 1 1/2 M. l., 1/4 M. br., Tay 3 M. l., L. Rannoch 2 M. l., 1/4 M. breit, Lubnaig 1 M. l., Vennachar; der Bezirk Menteith durch seine vielen Naturschönheiten ausgezeichnet; beschränkter Ackerbau, das Niederland ausgenommen, sehr ausgebreitete Schafzucht, geringere Rinderzucht.

Perth, eine der ältesten schottischen Städte, der alte Königssitz, die Hauptstadt von Mittelschottland, der edle Perth, die schöne Stadt, am schiffbaren, meerbusenartigen Tay in überaus anmuthiger, fruchtbarer Gegend schön und anziehend gelegen, im ältern Theile unansehnlich, im neuern mit artigen Häusern, eleganten Kaufläden; hochgewölbte Taybrücke, 900′ l. in 10 Bogen, noch länger ist die Eisenbahnbrücke; die Gerichtshalle mit schönem Portikus; viele elegante Kaufläden; Renn- und Spielplätze am Strom, auf denen besonders die beiden Hauptvolksspiele, Golf- und Curlingsspiel, dieses mit Kugeln, jenes mit Bällen. gespielt werden.; 25,000 E., philosoph. Akademie, bedeutender Handel, Baumwollfabriken, berühmte Goldschmiedarbeiten; besonders Hochlandsbrochen in Form eines goldenen, mit schottischen Steinen oder Cairngorms (Achate, Jaspis, Carneole, Rauchtopase) besetzten Andreaskreuzes, sehr prächtige Hochlandsdolche, brillante Schnupftabaksdosen, ein gewundenes Widderhorn, an der Spitze mit silberner Distel, der Deckel meist ein Cairngorm, daran allerlei silberne Geräthschaften dazu hängend, kleiner silberner Hammer zum Abklopfen des Tabaks an den Wänden, kleine Schaufel zum Herausholen des Tabaks, Kratzer, Hasenpfote u. s. w., das Ganze an einer silbernen Kette getragen. Unfern liegt Scone, Dorf, mit den Trümmern des alten Königspalastes und der einst berühmten Abtei Scone, dem frühern Krönungsort der schottischen Könige, der neue Palast im gothischen Styl mit 160′ l. Halle. **Dunkeld**, Stadt am Tay, am Fuße des Hochlands, einst Hauptstadt des kaledonischen Reichs, schöne steinerne Brücke, großes gothisches Schloß des Herzogs von Atholl mit großen Parkanlagen, 1500 E., alte gothische Kathedrale mit wohlerhaltenem Chor, nahebei die Wasserfälle des Bran mit Ossians Halle in wilder Felsengegend, weiter hinauf der merkwürdige Paß Killikrankin, 1 M. l. im Garryfelsenthale mit vielen Wasserstürzen, schönen Lärchen- und Eschenwäldern, unfern davon der 2 M. lange, 1/4 M. breite, von hohen Waldbergen umgebene Loch Rannoch; an ihm der 3297′ h. steile Schiehallion; am nördlichen Paßende das Schlachtfeld von 1689 zwischen Schotten und Engländern. Blair Atholl, Dorf mit hohem gothischem Schloß der alten Herzoge von Atholl, von Park und Wildgarten umgeben, nahe die schönen Wasserfälle des Bruar. Taymouth, mit dem stattlichen vielthürmigen Schloß des Marquis von Breadalbane, die Zimmer und Hallen prächtig und fein geschmackvoll, Bibliothek, Gemäldesammlung, prächtiger großer Park mit großen freien Rasenplätzen, der 250′ hohe Waserfall Acherden. Callander, Dorf, schöne Wasserfälle. St. Fillans, Dorf, am 1 1/2 M. l., 1/4 M. br. Earnsee, von hohen, kühnen, mannigfaltig gestalteten Bergen umschlossen, viele Wasserfälle. Comrie, Dorf, Schlacht zwischen Agricola und Galgacus. **Crieff**, Stadt am Earn, 5000 E. **Dumblane**, Flecken am Allan, 3500 E., Mineralquelle. **Doune,** am Teath, 4000 E., graße Twistspinnerei, Schloß Dounecastle. **Abernethy,** Marktfl. am Tay, 2000 E., soll die Hauptstadt der alten Pikten gewesen sein.

22) Grafschaft Forfar oder Angus, 180,000 E. Oestliche Küstenlandschaft im N des Frith of Tay; der O, die größere Hälfte, eben, fruchtbar, sehr wohlangebaut, geförderte Landwirthschaft, starker Rindviehstand, zum Theil ungehörnte, treffliche Kühe, Anguskühe; die kleinere W Hälfte dem Grampiangebirge angehörig.

Forfar, Stadt im Strathmoorethal, 9000 E., Leinwand, Schuhmacherarbeiten. **Dundee,** blühender Hafenort an der NSeite des Frith of Tay in freundlicher Hügellandschaft, wohlgebaut, 65,000 E., Garn, Segeltuch, schottische Leinwand, Baumwollzeuge, Zuckersiederei, Leder; schottischer Leinwand- und anderer Handel, Schifffahrt, trefflicher Hafen mit guten Hafenanlagen, hohes Eingangsthor zur Erinnerung an Königin Victorias Besuch. **Montrose,** an der Mündung des Esk, 16,000 E., Getreide-, Leinwand-, Fischhandel, Grönlandsfischerei. **Aberbrothik, Arbroath,** Hafenort, Segeltuch, Leder, Schiffbau, 7500 E. Nahebei die Felsenklippe Bell Rock, d. i. Glockenfels, mit seinem kühnen 115′ hohen Leuchtthurm, Seitenstück zu dem von Eddystone.

23) Grafschaft Kinkardine oder Mearas, 36,000 E., östliches Küstenland, 6 M. lang, 4 M. breit, Flachland, Berge und Thäler, im W das Grampiangebirge, zuweilen im Sommer noch mit Schnee bedeckt, im Ganzen kalt, den rauhen OWinden ausgesetzt, mild im Ganzen das Deethal, gute Rindviehzucht.

Stonehaven, Hafenort, 2000 E., Leinwand, Segeltuch, Strumpfwaaren, bedeutende Fischerei, Thransiederei, Schifffahrt; Trümmer von Dunnotar Castle. Bervie, kleiner Hafenort, 1500 E.

24) Grafschaft Aberdeen, Aberdeenshire, 220,000 E., das nordöstliche Küstenland von Mittelschottland mit den nordöstlichen Grampians und dem Thal des

Dee; das niedrige Küstenland, fruchtbarer Lehmboden, ein reiches Getreideland mit mildem, gleichmäßigem Klima, zuweilen, besonders zur Zeit der Kornblüthe, von heftigen und schädlichen O- und NStürmen heimgesucht; die Grampians rauher, besonders bei NOWinden, ein reiches Weideland mit Ausnahme der höchsten Kämme, das Quellgebiet des Dee, eine der wildesten Berggegenden, eine einsame, unbewohnte Gegend, aus welcher die höchsten steilwandigen Gipfel, Ben Macdui 4053, Cairngorm mit seinen schönen Gesteinen 3842, Cairntoul 3983, Ben Avon 3719′ emporsteigen, in den zwischen ihnen liegenden engen Felsenklüften liegt der Schnee in großen Massen den Sommer hindurch; prächtige und zahlreiche, zum Theil sehr tief hinabstürzende Wasserfälle, felsenumschlossene Seen, grasreiche weitere Bergthäler, hin und wieder herrliche Wälder, Birken und Fichten; ausgezeichnete Rinderzucht, die vorzüglichste in ganz Schottland, gegen 120,000 Stück Rinder, gegen 1 Mill. Pfd. Sterl. werth, von denen alljährlich 20,000 Stück gemästet werden, Mastochsen 15—1600 Pfd. nicht selten, zuweilen 2000, ja 2400 Pfund, die Kühe geben bis 7 Gallonen Milch; häufige Viehmärkte, besonders im Bezirk von Buchan, der bedeutendste in Aiky, wo alljährlich für 12,000 Pfd. Sterl. verkauft werden, im ganzen Bezirk Buchan für 50,000, in der ganzen Grafschaft 150,000 Pfd. Sterl.

Aberdeen, zu beiden Seiten der Deemündung, aus New-Aberdeen und dem mehr dorfähnlichen Old-Aberdeen bestehend, eine der prächtigsten und wichtigsten Städte Schottlands, mit schönen Straßen und Gebäuden; schöne Granitbrücke in der Union Street, mit einem 130′ weiten Bogen; 80,000 E., sehr gewerbthätig, Wollen-, Baumwollen-, Leinenzeugfabriken, Eisengießereien, Schiffbau, vortrefflicher Hafen, sehr bedeutender Handel, viel Fischerei, Lachsfang im Dee, Grönlandsfischerei; Universität in 2 Abtheilungen, von denen Kingscollege in Old-, Marshalcollege in New-Aberdeen, reich ausgestattet. **Peterhead**, Hafenstadt auf Halbinsel, 8000 E., Handel, Mineralquelle. Charlestown of Aboyne, Dorf mit gleichnamiger Burg am Dee, in herrlicher Waldumgebung, weiter aufwärts die wüste Haidegegend the muir of Dinnet auf der Scheide zwischen Niederland und Gebirgsgegend. Ballater, Dorf, vielbesuchte Mineralquellen, in romantischer, seereicher Gegend. Castle town of Braemar, altes Hochgebirgsdorf, nahebei die prächtigen Wasserfälle Garrawalt, Corramulzie, Linn of Quoich, Linn of Dee. Cairnbulg Head und Kinnairds Head, die NOSpitzen von Mittelschottland.

25) Grafschaft Banff, 56,000 E., am Nordsaum gelegen, Niederland und Gebirgslandschaft.

Banff, 5000 E., gewerbsame Hafenstadt, Woll-, Baumwollen-, Leinenzeuge, Leder, Seife. **Cullen**, Hafenort, 2000 E., Garn, Leinwand, Damast. Foch abers, am Spei, schönes Schloß des Herzogs von Gordon, 560′ l., eins der schönsten in England, Park.

26)27) Die Grafschaften Elgin oder Murray und Nairn, 40,000 E. und 11,000 E., liegen am Murraybusen, sind klein und fast nur auf die Küstengegenden beschränkt; verhältnißmäßig starke Rindvieh- und Schafzucht, geförderter Ackerbau.

Elgin, am Lossin, alte lebhafte Stadt in fruchtbarer Gegend, 8000 E., Garn, große Viehmärkte; herrliche Ruine einer alten gothischen Kathedrale. **Forres**, Hafenort, Garn, 4500 Einw. **Garmouth**, an der Speimündung, 1500 Einw., Lachsfang, Schiffbau, Holzhandel. — **Nairn**, an der Nairnmündung, 4000 E., Seebad, Lachsfang, Häringsfischerei, Getreidehandel.

3. **Nordschottland** vom nördlichen Abfall des Grampiansgebirges bis zum Nordende Schottlands, das kaledonische Gebirgsland, die im W gelegenen nördlichen Hebriden und die im NO gelegenen Orkneys- und Shetlandsinseln; die WKüste von vielen Firths zerrissen; im SW der tiefe Linnhe-Busen, im W der Sleat Sund (Insel Skye), der Carron-, Torridon-, Gairloch-, Eve-, Greinord-, Enard-, Sku-, Larford-, Inchard-Busen auf der WSeite, Cap Wrath, Diurness-, Eribol-, Tongue-, Dunnet-Bai, Dunnet-, Duncansbai-Head im N; einfacher der O, Dornoch-Busen, Tarbet Ness

mit Leuchtthurm, Murray-Busen im O. Das caledonische Gebirge, durch das Thal des caledonischen Kanals von den Grampians getrennt, ist niedriger, weniger zerklüftet und tritt massenhafter mit vorherrschenden Hochflächen auf, der 1500—2000′ hohe Hauptkamm nahe der W Küste, durch zahlreiche steilwandige Friths zertheilt, nach O allmälig geneigt und in Tiefland übergehend; im Allgemeinen rauh, kalt, unwirthlich, ausgedehnte Torfmoore, viel und lange liegen bleibender Schnee, viele Seen, nur hin und wieder Birken- und Fichtenwälder, weite Strecken mit isländischem Moos bedeckt, fast fortwährender Nebel; schöne Gesteine im Innern der Berge, Marmor, Topase, Bergkrystalle, Jaspis, Achate, Silber, Blei, Eisen, viel und guter Kalk, Granit, Schiefer, Sandstein; auf den Bergen Ruinen von Burgen und Abteien häufig; Hirsche, Rehe, wilde Schweine, weiße Hasen, Schneehühner, Füchse, wilde Katzen, Edelfalken; kleine Pferde, die schottischen Ponys, die sicher und behende die Abhänge auf- und absteigen, verhältnißmäßig kleines, zum Theil ungehörntes Vieh, welches in mehrern Gegenden durch sorgsame Zucht in den letzten Jahrzehnten sehr veredelt worden; viel Vieh wird zur Mastung nach Mittel- und SSchottland ausgeführt; nicht selten leidet das Vieh durch die plötzlichen Temperaturveränderungen; viel Schafzucht, besonders auf den Inseln, der Ackerbau in vielen Gegenden durch die sehr seichte Erdschicht sehr erschwert; Hafer, Gerste, Kartoffeln, Rüben, Flachs; Viehzucht Haupterwerbsquell.

28) Grafschaft Inverness, 100,000 E.; das große caledonische Thal mit dem gleichnamigen Kanal und seinen Thalgebieten, zwischen Murray- und Linnhebusen und dem Sleatsund, zwischen den Grampians und dem caledonischen Gebirge gelegen, der 4053′ h. Muc Dhu, Cairn-Gorm 3842, Ben Newis 4104′ h, sind die bedeutendsten Höhenpunkte, Glen Urqhard, Morrisson, Arkaig, Gleneoe die bedeutendsten Seitenthäler; der caledonische Kanal durchzieht das Thal seiner ganzen Länge nach, vom Linnhe- bis zum Murraybusen, jener dem atlantischen, dieser dem deutschen Meere oder der Nordsee gehörig, so beide Meere mit einander verbindend, 116′ breit, 15—20′ tief, 67 engl., 14 deutsche Meilen lang, wovon jedoch nur 23 engl. M. zum Kanal selbst, die übrigen den Seen angehören, die in auf- und absteigender Höhe hinter einander liegen, Loch Eil ist Meereseinbuchtung des Linnhe-Busens, mit ihm durch den 8 engl. M. l. Fluß Lochy verbunden, an dem der Kanal hinzieht, der Loch Lochy, 10 engl. M. l., von kahlen Bergen umgeben, 94′ über dem Meere, 2 engl. M. weiter aufwärts liegt der kleine Loch Dich, mit Lochy durch den Kanal verbunden, c. 100′ h., sein Ausfluß, der Fluß Dich, $5^1/_2$ M. l., verbindet mit dem Loch Ness, der 23 M. lang, 1—2 engl. M. br., bis 140 Faden tief, nur 52—56′ über dem Meere liegt, reich an Forellen ist, nie zufriert; anmuthige Umgebung, hier und da einzelne Granitfelsen, mäßig hoch ansteigende Berge, Kiefern- und Birkenwälder, mehrere hübsche Wohnplätze, zwischen Ness- und Dichsee 7 Schleußen, bei Fort Augustus 5 dicht neben einander, 4 Schleußen am Nessflusse, bei Inverness die Seeschleuße, 1200′ weit ins Meer, 6′ höher als der Meeresspiegel, zwischen L. Lochy und dem Westmeer ein schöner Aquadukt und 10 große Schleußen, welche die sogenannte Neptunstreppe, Neptunus staircaise, bilden; eine Straße läuft längs des Kanals; Viehzucht die Haupt-Erwerbsquelle, Ackerbau beschränkt; verhältnißmäßig viel Rinder, die zum Theil noch, wie in den Alpen, im Juni auf die höher gelegenen Weiden getrieben werden, wo die Eigenthümer an warmen, bequemen Plätzen viele Wochen zubringen, bis die Weide kärglich wird; die Weiber beschäftigen sich mit Wollspinnen, Butter- und Käsemachen, die Jugend mit Angeln und körperlichen Uebungen, Abends wird auf dem grünen Rasen getanzt, werden gälische Lieder gesungen.

Inverneſs, in eigenthümlicher Umgebung an der breiten Neſsmündung, ſteinerne Brücke, die Häuſer klein, grau, die Kirchen mit mehreren ſpitzen Thürmen, Stapelplatz für die Hochlande, Hauptmarkt für das weſthochländiſche Rindvieh, das von hier weiter nach S getrieben wird; 18,000 E., Segeltuch, grobe Leinwand, Tauwerk, Baumwollenzeuge, ſchottiſche Zeuge in Wolle und Seide, Leder, Lichter; akademiſche Collegien. In der Umgegend meiſt auf Höhen am Meer ſonderbar verglaſte Felsſtücke, welche als Ueberreſte (zu größerer Dauer) durch Feuer verglaſter Burgen angeſehen werden. Weiterhin ein weites Haidefeld, Culloden Moor, das Schlachtfeld von Culloden, auf dem 1746 Prinz Karl Stuart unterlag; im Felſenthal das alte Cawdor, die Burg, in der Macbeth den König Dunkan ermordet, mit ihren niedrigen Zimmern, ihren wunderlich verzierten Kaminen, ihrem hohen viereckigen Thurme mit weiter Ausſicht. Fort Auguſtus, am SEnde des Neſsſees; nahebei die berühmten Waſſerfälle des Foyers-Bergſtromes mit ſeinen dunkelbraunen, weißſchäumenden Waſſermaſſen, die, unten von einem Kreis-Regenbogen in den prachtvollſten Farben umgeben, in mehreren Abſätzen zwiſchen hohen Felſen herabſtürzen. Fort William, am Loch Eil und am Fuß der gewaltigen Bergmaſſe Ben Nevis, der in 2 Terraſſen emporſteigt, die untere mit Raſen uud Haide bedeckt, die obere eine nackte Granit- und Porphyrmaſſe, hin und wieder mit Alpenpflanzen bewachſen. Schloß Inverlochy. — Die mittlern Hebriden: J. Skye, durch einen ſchmalen Meerarm mit der Furth von Kyle Rhea vom Feſtland getrennt, die größte der Hebriden, 37 □M. groß, mit 20,000 E, ein hohes Berg- und Weideland, hohe Felſenküſten, ſehr feuchte, doch geſunde Luft, von einer hohen Bergkette durchzogen, welche ſchmale, waſſerdurchrauſchte Thäler durchſchneiden, reich an Marmor, Achaten, Topaſen, an Schafen und Rindern, welche letzteren, jährlich 6—7000 Stück, zum Feſtland durch die Kyle-Rhea-Furth nicht in Booten, ſondern mit Hülfe ellenlanger Stricke übergeſetzt werden, welche vom Schwanze der vorausſchwimmenden Kuh zu dem Kiefer der nachfolgenden reichen; auf dieſe Weiſe werden 6—8 Stück mit einander verbunden, ſoweit zur Fluthzeit ins Waſſer geführt, bis ſie ſchwimmen müſſen, ein Mann hält das Seil im Boot, das langſam hinüber gerudert wird; die Bewohner Fiſcher, Kelp- und Sodabrenner, Viehzüchter, Vogelfänger; unter ihnen iſt die Erſcheinung des zweiten Geſichts häufig. Durch den Little Minch davon getrennt, liegen weiter im W die Inſeln Süd- und Nord-Uiſt, Benbecula, Barray, Mingalay. Auf der kleinen, im W von Skye gelegenen J. Canna wirkt der an der NSpitze liegende Kompaßfelſen ſtark auf die Magnetnadel. Weit nach W, vereinſamt, abgeſchloſſen, ſteigt die Inſel Kilda mit ihren 600 Faden hohen Felſenufern aus dem Meere empor, ein wahres Vogelneſt, von Millionen Seevögeln, darunter viele Eidervögel, bevölkert, von etwa 100 Menſchen bewohnt, kein Baum, keine Kirche, keine Schule.

29) Die Grafſchaften Roſs und Cromarty, 85,000 E., ſind jetzt mit einander zu einer Grafſchaft vereint, im O vorwaltend eben, im W gebirgig, das Klima feucht, doch merklich wärmer als weiter im N; der Wieſenboden hat wenig Ausdehnung, ſein Ertrag zum Winterfutter, wenig urbares Land als beſtändige Weide, im O vortrefflicher Boden mit ſtarkem Weizen- und Rübenbau, viel Rinder-, noch mehr Schafzucht.

Tain, am Frith of Dornoch, 4000 E., Garn, Leder; Akademie. Kildary, großer Viehmarkt; Muir of Ord, desgl. **Dingwall,** am Frith of Cromarty, 2500 E., Hafenſtadt. **Cromarty,** ebendaſelbſt, 3500 E., Schiffbau, Sackleinwand, Schifftaue. **Ullapool,** geräumiger Hafenort und Rhede, Fiſcherſtation der britiſchen Häringsfiſcherei. — Hierzu gehört die weſtliche Reihe der Hebriden oder die ſogenannten Longislands in ihren nördlichen Gliedern, unter den die Inſel Lewis die bedeutendſte iſt.

30) Die Grafſchaft Sutherland, 28,000 E., die nordweſtlichſte aller ſchottiſchen Grafſchaften, die NW Küſte, ſehr kalt, ſtürmiſch, die kahlen Berge von ungeheurer Höhe, tragen auch nicht einen Stengel von Haidekraut, das Gepräge gänzlicher Pflanzenloſigkeit, der SO der Grafſchaft geſchützt und nicht viel kälter als das Innere von Schottland; wenig oder kein künſtlicher Futterbau, nur in den Thälern längs der Flüſſe und Bäche Wieſen, wenig Rindvieh, ziemlich viel Schafe; im Sommer Wanderung auf die höher liegenden Weiden, Maht der Thalwieſen zum Winterfutter, die Haferernte oft halb zerſtört, nur Stroh gewährend; ſeit einigen Jahrzehnten hat ſich die Viehzucht ſehr gehoben; viel Aberglaube.

Dornoch, am gleichnamigen Buſen, Hafenort, 600 E. Klashmore, großer Viehmarkt.

31) Grafschaft Caithness, 40,000 E., die nordöstlichste Grafschaft, mit dem Duncansbaihead, hat ein kaltes, unfreundliches Klima, ungebrochen stürmen die herrschenden NW- und WStürme über die Grafschaft, von Anfang Mai bis Mitte Juni bläst der NW unaufhörlich und hemmt alles Wachsthum. $^3/_4$ der Grafschaft bedecken Torfmoore und unfruchtbare Berge; das Vieh noch vor 60 Jahren das schlechteste in ganz Schottland, konnte im Winter nicht gefüttert, sondern nur nothdürftig am Leben erhalten werden, jetzt durch Pflege, Sorgfalt, verbesserten Acker-, besonders Rüben- und Gräserbau wesentlich verbessert, selbst zur Ausfuhr tauglich.

Wick, Hafenstadt, 10,000 E., Lachs- und Häringsfang, Handel. **Thurso**, die nördlichste schottische Stadt, Hafen, 5000 Einw., Leinwand, Leder, Strohgeflechte, Häringsfischerei, Handel.

32) Die Orkneys- und Shetlands-Inseln sind die nördlichsten abgetrennten Inselglieder von Schottland, vorwaltend Gebirgscharakter, die Berge nicht selten steilwandig, unmittelbar aus den Meereswogen oder aus dem umgebenden Moor- und Marschland emporsteigend; zumeist bieten sie dem Auge eine Reihe von wilden, schwarzen, unfruchtbaren Felsen dar, welche, ohne einen Baum oder Strauch zu tragen, aus der Mitte der Marschen, Sümpfe und an den Ufern aufsteigen und von fürchterlichen Abgründen umgeben sind; mehrere kleinere Inseln, Holmes, bieten eine üppige Weide dar, auf welcher das Vieh schnell gedeiht; das Klima feucht, veränderlich, die Sommer kurz, selten heiß, die Winter lang, aber nicht kalt, spät eintretender Frühling, unfreundliches Wetter oft bis in den Juni hinein, Gewitter und Nordlichter häufig; Gräser, Moos, Haidekraut, Seepflanzen sind die Nahrung des Viehs; die Orkaden sind weidereicher als die Shetlandsinseln; eine besondere Rasse von kleinen, schönen, dauerhaften, starken Pferden, Shetlandskleper, $7^1/_2$ — $9^1/_2$ Faust hoch, schön geformt, kleiner Kopf, gutmüthiges Aussehen, kurzer Hals, niedere, dicke Schultern, kurzer Rücken, starkes, breites Hintertheil; sie sind gelehrig, sehr stark, nähren sich gut, laufen schnell, legen mit ihrem Reiter bis 40 engl. M. des Tags zurück; sie werden nach Schott- und England gebracht; die Rinder klein und mager, gegen Regen und Schnee durch dickes Haarkleid geschützt, selten über 4′ l., kaum 160 Pfd. schwer, leben auf ihren einheimischen Mooren und Wüsten, werden zuweilen darauf fett, so daß Fleisch ausgeführt werden kann; auf die reichern Weiden von NSchottland gebracht, werden sie schnell fett, 16—20 Stein schwer, Sommer und Winter des Nachts im Stall, Haidekraut und Torfmull die Unterstreu; die Ausscheidung der Butter wird durch Hineinwerfen von glühenden Steinen in die Milch, durch Kochen der Buttermilch bewirkt; 40—50,000 Stück Rinder auf den Inseln, die auf den Orkaden sind bedeutend besser; viel Vieh wird ausgeführt.

Der Hauptreichthum der Inseln sind die Schafe, von denen auf den Orkaden 50,000, auf den Shetlands 115,000 Schafe mit zumeist feiner Wolle vorhanden sind. Sie leben in einem ganz freien Zustande, sich selbst überlassen, zum Theil in den einsamsten Wildnissen, fern von menschlichen Wohnungen, die besten auf den kleinern unbewohnten Inseln und in den Gebirgsgegenden; im Sommer nähren sie sich auf den moosigen Triften der Küste, bei Annäherung des Herbstes werden sie durch die Stürme gezwungen, sich ins Innere zurück zu ziehen, wo sie nur kärgliches Futter finden; wochenlang ist dann der von den Stürmen aus dem Meere ausgeworfene Seetang ihre einzige Nahrung, besonders wenn auf den Bergen tiefer Schnee liegt; im schnellen Rennlauf kommen sie dann zur Zeit der Ebbe von den Hügeln herab, um mit Hast den Seetang zu verzehren und dann wieder schnell vor der eintretenden Fluth zurück zu kehren, von der nicht selten schwächliche Schafe verschlungen werden, die nicht schnell genug ihr enteilen können, viele verunglücken auch in den Schluchten und Felsenhöhlen. Ihr Pelz wird nicht blos von Wolle, sondern auch von dazwischen stehenden Haaren gebildet, beide gewähren zur Winterszeit eine dicke Decke; sie werden nicht geschoren, sondern die Wolle wird ausgerupft. Etwa in der Mitte des Sommers ziehen alle Männer mit ihren Hunden aus und treiben die Schafe

in enge Hürden zusammen, wo ihnen die Wolle ausgerauft wird; sobald dies geschehen, überläßt man die blutenden Thiere wieder ihrer vollen Freiheit unbekümmert bis zur nächsten Wollrause im künftigen Jahre; ihr Fleisch schmeckt schlecht, wohl in Folge der Seetangnahrung; im Juni sind die Inseln der Sammelplatz der großen aus dem nördlichen Eismeere ziehenden Häringszüge, darum Schauplatz großer Häringsfischerei, bis sie weiter nach S zur O- und WKüste Schottlands ziehen; viele Kabeljaus, Austern, Hummern, Korallen. Die Bewohner selbst betreiben viel Fischerei; auf den North-Orkaden sind 261 Schiffe mit 1174 Schiffsleuten und 809 Einsalzern, auf den SOrkaden 434 mit 1954 und 2076, auf den Shetlandsinseln 931 mit 3927 und 1229 Schiffsleuten und Einsalzern mit dem Härings- und Kabeljau-Fang beschäftigt.

Die Inseln vom 10. Jahrhundert an norwegisches Besitzthum, später zwischen Norwegen und Schottland streitig, seit 1474 durch Jakob III. Heirath einer dänischen Prinzessin ausschließliches Eigenthum von Schottland; die Bewohner norwegischen Ursprungs, kühn, unternehmend, gute Matrosen, Fischerei ihre Hauptbeschäftigung, der fast wilde Viehstand eine Haupterwerbsquelle, der Ackerbau, obwohl in einigen Gegenden durch fruchtbaren Boden begünstigt, sehr mangelhaft, viel Spatenkultur, hin und wieder Weizenbau, viel Getreide wird grün gemäht, weil es vor dem wild umherschweifenden Vieh nicht gesichert werden kann. Kelp- und Natronbereitung aus Seetang.

1) Die Orkneys-Inseln oder Orkaden, die südlichere Gruppe, durch die Pentlandsstraße von Schottland getrennt, wird von 67 Eilanden gebildet, von denen 29 bewohnt sind; die andern sind zu Weideplätzen benützte Holme oder nackte Felsen, Skerries, die zur Sommerszeit zur Kelpbereitung besucht werden; zusammen 28 □M. mit 32,000 E Mainland oder Pomona, die größte der Inseln 10 □M., 16,000 E., mit vielen Buchten und Landspitzen. **Kirkwall**, Hauptstadt, große, gothische Kathedrale, stark befestigter Hafen, viel Handel, 3500 E. Im S davon liegen als größere Inseln das gebirgige Hoy, bis 1490' hoch, und South Ronaldshay, im N Shapinshay, Stronsay, Sanday, Rowsay, Westray, North Ronaldshay, Fair mit 660' h. Bergspitze.

2) Die Shetlands-, Zitlands-, Hitlandsinseln, 11 deutsche Meilen von der nördlichsten Orkade nach NNO entfernt, bilden eine Gruppe von 46 größern Inseln, 40 Holmen und 30 Skerries, zusammen 46 □M. groß, 17 derselben mit 31,000 E., bevölkert. Die größte Mainland, d. i. Hauptland oder Shetland, auf welcher der Ronas Voe Hill 1379' emporsteigt, eine vielgliedrige, buchten- und halbinselreiche Insel, an der SSpitze Sumburgh Head ein Leuchtthurm. **Lerwick** an der Ostseite, Hauptort, 3000 E., Sammelplatz der englischen, schottischen, holländischen Häringsfänger. Balta Sund, Zufluchtsort der Grönlandsfahrer; außerdem Yell, Unst mit dem 878' h Saxafordhill, Whalsay, Bressay, Burrah, House, Trondray, Fetlar, Papa Stour Mickle und Little Rhoe, Skerrie, Ross, Foula mit 1267' h. Bergspitze.

4. Das Königreich Ireland.

Die Umgrenzungs-, Oberflächen- und Gewässerverhältnisse des durch den Georgs-Kanal, den irischen See und den NKanal von Großbritannien getrennten Inselands, auch Smaragdinsel genannt, sind bekannt. Vorherrschend das Tiefland, besonders in der Mitte, kaum 300' über dem Meeresspiegel, und von da nach den Küsten zwischen den einzelnen Gebirgs- und Berggruppen verbreitet, welche bis über 3000' h. meist nackt, oft wild, felsig emporsteigen; mehrere zum Theil sehr schöne Seen, unter denen besonders der Killarney-See durch seine große Schönheit berühmt ist; in mehrern Gegenden Höhlen, im NO großartige Basaltsäulenbildungen. Im Allgemeinen fruchtbar, viel Wiesenland, weite Haide-, Sumpf- und Moorstrecken, das Sumpfland über mehr als $^1/_7$ der Oberfläche verbreitet; das Klima gemäßigt, noch feuchter als das englische; wenig Steinkohlen, sehr großer Torf-, geringerer Metallreichthum; die Kupfergruben Arigna am Lough Allen, die Steinkohlengruben von Tipperary.

Im Ganzen fruchtbar, 12 1/8 Mill. Acres angebautes Land, einschließlich der Wiesen und Weiden; gegen 5 Mill. kulturfähiges Land, worunter 2,800,000 Torf- und Sumpfland oder Bogs, 1 Mill. Acres Bergtorfmoore oder Mountaing Bogs.

Von den 10 Mill. Acres Ackerland waren im Jahre 1847: 743,871 Acres Weizen-, 2 1/5 Mill. Hafer-, 283,587 Gersten-, 49,068 Wintergersten-, 12,415 Roggen-, 23,768 Bohnen-, 2,836,696 Erbsen-, 284,116 Kartoffel-, 370,344 Rüben-, 13,766 Mangelwurz-, 59,512 Acres mit andern Futterkräutern bestellter Acker, 58,312 Flachs-Acker, 1,138,946 Acres Heuland oder Wiesen.

Der jährliche Durchschnittsertrag vom Acre ist 32 Bushels Weizen, 40 B. Hafer, 40 B. Gerste, 7 Tonnen oder 140 Ctr. Kartoffeln; der Weizen gewährt einen 10, Gerste 13, Hafer 9, Kartoffeln 10fachen Ertrag.

Im Ganzen ist Ireland ein Ackerbau treibendes Land; immer mehr und mehr blüht der Ackerbau auf, obgleich er sich noch fern von der Stufe befindet, die er in England eingenommen; noch ist ein weites Feld für Verbesserungen des Bodens, besonders im S und W durch Austrocknung der Sumpf- und Torfmoore übrig; die große Zerstückelung der Grundstücke, die vielen belasteten und verschuldeten Güter, die vielen abwesenden großen Grundbesitzer, die zum Theil so große Armuth, die feindselige Stimmung vieler der ärmern Bewohner und die daraus entspringende Unsicherheit haben sehr nachtheilig eingewirkt; der irländische Bauer ist in der Regel blos Tagelöhner, der für andere arbeitet, und dafür eine Erd- und Lehmhütte mit einem Stückchen Land von 1—4 Ruthen erhält, worauf er Kartoffeln pflanzt, die Pacht arbeitet er meist im Tagelohn, 100—150 Tage, auch mehr, ab. Bedeutend haben die kleinern Farms von 1841 bis 1847 abgenommen, besonders in Connaught, bedeutend ist die Zunahme der größeren. Ueber 1 1/3 Mill. Pachtgrundstücke zu 4—8 Pfd. Sterl.; oft herrscht in den kleinen Pächter-Wohnungen die größte Armuth; viele leben fast ausschließlich von Milch und Kartoffeln, Schweinefleisch die einzige Festspeise. Viel hat die Regierung in den letzten Jahren gethan, 1846—48 gegen 2 1/3 Mill. Pfd. für Sumpfaustrocknungen, Drainage, Kanalanlagen, Flußverbesserungen, Hafendämme, Eisenbahnen, 1850: 1 Mill. Pfd. für Drainage bewilligt. Die Gesammtvorschüsse der britischen Regierung für Ireland seit der Union 1800 betragen mehr als 9 Mill. Pfd., dabei ist Ireland von vielen englischen Abgaben frei (Einkommensteuer, 1851 sollte sie auch hier eingeführt werden, Land-, Fenster-, Pferde-, Wagen-, Diener- und andere Steuern), zusammen über 12 Mill. Pfd., die England und Schottland mehr bezahlen.

Bedeutend ist der Viehstand in Ireland, besonders der Rindviehstand; große Mengen werden alljährlich ausgeführt. 1849 zählte man 548,288 Pferde, 117,933 Esel, 2,771,139 Rinder, 2,177,111 Schafe, 182,988 Ziegen, 795,963 Schweine, 6,328,001 Stück Federvieh, im Gesammtwerth von 25,692,617 Pfd. Sterling.

Im Allgemeinen ist das irische Pferd kleiner als das englische, es bleibt im Wachsthum zurück, Armuth und Gebrauch legen ihm zu schwere Arbeiten auf, geringer ist seine Schnelligkeit, unvergleichlich sein Setzen und Springen; selten große Fuhrmannswagen, meist einspännige Karren, selten eigentliche Zugpferde.

Für Schafzucht ist Ireland trefflich geeignet, das Klima gleichfern von zu hohen, wie von zu niedern Wärmegraden, weite Weidestrecken mit der schönsten, unerschöpflichen Weide; noch wird sie nicht in der Ausdehnung, wie sie könnte, betrieben, viel ist in neuester Zeit für Verbesserung der Wolle geschehen, in den verschiedenen Gegenden sind mancherlei Abarten entstanden; Wicklow ist die eigentliche Heimath des irischen Schafes. Bedeutende Schafmärkte; auf den Markt von Ballinasloe gegen Ende Oktober werden 60—80—100,000 Stück Schafe gebracht, davon oft mehr als 4/5 verkauft; große Mengen werden alljährlich nach England und Schottland ausgeführt: 1797: 1875, 1811: 26,029, 1825: 72,191, 1835: 125,452, 1846: 259,257; vom 5. Juli 1847 bis 5. April 1849: 615,050, besonders nach Liverpool und Runcorn; außerdem werden Tauseude von Schafen in Ireland geschlachtet und gut verpackt durch Dampfboote nach Liverpool gebracht, wo sie am andern Morgen ankommen; nicht unbedeutend sind die Wollenmengen, die zum Theil in Ireland, viel auch von den Landleuten verwebt werden.

Kein Land in Europa hält im Verhältniß zu seinem Flächenraum so viel Rindvieh und treibt mit demselben und seinen Erzeugnissen einen so ausgebreiteten Handel; 2 Hauptrinderrassen, die Kuh von Kerry, eine kleine Rasse, welche sehr hart ist, den Winter hindurch auf den einheimischen Bergen und Mooren lebt, viel Milch giebt und auf bessern Weiden leicht fett wird, und irisches Langhornvieh in Tipperary, Munster, Roscommon, eine größere Rasse mit abwärts gerichteten Hörnern, in neuester Zeit ist viel für Veredlung gethan; häufig wird das Vieh auf

gemiethete Weiden geschickt; nicht selten müssen die irischen Rinderheerden große Entbehrungen erdulden, an Ställe, an Heufütterung ist nicht zu denken, aus dem tiefsten Schnee müssen sie ihr Futter, das rauhe Gras der Moore und nassen Wiesengründe hervorsuchen; hin und wieder ist Stallfütterung eingeführt. 1825 wurden 63,524, 1835: 98,150, 1846: 186,483, 1849: 201,811 Ochsen und Kühe, 9831 Kälber aus Ireland nach England geführt; außerdem werden große Mengen geschlachtet, ungeheure Massen Rindfleisch zur Versorgung der Kriegs- und Handelsschiffe verbraucht, auch nach England versendet; in neuerer Zeit ist durch die Concurrenz der Amerikaner eine Verminderung der Fleischausfuhr eingetreten; große Rindviehmärkte, auf dem zu Roscommon kommen bis 35,000 Stück zum Verkauf, die Hälfte gemästet. Butter, die beste von Carlow, wird nach England, Ost- und Westindien die bessere, eine Mittelsorte nach Spanien, die geringste nach Boulogne ausgeführt; 1835: 827,209, 1849: 22,636 Ctr. nach England; Käse wird wenig und nicht von besonderer Güte gemacht.

Schweine c. 800,000, Ausfuhr 1846: 480,827, außerdem viel Speck-, Schinken-, Salzschweinefleisch-Ausfuhr. Auch werden große Massen Federvieh und Eier versendet.

Eine neue einträgliche Verwendung der großen Torfmoore ist die durch Owen entdeckte Ausscheidung von kohlensaurem Ammoniak, Natron, Naphta, Paraffine oder Kerzenstoff, Camphineöl, gewöhnlichem Oel, Essigsäure aus dem Torf durch Destillation, wobei über 100 Procent Gewinn bleiben.

Bedeutend ist Irelands Fischerei, die schon in den ältesten Zeiten betrieben worden; 2 große Fischbänke erstrecken sich an der W- und SKüste, the great Western Bank und the Nymph Bank, weit in den Ozean hinein, die bei 30—40 Faden Tiefe von Fischen aller Art, namentlich von Kabljaus und Häringen wimmeln; zu Dunmore bei Waterford bestehen bereits 5 Fischervereine mit 12 Fahrzeugen, die jährlich 425 Pfd. Sterl. für jedes Fahrzeug einnehmen; auch hat sich in London eine größere Fischereigesellschaft gebildet. Nicht unbedeutend ist der Salmenfang. Doch wird die Fischerei in Ireland mit weit weniger Erfolg betrieben als in Schottland.

Schottlands Fischerei beschäftigte nach Capt. Washingtons Angabe im J. 1848: 15,061 Fahrzeuge mit 60,364 Mann mit der Häringsfischerei, 97,477 Personen mit dem Einsalzen der Fische, der Werth der Fischerboote und Netze wurde auf 1¼ Mill. Pfd. Sterl. geschätzt, 1825 aber 8113 Fahrzeuge mit 34,625 Mann und 61,196 Einsalzern. 1812 wurden 111,579. 1820: 342,491, 1842: 667,245, 1849: 607,451 Fäßchen oder Barrels Häringe zu 100 Pfund in England und Schottland eingesalzen, in diesen Jahren 68,820, 253,516, 207,073, 336,400 B. versendet; 1848 wurden 644,368 B. eingesalzen. 354,977 gleich verbraucht, im Ganzen 999,345 Barrels, und da in 1 Barrel an 500 fette oder 800 magere gehen, mindestens über 500 Mill. Häringe gefangen. Der Gesammtwerth der Häringe betrug 1846: 200,534, 1849: 328,702, 1850: 248,740 Pfd. Sterl. Wick mit 110,623, Peterhead mit 86,345, Fraserburgh mit 83,892, Anstruther mit 47,483, Banff mit 26,226, Helmsdale mit 22,350, sind die Haupteinsalzungsorte in Schottland.

Das Fabrikwesen ist in Ireland weit weniger, als in England und Schottland ausgebildet. Am bedeutendsten ist die Leinwandfabrikation, welche ihren Hauptsitz im nördlichen Ireland, besonders in und um Belfast hat und im letzten Halbjahrhundert sehr an Umfang zugenommen hat. Das in Leinenspinnereien, Webereien, Maschinen in Ireland angelegte Gesammtcapital schätzte Lord Clarendon seit 1829 auf 20 Mill., die jährliche Ausfuhr auf 4 Mill. Pfd. Sterl.; in den letzten 10 Jahren, 1840 bis 1850, hat die Zahl der Leinenfabrik-Arbeiter um 52 % zugenommen; 1849 zählte man 53 Flachsspinnmaschinen mit 240,000 Spindeln, 1835: 100 Flachsdampfwebestühle; nach M'Adam soll die Leingarnausfuhr 1848 über 4 Mill. Pfd. Sterl. in Ireland betragen haben, sollen in der Provinz Ulster im nördlichen Ireland an 300,000 Personen, Weiber und Kinder inbegriffen, mit dem Flachsbau, der Leinwandfabrikation, dem Leinwandhandel beschäftigt sein; die im J. 1840 zu Belfast gegründete Gesellschaft zur Beförderung des Flachsbaues u. s. w., mit Zweiganstalten in ganz Ireland, hat in den letzten 10 Jahren an 60,000 Acres mit Flachs bestellen lassen, dadurch dem Lande jährlich mehrere Millionen erhalten. 1835 bestanden 1416 Baumwoll-Dampfwebestühle, die besonders zu Antrim, Armagh, Waterford, Wexford ihren Sitz hatten.

Bedeutend der Handel; durch die Dampfschifffahrt ist Ireland, das früher nur als eine durch ein stürmisches Meer getrennte Insel, besonders im Winter, betrachtet wurde, zu einer wahren und eigentlichen Provinz Englands geworden; früher nur tägliche Paketbootverbindungen zwischen Holyhead und Dublin, jetzt eine tägliche, regelmäßige Dampfboot-Verbindung mit der irischen N-, O- und SKüste, am stärksten zwischen Liverpool mit Dublin, Waterford, Belfast; seit Vollendung der Menaibrücke kann man von London nach Holyhead in 7, von da nach Dublin 4 Stunden, zusammen in 11—12 Stunden, gelangen; 1816 besaß Ireland kein einziges Dampfschiff, 1830 aber 31 zu 5490, 1849 aber 111 zu 26,369 Tonnen. 1847 liefen aus irischen Häfen 20,251 Segel- und Dampfschiffe mit 2 1/5 Mill. T. Ladung ein, 11,357 mit fast 1 1/2 Mill. Tonnen aus zur Küstenfahrt, 499 mit 120,734 ein, 647 mit 176,955 aus in britische Kolonien, 1610 britische mit 272,333 ein, 1038 mit 183,318 aus, und 1145 fremde mit 238,361 ein, 857 mit 188,141 aus nach und vom Auslande. 1840 besaß Ireland 1969 Schiffe mit 183,854 Tonnen Gehalt und 11,927 Mannschaft, 1847: 2319 mit 265,556 Tonnen und 14,538 Mannschaft. Dublin, Cork, Belfast, Newry, Waterford und Limerik besitzen die meisten, besonders größern Schiffe; außerdem sind Wexford, Drogheda, Londonderry, Ross, Sligo, Galway, Baltimore die größern Hafenorte, kleinere sind Donaghadee, Kilrusch, Kinsale, Larne, Tralen.

Irlands Hauptausfuhr nach England und Schottland besteht in Getreide, Mehl, Schlachtvieh, Salzfleisch, Butter; von Getreide wurden 1815—33 im jährlichen Durchschnitt gegen 1 3/4 Mill. Quarters, 1846: 1,625,000 Quarters und 1,277,869 Ctr. Weizenmehl, 1849: 249,489 Q. Weizen und 1,077,364 Q. Hafer, das meiste aus dem protestantischen NO nach Britannien ausgeführt; außerdem im letztern Jahre außer dem Vieh und Fleisch 58,680 Gallons Wisky, 342,620 Yards Leinwand, 11,557 Leingarn, 59,682 Baumwollenstoffe. 1787—90 betrug der Werth der irischen Ausfuhr über 3 1/10, 1797—1800 gegen 3 1/2, 1808 bis 1810 fast 4 3/4, 1817—20 über 5 1/2, 1823—25 über 7 3/4 jährlich, 1839 gegen 12 1/2 Mill., 1849 aus Belfast allein für 4 Mill. Pfd. Sterl., geringer ist die Ausfuhr ins Ausland. 1801 war die Einfuhr werth aus Großbritannien über 3 1/2, 1813 über 5, 1821 über 7 1/9, 1839: 12 1/2 Mill. Pfd. für Colonial-, Manufakturwaaren, Eisen, Steinkohlen. 1837 betrugen die Zölle etwas über 2, 1847 gegen 2 1/2 Mill. Pfd. Sterl. Die Eisenbahn von Dublin nach Cork (180 engl. M. in 8 St.), die mit ihr verbundenen Zweigbahnen nach Waterford, Limerik, Belfast, Londonderry vermitteln und erleichtern den innern Verkehr; große Lastwagen selten, mehr Einspänner.

Die Bewohner, Iren, in einigen Gegenden stark mit Engländern vermischt. 1821: 6,801,827, 1831: 7,767,401, 1841: 8,175,235 mit 5436 auf □M. 1851: 6,615,794 oder 4255 auf □M.; von 1847—50 wanderten gegen 1 Mill. Iren ins Ausland, sehr viele nach England und Schottland, wo man im Ganzen 1/2 Mill. Irelander oder Irishborn, d. i. irischer Abstammung annimmt; außerdem wandern alljährlich zur Erntezeit 50—60,000 Iren als Feldarbeiter und Tagelöhner, die meisten aus Connaught, nach England und Schottland, wovon 2/3 nach vollendeter Erndte heimkehren, die übrigen bleiben als Arbeiter, Bettler und Landstreicher daselbst; groß ist ihre Anzahl in London, Liverpool und in andern großen Städten. 1848 wanderten aus Liverpool 131,221 meist Iren aus, die meisten nach den Vereinsstaaten, wohin 1850: 166,109 abgingen, aus irischen Häfen gingen 1841 und 1842: 214,047 Auswanderer ab. Die Bewohner vorherrschend katholisch.

Ireland wird von einem eigenen Ministerium mit Lord Statthalter, General-Sekretair, Lordkanzler, Oberbefehlshaber der Landmacht, Oberkanzleidirektor, Generalanwalt, Generalfiskal verwaltet, und zerfällt in die 4 Provinzen Leinster, Ulster, Connaught, Munster, mit 12, 9, 5 und 6, zusammen mit 32 Grafschaften.

1851: Leinster	1,667,771 E.,	358,83 □M.,	4650 auf □M.	
Munster	1,831,817 "	446,29 "	4104 "	"
Ulster	2,004,289 "	402,98 "	4974 "	"
Connaught	1,011,917 "	323,18 "	3131 "	"

1. Die **Provinz Leinster**, 358,83 □M., 1,667,771 E., 4650 auf □M., die südöstlichste Provinz, die Küste mit verhältnißmäßig weiten Ausbuchtungen, im N C. Cooly mit dem B. von Dundalk, in der Mitte der B. von Dublin und C. Wicklow mit seinem Leuchtthurm, im S der Hafen von Wexford und die Carnsorespitze, weiter westlich der Leuchtthurm am Hafen von Waterford; das ostirische Tiefland, aus dem sich die Berggruppen von Wicklow, von Kilkenny, die Black Stairs, die Slieve Blooms erheben; ausgedehnte Sumpfstrecken breiten sich im N aus; Glyde, Dee, Boyne mit dem Blackwater, Liffey, Slaney münden an der OKüste, der Barrow durchfließt mit SRichtung das Land, der Shannon zum Theil an der W Grenze, mehrere kleinere Seen, an der W Grenze am Shannon der inselreiche Reesee; der Königs- und der große Kanal führen nach W zum Shannon, jener mehr im N, dieser mehr im S; Eisenbahnen von Dublin nach Waterford und Athlone. Kupfer, etwas Gold, Eisen, Zinn, Braunstein, Wismuth, Molybdän, Zink. 12 Grafschaften.

1) Grafschaft Dublin, Küstengrafschaft zu beiden Seiten des Liffey, mit dem Busen von Dublin, dem OAnfang des Königskanals, eine ebene, nach S in die Hügel von Wicklow ansteigende Landschaft, fruchtbar, wohlangebaut.

Dublin, die Hauptstadt des Landes, die 2te und nach London die schönste der vereinigten Königreiche, eine der größten Städte in Europa, an beiden Seiten des kaum 200' br. Liffey und an einer breiten Bucht gelegen, 300,000 E., wovon 2/3 Katholiken; die Stadt ein Rechteck, von Alleen umgeben, reich an schönen und großartigen öffentlichen Gebäuden mit Rundbauten, Säulengängen, Portalen, zahlreiche Denkmäler, prächtige Straßen und Squares, schöne weite Straßen mit bequemen Fußwegen, glänzende Kaufläden, zahlreiche Fuhrwerke, großes Menschengedränge, besonders im nördlichsten Stadttheil, im Royal Circus, in der 2200' l., 170' br. Sackville Street, mit Nelsons 130' h. kannelirter Ehrendenksäule, den prächtigsten Läden und Gasthäusern; dagegen auch viel Elend in den ärmlichsten Häusern und schmutzigsten Straßen, besonders in der Liberty und in den Vorstädten. Der schönste Platz der St. Stephans Green, 1000' im Geviert, mit Georg II. Reiterstatue auf umschlossenem Rasenplatz; der Merionsquare mit herrlichem Springbrunnen, der schönste im brittischen Reiche. Das Kastell oder königliche Schloß, der Sitz des Vicekönigs oder Lordlieutenants, früher Residenz der Könige, auf kleiner Anhöhe, unansehnlich, mit 2 Höfen; die Börse mit Kuppel und Georg III. Marmorstatue in der Halle, die Gerichtshalle 400' l., mit Säulengang und Kuppel, das 375' l., im Viereck erbaute, mit 125' h. Kuppel und hohen Säulengängen verzierte Zollhaus, das neue Post-Amt, die großartige, säulengetragene, flachdachige und reich ausgestattete Nationalbank, früher Parlamentshaus, das Universitätsgebäude, von schönen Rasenplätzen und Bäumen umgeben, die Universität selbst 1311 gestiftet, 1593 durch Elisabeth erneuert; das Universitätsgebäude groß, schön, bequem, das größte Bauwerk in Dublin, das größte Collegium im Reich, sehr großer Bibliothekſaal mit gegen 100,000 Büchern, Museum der Universität, der königl. Dubliner Gesellschaft, der königl. irischen Akademie mit reichen Alterthums-Sammlungen, zumeist aus den reichen Fundgruben der ausgebreiteten Torfmoore; Rathhaus, Zeughaus, Kasernen; obgleich vorherrschend katholisch keine katholischen Prachtkirchen, die katholischen Kirchen in den Seitengassen, dagegen 22—23 englisch-bischöfliche Kirchen, unter denen sich die St. Patrick-, Christ- und St. Georgskirche auszeichnen, unter den katholischen die Metropolitankapelle; vor der Stadt der Phönix-Park, 1½ deutsche Meilen im Umfang, Waldung, Waldflächen, Gebüsch, Hügelgrund, kleine Seen, Schatten-, Baumgänge, die Windungen des Liffey, schöne Aussichten auf die Stadt, Steindenkmal

des Herzogs von Wellington, Phönixsäule; rings um die Stadt die Circular Road, ein über 2 St. l. Baumgang; Dublin ist der Geburtsort der Dichter John Denham, Swift, Cunningham, Steele; viel Fabrikthätigkeit: Leinwand, Baumwoll-, Woll-, Seidenzeuge, Hüte, Schnupftabak, Brennereien, Zuckersiedereien, bedeutsamer Handel, viel Getreide-, Vieh-, Leinwandausfuhr; Dublin besaß 1847: 407 Segel-, 46 Dampfschiffe mit gegen 42,000 Tonnengehalt, es liefen 1847: 4388 Küsten-, Segel-, 947 Dampf-, 145 Schiffe aus britischen, 214 und 134 fremde aus andern Häfen aus, 1798 Küsten-, Segel-, 961 Dampf-, 105 nach englischen, 111 und 126 nach fremden Hafen aus und wurde über 1 Mill. Pfd. Zoll gezahlt. Kingstown, Hafen von Dublin, mit riesenhaften, 2800′ l. Granitquaderdämmen, 5 Docks, täglich 2mal Dampfbootverbindung mit Liverpool, mehrere Leuchtthürme an dem B. von Dublin, 1 Leuchtschiff an der vorliegenden Sandbank. Tallaght, Dorf in lieblicher Gegend, erzbischöfliches Schloß des Erzbischofs von Dublin. **Finglas, Swords, Rush, Lusk, Balbriggan**, kleine Städte.

2) Grafschaft Wicklow, gebirgige Küstengrafschaft im S von Dublin durch die Berge von Wicklow, aus denen im N der 2345′ h. Kippure, in der Mitte der 2851′ h. Lugnaquilla, der große und kleine Zuckerhut und der 1982′ h. Croghan aus den kupferreichen Hügeln von Cronebane emporsteigen; die Berge gruppenweis oder vereinzelt, zwischen ihnen Thäler und Ebenen, herrliche Baumgruppen, frische Wiesen, gartenumgebene Pächterhäuser von Lorbeer- und Erdbeer-, Rosenbäumen umgrünt, schöne wilde Thäler, Glens, zum Theil wildromantische Felsenthäler wie das Devils-Glen mit seinem tosenden Wasserfall, an welchem der weiße Sturzschaum einen eigenthümlichen Gegensatz zu dem braunen Moorwasser bildet, außerdem Dargle-, Downs-, Molaur-Glen, die wunderbaren Berggestalten des kleinen und großen Zuckerhuts, zahlreiche Ortschaften, Schlösser, Parks, Landsitze, Durchsichten aufs Meer; treffliche Bergweiden, die eigentliche Heimath des irischen Schafes. Am Cap Wicklow ein Leuchtthurm.

Wicklow, Stadt an der Leitrimmündung, kleiner Hafen, 3000 E., Ale; Felsenschloßtrümmer Black Castle. **Arklow**, Mrktfl., 5000 E., Kupferhütte, einst Residenz der irischen Könige; vor den Arklowbänken Leuchtschiff. **Rathdrum**, lieblich im Avonthale gelegen, bedeutende Flanell- und Wollmärkte und Handel. Die Seen von Glendalough mit den Ruinen der sieben Kirchen, den runden Thurm in der Mitte, ausgezeichnet durch Naturschönheit, viele Sagen, kein Anbau.

3) Grafschaft Werford, die südliche Küstengrafschaft der OKüste, im S die Carnsorespitze, der busenartige Hafen von Werford, Ebenen, Berge, Bergzüge und Gruppen wechseln, die Ebene vorwaltend; der Zug der Black Stairs Berge mit dem 2443′ h. Leinsterberge, der in den Busen von Werford mündende Slaney durchfließt die Grafschaft, der Barrow begrenzt im W; im Ganzen fruchtbar, ganz dem Ackerbau ergeben, die Bewohner gebildeter, gesitteter, die Baronie von Forth ohne Bettler.

Werford, alte Stadt an der weiten Bucht, enge Straßen, kleine Gebäude, breite Hauptstraße, 13,000 E., Wollzeugweberei, Mineralquelle, Getreide-, Fleisch-, Butterhandel. **New Ross**, Stadt am Barrow. Duncannon, Fort am Waterfordbusen, an der Mundung Leuchtthurm.

4) und 5) Die Grafschaften Carlow und Kilkenny, zum Theil durch den Barrow von einander getrennt, werden von den Bergen von Kilkenny, von den Black Stairs, den Brandon und den Dysart Hills durchzogen, welche reiche Marmor-, bedeutende Kalkbrüche und die bedeutendsten Steinkohlenlager des Königreichs, sehr schöne Berg- und Felsengegenden enthalten, diese Steinkohlen berühmt als Kilkennycoals, verbrennen ohne allen Geruch; treffliche Schafweiden, hier wurde zuerst die Veredelung und Vervollkommnung der langwolligen irischen Schafe begonnen, in Carlow wird die beste irische Butter bereitet, die mit der eingebrannten Bezeichnung

»Carlow« in Tonnen viel nach England versendet wird. Fabrikation von Teppichen und groben Wollzeugen; die Bewohner häufig blauäugig, nicht selten flachshaarig, viel musikalischer Sinn.

Carlow, Stadt am Barrow, 10,000 E., Wollzeuge, Butter-, Steinkohlen-, Getreide-, Mehlhandel, kath. Bisthum und Priesterseminar. — **Kilkenny**, am schiffbaren Norefluß lieblich gelegen, 30,000 E., 2 Stadttheile, die irische und die engl. Stadt; kathol. und evang. Bisthum, die Kathedrale, ein schwerfälliges Gebäude in sächsisch-gothischem Style, durch Säulengang mit dem bischöflichen Schloß verbunden, altes Bergschloß der Familie Ormond, mit sehr schöner Gemäldesammlung, 3 Klosterruinen, im evang. College ist Swift geboren; Wollzeuge, Stärke, Branntwein, berühmte und sehr besuchte Wettrennen, lange Reihen von Tanz- und Trinkzelten stehen dann auf der Rennbahn, Bajazzotheater, wilde Thiere, ein tosendes, oft wüstes Treiben; unfern die Tropfsteinhöhle the cave of Dunmore. **Thomastown**, Stadt mit bedeutenden Flanell- und Friesswebereien, Steinkohlengruben, kath. Kirche mit Glockenthurm, dem einzigen in Ireland. **Castle Comer**, 2000 E., Steinkohlengruben.

6) und 7) Die Grafschaften Queens- und Kings-County, jene auch Lease genannt, an der W Grenze der Grafschaft, durch die Kette der hoch und steil ansteigenden Slieve Blooms zum Theil von einander getrennt und durchzogen, welche der Verbindung große Hindernisse entgegen stellen, sonst weite Ebenen, die in Kings-County in weite, vom großen Kanal durchschnittene Sumpfstrecken übergehen, im W der Shannon als Grenzfluß.

Queenstown, Maryborough, Hauptort der Grafschaft der Königin, 4000 E., Leinen- und Wollzeuge. **Mountrath, Abbeyleix, Ballyroan, Stradbally, Mountmellick, Portarlington** am Barrow, kleine Städte von 3—4000 E.

Kingstown, Philippstown, am großen Kanal, nach Philipp II. von Spanien, Gemahl der englischen Königin Marie benannt, 2000 E. **Tullamore**, am großen Kanal, in sumpfreicher, lieblicher Gegend, Leinwandfabr., 7000 E. **Banagher**, befestigte Stadt, am Shannon, unfern der Einmündung des großen Kanals, 3000 E., Leinweberei. **Birr** oder **Parsonstown**, 7000 E. Clara, im N des großen Kanals. Shannon-Harbour, an der Mündung des großen Kanals in den Shannon, altes Schloß des irischen Helden Mac Oghlan.

8) Grafschaft Kildare, vom dunkelbraunen, klaren Torfwasser des Liffey durchflossen, von welchem der große und der Königskanal abgeht, der Barrow mit dem Athykanal im W, ausgebreitete Sumpfstrecken, üppige Wiesenflächen, das Land überall flach, ohne malerische Berggegenden, ohne Schlösser und Ruinen, eine der fruchtbarsten, getreide- und viehreichsten Gegenden Irelands, mit den reichbebauten Ebenen Englands aber in keiner Beziehung zu vergleichen, statt freundlicher Meiereien fast nur verfallene Hütten zwischen den Aeckern, die Häuser im Innern meist ärmlich und schmutzig, die Mauern zumeist aus Stein und Lehm, das Strohdach hin und wieder mit Steinen befestigt, der Schornstein ein aus Stroh geflochtener Korb, die Frau vor der Hütte spinnend, der Mann auswärts mit Tagearbeit beschäftigt, die Kinder nackend und im brüderlichen Verkehr mit dem Schwein, das oft den einzigen Reichthum des Besitzers ausmacht, doch nicht selten eine Kuh, Federvieh im Innern im günstigsten Falle, das Bette, ein Tisch, einige zerbrochene Stühle, an der Wand buntgemalte Heiligenbilder, besonders des irischen Schutzpatrons Patrik; die Abwesenheit der Gutsbesitzer, die zumeist fern von ihren Gütern in England oder auf dem Festland leben, hat zum Theil Schuld an diesem Elend, zum großen Theil aber auch die von Geschlecht zu Geschlecht fortgesetzte Theilbarkeit der Pachtungen; hin und wieder ist es in neuerer Zeit etwas besser geworden.

Kildare, in weiter, grasreicher Ebene, 2000 E., evang. Kathedrale, kath. Bischofssitz, lebhafter Marktverkehr, Pferderennen. **Athy** am Barrow, am Athykanal und an der Eisenbahn, 5000 E., Wollzeuge. Castle Dermot, unfern des Barrow. Naas, unfern

des Liffey und großen Kanals, früher Residenz der Könige von Leinster. **Celbridge, Leixlip,** Städte am Liffey. **Maynooth,** unfern des Königskanals, Hauptseminar der irischen Katholiken, Royal College of St. Patrick.

9) Grafschaft Meath oder East Meath, im NW von Dublin, vorherrschend eben, von kleinen Hügelgruppen unterbrochen, vom Boyne und Blakwater durchflossen.

Trim, am Ausgang des Drogheda-Kanals in den Boyne, 4000 E., Leinwand; nahebei Abtei Newtown. **Navan**, am Zusammenfluß des Blackwaters und Boyne; nahe die Ruinen der Kirche von Donaghmore. **Kells**, am Blackwater, nahebei Headfort, Landsitz des Marquis von Bective, mit sehr schönen Gärten.

10) Grafschaft West-Meath, vom Königskanal durchschnitten, reich an Sümpfen und Seen, im Ganzen fruchtbar, gut bebaut, bis an den Reesee und den Shannon reichend; der Ennel-, Owel-, Glyn-See u. v. a.

Mullingar, am königl. Kanal, unfern des Owelsees, 5000 E., bedeutende Woll- und Pferdemarkte. **Kilbeggan**, im S des Ennelsees. **Athlone**, zu beiden Seiten des Shannon, unterhalb seines Ausflusses aus dem Reesee, der WTheil in der Grafschaft Roscommon gelegen, 14,000 E., Spitzen, Hüte, viele Aale, Torfhandel. Castle Pollard, im N des Königskanals.

11) Grafschaft Longford, die nordwestlichste der Provinz, am Reesee gelegen, vom Royal-Kanal durchschnitten, weite Sumpfstrecken, einige Seen, hin und wieder besserer Anbau und bessere Wohnungen, zumeist wird das Getreide mit langen Stöcken auf dem Felde ohne Harke und Gabel ausgeschlagen, die Wagen nur 2rädrige Karren, die Deichsel am ungeheuer großen Wagenkasten selbst befestigt, die Räder unter demselben; zahlreiche Schwärme ziehen zur Erntearbeit elend nach England, und kommen eben so elend wieder; ein Hügel, der Moate oder Wallgraben von Lisserdowling, kegelförmig, kreisrund, 40′ h., 500′ im Umfang, von Bäumen und Weißdorn überschattet, wird als der Mittelpunkt von Ireland angesehen, soll die Wohnstätte eines alten irischen Häuptlings gewesen sein; um ihn herum Wälle und Graben; außerdem halbkugelartige Hügel, Raths genannt, mit ausgemauerten Gemächern und Gängen im Innern, zumeist 7 Gemächer, nicht selten Knochen in denselben; Kairns, gewölbte Heldengrabhügel, steinerne Opferaltäre, von einem Steinkreis umgeben; zahlreiche Ruinen aus den verschiedensten Zeiten, phönizische, celtische, dänische u. s. w., bis auf die Neuzeit, zumeist von üppigem Epheu umrankt, von Rosen, Taxus, Buchen umgrünt; in den Torfmooren die mannigfaltigsten Gegenstände, versunkene Baumstämme, menschliche Werkzeuge, Menschen- und Thiergerippe, auch von ausgestorbenen Thierarten; das im Moor gefundene Holz oft hart wie Eisen; ein eigener Stoff ist die Moorbutter, die wie Meerschaum aussieht, sich weich und schmierig anfühlt, so hart wie trockener Käse und von blaßgelber Farbe ist, und ein eigenthümlicher, im Moore durch Gährung erzeugter Stoff zu sein scheint; das Mark der Binsen wird mit Butter getränkt zu Lampendochten genommen; die gewöhnliche Kleidung des irischen Bauers und Arbeiters ist der Frack, bei der Arbeit die Schöße zusammen gebunden und so lange getragen, bis er in Lumpen herunterhängt, auf dem Kopfe ein Filz- oder Seidenhut, in die wunderbarsten Formen zusammengeballt; in keinem andern Lande giebt es so viele Lumpen und Löcher in der Kleidung als in Ireland; bedeutende Massen alter Fracks und Hüte werden aus England eingeführt; der zerlumpte Frack und der Seidenhut nimmt sich komisch hinter dem irischen Pfluge aus; der Reesee in ganz ebener Lage bietet wenig Reize dar.

Longford am Camlin, große Leinwandmärkte, 4000 E. **Edgeworthtown**, freundliches Städtchen, Besitzthum der Familie Edgeworth, in Wissenschaft und Leben ausgezeichnet, sorgfältiger Landbau und Sorge für die Pächter. **Ballymahon**, kleine Stadt

nahe dem Neesee, großer Eiermarkt. **Granard**, jährliche Preisbewerbungen der schottischen Harfner. **Enniscorthy**, 5000 E., Eisenwerke, Wollzeugfabr.

12) Grafschaft Louth, die nördlichste der Provinz, am Meere gelegen, von einigen Hügelgruppen unterbrochen, der 702′ h. Drielberg.

Dundalk, an der gleichnamigen Bai, 12,000 E., evang. Bischofssitz, Leinwand, Battist, Mousselin, Branntwein, Handel, starke Getreideausfuhr. **Louth**, kleine Stadt. Castle Bellingham, an der Glydemündung. **Andree** am Dee, **Dunleer**, **Drogheda** am Boyne und gleichn. Kanal, 20,000 E., alte, irische Stadt, Sitz des kath. Erzbischofs, Getreide-, Fleisch- und Butterausfuhr, 150′ h. Siegesobelisk von Wilhelm III. über Jakob II. im Jahre 1690. Unfern merkwürdige druidische Grabhügel oder Kairn bei New Grange, von Außen mit Rasen, Gebüsch, Bäumen bewachsen, 200 Schritt im Umfang, 60′ h., im Innern 3 Kapellen mit großen Becken, wahrscheinlich Opferschalen, mit Figuren verziert; viele Sagen, viel Glaube an Zauberei, viel Aberglauben; kräftige, wilde, melancholische Volksmelodien. **Carlingford** am gleichnamigen Busen, Hafenstadt, Leuchtthurm.

2. Die **Provinz Ulster**, die auf 3 Seiten vom Meere umbrandete NProvinz, ist reicher an Berggruppen, welche sich besonders längs der Küsten erheben, dem Lande eine größere Mannigfaltigkeit ertheilen; im SO die Berge von Down, im NO die von Antrim, ihre höchsten Gipfel 1300—2600′ h., zwischen dem Neagh- und Foylesee erheben sich die Carntogher Berge oder die Berge von Londonderry, im NW das Gebirge von Donegal, die sich zum Theil über 2300′ h. erheben; außerdem mehrere kleinere Berggruppen am SSaum, inmitten derselben ausgebreitete Ebenen; im Ganzen das Gepräge der Abwechslung und Mannigfaltigkeit. Die Küstenumrandung vielfach eingebuchtet: der B. von Carlingford, von Dundrum, Strangford-, Belfastsee, Larnesee, C. Fair, Foylesee, Swillysee, Sheephafen, C. Bloody Forland, Nord Arran Inseln, Killybegh-B., B. von Donegal; Bann, Foyle und Erne durchfließen die Provinz, deren Gepräge wesentlich von dem der übrigen verschieden ist, sich mehr dem der englischen Landschaften nähert; Berggruppen und Ebenen wechseln, statt der schmutzigen, ärmlichen Hütten wohnliche, hübsche, gartenumgebene Wohnhäuser, regelmäßige Anpflanzungen, wohlbestellte Felder in den meisten Theilen, außer in den westlichen Berggegenden von Donegal, bis wohin die schaffende Thätigkeit der eingewanderten emsigen schottischen Presbyterianer noch nicht gedrungen ist; hin und wieder mehr entwickelte Fabrikthätigkeit. 9 Grafschaften.

13) Grafschaft Down, die südlichste Grafschaft der OKüste, mit dem Dundrumbai, dem Strangfordsee bis zum Belfastsee, Leuchtthürme bei Carlingfordbay, Ardglass, Cloghy und an der Copelandinsel; die Gruppe der Down- oder Mournberge, aus denen sich der Eagle 1956, Slievh Donard 2624, Slievh Croob 1647′ erheben; der Anfang des wahren Flachs-, Linnen-, Spinn-, Webe-, Bleichlands, das je weiter nach N um so bessern Flachs, feinere Fäden, bessere Gewebe liefern.

Down Patrick oder **Down**, eine der ältesten irischen Städte am Strangfordsee, wohlhabendes Städtchen, evang. Bisthumssitz, die Kathedrale, im sächsisch-gothischen Style, neu hergestellt, Grab des heil. Patrik, des Schutzpatrons von Ireland; 6000 E., Mineralquelle, Leinwand. **Newry**, 16,000 E., wohlgebaute Stadt am Newrykanal, Eisenwerke, Leinwand, Damast, Branntwein, Porter, Leinwand-, Butter-, Pökelfleischhandel. **Donaghadee**, Hafen, Ueberfahrtsort nach Patrick in Schottland, 4000 E., starker Viehhandel. **Bangor**, Hafen- und Fischerstadt, 4000 E.

14) Die Grafschaft Antrim, die nördliche Küstengrafschaft vom Belfastsee bis zum Bengore Head; eigenthümlich die Küste, einige Küstenseen oder Loughs stehen mit einer zum Theil schmalen Oeffnung mit dem Meere in Verbindung, die Küstenränder mit malerisch-wildem, vulkanischen Gepräge, der ganze Küstenstrich mit einem großen Kreidekalklager bedeckt, das an vielen Stellen von basaltischen Massen durchbrochen wird, die, in ihrer schwarzen Färbung einen eigenthümlichen Gegensatz zu

den weißen Kreidemassen bildend, theils in Säulenform, theils massig und ungeformt erscheinen, oft weithin lange Orgeln oder Säulenwälder von dicken, hohen Felsenpfeilern darstellen, hier und da Höhlen, überall 600—1000′ h. schroffe Felsenwände mit 1000—1200′ h. Vorgebirgen, hier und da ins Meer ausmündende Thäler mit schwarzen und weißen Thalwänden, schöne Wasserfälle, das über die Felsentrümmer anbrandende Meer; zahlreiche Burg- und Schloßtrümmer auf den Uferfelsen; tiefer hinein die Gebirge von Antrim, die den größten Theil der Grafschaft erfüllen, sich nach Innen allmäliger zum Neaghsee absenken, Divis 1449, Agnew 1463, Slemish, 1348, Collin Top 1331, Trostan 1697′ h. sind die höchsten Bergspitzen; der Ausfluß des Neaghsees ist der nach N abfließende Ban. Flachsbau, Leinwand-Fabrikation, gut und schön angebaute Landstriche.

Belfast, Hauptsitz der Fabrikthätigkeit und des gelehrten, wissenschaftlichen und geistigen Lebens in Ireland, Mittelpunkt seiner Flachsgespinnste und Leinwandwebereien, Haupthandelsort von NIreland, seine größte Fabrikstadt an der schönen, großen Belfast- oder Carrickfergusbai, mit seinen Umgebungen 80,000 E., hohe, große, 4-, 5- bis 6stöckige Fabrikhäuser, weithin große, rothe Waarenmagazine, oder Gebäude mit lautschlagenden Hammerwerken, zahllose Boote an den prachtvollen Ufern des Lough mit Ein- und Ausschiffen beschäftigt, steinerne 21bogige Brücke über den hier einmündenden Lagan, breite, regelmäßige Straßen; segensreiche Einwirkung der Presbyterianer auf Hebung und Bildung des Volks; Linnen, Baumwollzeuge, Zuckersiedereien, Glasfabriken, Töpfereien. bedeutender Handel, Schifffahrt, Fischerei, Ueberfahrtsort nach Großbritannien; unfern Bever, der schöne Landsitz des Marquis von Donegal. **Carrickfergus** an der gleichn. Bai, sehr alte Stadt in gartenreicher Umgebung, Felsenschloß, 10,000 E., Handel. Larne, kleiner Küstenort. **Glenarm**, am schönen, gleichnamigen Thale, mit schönem parkumgebenen Felsenschlosse in gothischem Style, Wildgarten, gewaltige Basaltfelsen, Wasserfälle mit hoch aufwirbelnden Wasserstaubsäulen; im romantischen Thale Glenariff, d. i. Thal der Höhlen, viele Höhlen, zum Theil Bergungsort der auf den Bergen weidenden Schafe. **Cushendall** am gleichn. Bai. **Ballycastle**, kleiner Hafenort der basaltischen, sturmumflutheten Insel Rathlin, Nachry gegenüber, welche aus 2 rechtwinklig mit einander verbundenen Landstreifen besteht, die dort eine Bai bilden, in welcher die evang. Kirche und der Sitz ihres Rektors steht, der geistliches und weltliches Haupt und Inselbesitzer ist, seine Pächter und Vasallen, 1100 Gälen, meist katholisch, Fischerei und Natronbrennerei ihr Hauptgewerbe, Seevögelfang, Eiersuchen; Bruces Zufluchtsort im Jahre 1306. Das Vorgebirge Fairhead oder Schönhaupt, auch Benmore genannt, von kleinen Seen umgeben, 636′ h., gewaltige senkrechte Basaltsäulen, aus über einander gesetzten 10—15′ l. Blöcken bestehend, unten mit einem Chaos von Pfeilern, Blöcken, kleinen und großen Steinen bedeckt, welche die Fluthen unterwaschend herabgestürzt haben, die wunderbarsten Formen darstellen. Der Riesendamm, Giant Causeway, in der Nähe von Bushmills, erstreckt sich, auf der Oberfläche 100′ br., 700′ weit ins Meer, und besteht aus c. 40,000 regelmäßigen, wie polirten, regelmäßig zusammengesetzten, wundervoll gestalteten Basaltsäulen, die 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 9, zumeist 6, selten 8, noch seltner 9seitig, 1—1¼′ d., dicht aneinander gefügt; an einigen Stellen liegen die Säulen schief, an andern sind sie ein- oder mehrmal gebogen, während die des eigentlichen Riesendamms senkrecht stehen, häufig sind die einzelnen Säulen durch kleine übergreifende Basaltstücke sehr fest mit einander verbunden; hin und wieder kleine, mit Chalzedon, Opal, Bergkrystallen, Zeolithen erfüllte Höhlen und Spalten. Der Riese Fin Maclul oder Fingal hat der Sage nach den Riesendamm gemacht, der Ueberrest einer von Ireland nach Schottland reichenden Basalt-Riesenbrücke mit seinem Stuhl, seiner Orgel, seinem Thorweg, Brunnen u. s. w.; der Riese ist das gewaltige Meer, welcher die die Basaltgebilde überdeckenden Ocker- und Lehmmassen abgewaschen hat; alljährlich am 13. August ein vielbesuchter Markt; fast noch schöner sind die zahlreichen Baien und Vorgebirge in der Nähe des Riesendammes, die das schönste Rundtheater der Welt bilden; einige merkwürdige Basaltmeereshöhlen. Das schönste dieser Vorgebirge ist C. Pleaskin mit seinen 12—13 über einander gethürmten Schichten und Stufen; die vom Meere ausgeworfenen Seepflanzen werden theils als Nahrungs-, theils als Arzneimittel (Carrigeenmoos, Chendrus crispus) benutzt, theils zur Bereitung der Soda verbrannt, theils als Dungmittel verwendet. **Lisburn,** früher Lifeagarvh, am Lagan,

6000 E., Leinwand, Damast. **Antrim** am Neagh, 4000 E., Leinwand, Bleichen. **Randalstown, Ballymena, Portglenone, Ballymoney,** im O des Bannflusses.

15) Grafschaft Londonderry, auch Coleraine, Krine genannt, zwischen Neagh- und Foylesee im W des Bannflusses gelegen, von den Gebirgen von Londonderry oder den Carntogher Bergen zum größten Theil erfüllt, aus denen Ben Evenagh 1182, Slieve Sawell 2097, Slieve Gullion 1641′ h. sich erheben; mehrere schöne Flußthäler.

Londonderry, ursprünglich Derry, an der Mündung des Foylestusses in den gleichnamigen Busen, befestigte und mit dicken Ringmauern umgebene Stadt, reinlich, wohlhabend, 4 rechtwinklich sich durchschneidende Hauptstraßen, breite Uferstraße, evang. und kath. Bischofssitz, gothische Kathedrale, Gerichts-, Leinwandhalle, Leinwand-, Butter-, Salzfleisch-, Getreidehandel, Schifffahrt; 20,000 E. **Coleraine** am Bann, 6000 E., altes Schloß, unsicherer Hafen, starke Leinwandfabr., Bleichen, Lachsfang. **Kilrea** am Bann. **Magherafelt, Garvagh, Limavady.**

16) Grafschaft Donegal, die buchten- und vorgebirgsreiche nordwestliche Küstengrafschaft, ganz von Bergen, Bergzügen und Berggruppen erfüllt, im W des Foylesees und Foylestusses; aus den Donegalbergen erheben sich am meisten Slieve Snaght 1894, Muckish 2055, Erigal 2308 im N, Aghla 1838, Bluestack 2075′ h.; viele kleine Gewässer; unter den tief eindringenden Busen oder den mit dem Meere verbundenen Strandseen ist besonders der Foyle- und der tief eindringende Swilly-See zu nennen; unter den Vorgebirgen das C. Malin, die nördlichste Spitze der Insel.

Donegal, an der Easkmündung in den Donegalbusen, Hafenstadt, 6000 E., altes Grafenschloß, Handel, Fischerei. **Ballyshannon** an der Ernemündung, guter Hafen, 5000 E., Leinwand, Lachs- und Aalfang, lebhafter Handel. **Lifford,** Grafschaftsgerichte. **Raphoe**, Bischofssitz und Kathedrale.

17) Grafschaft Tyrone, bergig mit dazwischen liegenden Thalebenen, der Tattymoyle 968′ h., Quellland des Foyle.

Dungannon, im W des Blackwaters, alte Stadt, einst Residenzstadt der irischen Königsfamilie O'Neils, 5000 E., Steinkohlengruben, Leinwandfabr. **Omagh**, 3000 E., Leinwandfabr. und Handel. **Strabane**, am Foyle lieblich gelegen, 6000 E., Leinwand-Fabrikation und Handel.

18) Grafschaft Armagh im S des Neaghsees gelegen, vom Newrycanal durchzogen, vom Blackwater durchflossen, vorwaltend eben, einzelne Berge und Hügelgruppen.

Armagh, amphitheatralisch am Abhange eines wohlangebauten Hügels gelegen, Sitz des evang. Erzbischofs und Primas von Ireland, alte Kathedrale, neue Gerichtshalle, 12,000 E., Leinwandfabr., Sternwarte.

19) Grafschaft Monaghan, vom Ulsterkanal durchzogen, und davon im S

20) Grafschaft Cavan, kleine, etwas hüglige Grafschaften, Seen, Steinkohlengruben, Hauptsitze des Flachsbaues und der Leinwandfabrikation.

Monaghan, 5000 E., Leinwandfabr. **Carrikmakross**, 3000 E., Steinkohlengruben, Leinwand.

Cavan, 3500 E., Leinwand, Branntwein. **Kilmore**, Bischofssitz, Palast, Kathedrale. Farnham House, schöner Landsitz.

21) Grafschaft Fermanagh, bergig, der 2055 Luilcugh, der obere und untere Ernesee mit dem Ernefluß.

Enniskillen, zwischen beiden Erneseen, 10,000 E., Leinwandfabrikation, Markthalle, Hospital, Gefängniß, Aalfang.

Der Ernesee, 4 □M. groß, in schöner Umgebung, mit zahlreichen, getreidebebauten Inseln, an den Ufern Wiesen, Gehölz, Landhäuser. Insel Derenish, Klosterruine, 80′ h. schwarzer Marmorthurm.

3. Die **Provinz Connaught**, die westlichste Provinz, mit ihren tiefen Meerbusen Sligo, Kilalla, Blacksod, Clew, Galway, ein sumpf-, see- und bergreiches Land, das Bergland von Connaught, die Berge von Mago mit dem 2477′ h. Nephin, am WUfer des schönen Sees Conn, dem 2049′ h. Slieve More und dem 2116′ h. Croghan-B. auf der Achil-J., dem 1424′ h. Cnockmore auf der J. Clare, dem 2373′ h. Croag-Patrick am SUfer des Clewbays, dem 2514′ h. Mulrea, dem 2252′ h. Twelve Pins, 12 Nadelberge auf der Halbinsel Galway. Zum Theil traurige Landschaften, wahre Wildnisse, wo Alles rund umher nur Fels, Morast, Gestrüpp ist, Alles in eine trübe, melancholisch braune Farbe getaucht erscheint, öde Felsen, kahle Berge, unabsehbare Torfmoore, aufs nachläßigste bestellte Felder, zerfallene Hütten, die noch erhaltenen zumeist im allerjämmerlichsten Zustande, so daß die ärmsten Letten, Esthen, Finnen höchst anständig dagegen wohnen und leben, kaum wird sonst irgendwo in Europa solches Elend gefunden werden; die Hütten meist aus Erde, eine Schaufel auf die andere, einige Felssteine dazwischen, das Dach zumeist aus Moorrasen, häufig keine Spur von Fenster, vorn nur ein einziges viereckiges Loch, das Alles, Haus- und Stallthür, Fenster und Schornstein ist; selten ein Fuhrwerk, höchstens 2rädrige mit 1 Esel bespannte Karren; hin und wieder zeigen sich freundlichere Bilder des Landes; große Schafheerden, zum Theil von verbesserter Rasse, besonders in Leitrim, Rascommon und Galway, große Schafmärkte, besonders zu Ballinasloe. 5 Grafschaften.

22) Grafschaft Leitrim, vom Donegalbai nach S gerichtet, im NTheil gebirgig, der STheil eben, zum Theil sumpfig, der See Allen, der Quellsee des Shannonflusses, der inselreiche Arrowsee, der 1804′ h. Slieve en Erin; starker Flachsbau, zahlreiche Schafheerden, im S gute Mastungsweiden.

Leitrim, Carrick of Shannon, kleine Ortschaften.

23) Grafschaft Sligo im N, am Busen von Sligo gelegen, die Slieve Gauff und die Ox-Berge, Sumpfstrecken, einige Seen; Leinwand, Schafe, Rinder.

Sligo, Hafenstadt am gleichnamigen Busen, 15,000 E., Leinweberei, Leinwand-, Getreide-, Butterhandel, schöne katholische Kirche; nahebei prächtige Abteiruinen und ein großes Riesengrab Giants Grave, Luna Logh, aus mehrern großen Steinen zusammengesetztes Denkmal.

24) Grafschaft Mago, die nordwestliche Halbinsel, mit dem Kilalla-B. und Broadhafen im N, dem Black Sod- und Clew-B. im W, mehrere Inseln, viele Felsenriffe an der Küste, die große Achil-, die Clare-J., Berggruppen, Sumpfstrecken wechseln, der Croagh Patrick, die Barnagee-Berge, der 2477′ h. Ben Nephin der höchste unter den Bergen, der Carramore-, Conn- und Cullin-, der Mask-See; Schaf- und Rindviehzucht, Garn und Leinwand.

Mago, verfallener Flecken, nach dem die Grafschaft benannt ist. **Kilalla**, kleine Hafenstadt am gleichnamigen Busen. **Ballina** am Moy, 6000 E., Lachsfang, großer Garnmarkt. **Ballinrobe** am Robefluß; nahebei das Dorf Cong, einst Hauptstadt von Connaught, mit Abteiruinen. **Westport**, Hafenort, nahebei Westport House, ein schöner Landsitz. **Castlebar**, im O des Clew-B., starke Leinwandfabr., Garn- und Leinwandhandel; Sieg der hier gelandeten Franzosen den 26. August 1798, die sich aber nicht halten konnten.

25) Grafschaft Roscommon, im W des Reesees und des Shannons, des größten und herrlichsten Stroms in Ireland, mit Recht von den Iren der königliche genannt, von seiner Geburt an groß und breit, jetzt von 12 Dampfbooten befahren, das Wasser hell, der Lauf langsam und gleichmäßig, die Ufer sanft abgedacht und von frischen Wiesen umsäumt, kleine Ortschaften, reizende Landsitze, weite Sumpfstrecken wechseln mit einzelnen Hügeln und Bergen, mit Hügel- und Berggruppen, der Ree-

und der Bodarg-See, die reizlosesten der Shannonseen, gute Weide für Schafe und Rinder, große Schaf- und Rinderheerden, sonst viel Armuth, Barbarei, Aberglauben.

Roscommon, Stadt, 5000 E., im W des Reesees. **Elphin**, 1000 E., Kathedrale, bischöfl. Palast, Geburtsort des Dichters Oliver Goldsmith. Ruinen des Schlosses Cambo.

26) Grafschaft Galway, die südwestlichste am gleichnamigen Busen gelegene Grafschaft der Provinz, mit vielem Wechsel von Wiesen-, Sumpf-, Moor-, Ackerflächen, dazwischen liegenden Bergen und Hügeln, größern und kleinern Seen, am meisten gebirgig der W und S, dort die Reihe der Twelve Pins oder der 12 Nadeln, 2252′ h., im S die Slieve Boughty; unter den Seen die bedeutendsten der Mask-, der Corrib-, der Dergsee; bedeutende Schafzucht, sehr viele und sehr vollkommene Schafe, ausgedehnte Schafzucht und Schafmästung; aber dennoch viel und große Armuth; viel Wollspinnerei und Weberei von Flanell und groben Wollzeugen.

Galway, an der Mündung des gleichnamigen Flusses in den gleichnamigen Busen, alte Stadt spanischen Ursprungs, mit merkwürdigen Alterthümern und spanischer Bauart, weite Eingangsthüren, breite Treppen, gewölbte Thorwege, phantastisch ausgemeißelte und geschmückte Fensterwände, ganz katholischer Anstrich, viele Klöster und Mönche; Hafenstadt, erzbischöfl. Palast, Kathedrale, 40,000 E., grobes Tuch, Leinwand, Lachs-, Häringsfang; malerische Tracht der Umwohner. **Clare**, **Headford**, kleine Städte. **Tuam**, 6000 E., Kathedrale, grobe Bett- und andere Leinwand. **Dunmore**, **Ballymoe**, **Killyen**, kleine Städte, die letztere am Suckfluß. **Ballynasloe** am Suck, der unterhalb in den Shannon mündet, der berühmteste irische Viehmarkt, auf den 35,000 und mehr Stück, zur Hälfte gut gemästete Rinder, Ende Oktober 60, 80 — 100,000 Stück Schafe gebracht und davon ⅔ verkauft werden; eigenthümlich der Anblick dieses großen Schafmarktes; Hammel und Mutterschafe in besondern Hürden abgetheilt, die Mutterschafe in Heerden von 100 bis 400, die Hammel von 200 — 600 Stück, die Zibben durch rothe Kreuze bezeichnet, die verschiedenen Hürden einige Fuß von einander, um jede Heerde einige im Dienst der Eigenthümer stehende Schafknechte, in grobe, dunkelbraune Wollgewänder gehüllte Connaughtmänner, jeder mit seinem Hirtenstab; außerdem eine Menge mit grauer Leinwand bekleidete Männer, die Leinstermänner, die Schafknechte der Käufer; kein Schäferhund wird auf dem Markte geduldet; nicht selten kömmt es zu blutigen Kämpfen zwischen den Connaught- und Leinstermännern, wenn nach Beendigung des Marktes der reichlich genossene Whisky die Gemüther erhitzt hat; 1834 kamen 80,000, 1836: 61,094 Schafe zu Markt, wurden 70,000 und 53,214 verkauft. **Boyle** am Lough Kai, 2000 E., Leinwandhandel, Abteiruinen. **Clonfert**, kath. Bisthumssitz, vor der Küste die Arraninseln.

4. Die **Provinz Munster**, die SW Provinz, zwischen dem Busen von Galway und dem Hafen von Waterford, sehr viele Einbuchtungen und halbinselartige Einragungen in den atlantischen Ozean, die Malbay, die tiefe Mündung des Shannon, der Busen von Tralee, die Dingle-B., d. B. von Ballinskellig, von Kenmare, der Bantry-, Dunnanus-, Roaring Water-, Castlehaven, Ross, Clonakilty, Courtmacsherry-Busen, der Hafen von Kinsale, von Cork, von Youghal, von Ardmore, Dungarvan, Waterford; zahlreiche Berg- und Gebirgsgruppen, im N das Bergland von Clare oder die Inchiquin-Berge und der Callanberg, die Gruppe der Arra und die der Doonberge mit dem 2125′ h. Keeperberg, und die der 2815′ h. Galteeberge in der Grafschaft Tiperary, die 2533′ h. Knockmeledown-, die Commeraghs- und die Slieve Grine-Berge in der Grafschaft Waterford, die Gruppe der Nagle-Berge in der Grafschaft Cork, und das lieblich romantische Bergland von Kerry, die sogenannte irische Schweiz; der Shannon mit Dergsee und seiner langen, weiten, meerbusenartigen Mündung, das Blackwater und der Barrow im Hafen von Waterford, außerdem viele kleine Gewässer, mithin ein reicher Wechsel der Oberflächenverhältnisse.

27) Grafschaft Clare, die nordwestliche Grafschaft der Provinz, halbinselartig zwischen dem Galwaybusen, dem Ozean, dem Shannon mit seiner meerbusenartigen weiten Mündung und dem Dergsee gelegen, die langgestreckte Landzunge des Loophead

weit ins Meer hineinragend; anders ist der Charakter der kleinern östlichen, anders der der größern W Hälfte, dort eine der fruchtbarsten, anmuthigsten, lieblichsten Landschaften in Ireland, besonders in der Nähe des inselreichen Shannon liebliche Landsitze, epheuumrankte Schloß- und Abteiruinen; luftverfinsternde Schaaren von Saatkrähen nicht selten; das Land im W von Ennis dagegen ist die Schattenseite der Grafschaft Clare, der wildeste, ärmste, unfruchtbarste Theil derselben, auf viele Meilen Entfernung keine Ortschaft, oft kein einziges ordentliches Haus, die Landschaft durchweg nackt, ohne alle Belebung, die Farbe der Erde ringsum braun, schmutzig röthlich, schwarz, überall wie mit Torfstoff bedeckt, überall Aussicht auf Torf und Moor, auf öde Felsen, kahle Berge, zerfallene Hütten, diese im allerjämmerlichsten Zustande, die Felder aufs nachlässigste bearbeitet, ohne alle Umzäunung, nur von polternden Steinwällen umgeben. Der Dergsee, in seinem südlichen Theile mit den Reizen einer malerischen Landschaft umgeben, mit einer Menge kleiner Inseln geschmückt, unter denen die Innisinsel, ein alter heiliger Platz mit den Ruinen von 7 uralten Kirchen, eine jede mit einem jener merkwürdigen, alten, hohen Thürme, die man in Ireland runde Thürme nennt; viele Buchten und Baien und merkwürdig gestaltete Berge.

Killaloe am Shannon, berühmter Aal- und Lachsfang, Kanal durch Felsengegend. **Clare**, kleiner, ärmlicher Ort. **Ennis**, wohlhäbigere Stadt. Evendale, lieblicher Landsitz. **Newmarket**, **Bunratty**, kleine Städte unfern des Shannon. **Kilrush**, kleiner Seeort unfern der weiten Shannonmündung (10 M. l., ½, 1—1½ M. br.), nahebei die berühmte Scattery-Insel mit den Ruinen von 7 Kirchen, inmitten ein wohlerhaltener runder Thurm, diese runden Thürme gehören zu den merkwürdigsten irischen Alterthümern, mehr hohe, mächtige, runde Säulen, 70—120′ h., unten 13—20′ d., aus Feld- und Quadersteinen erbaut, die Mauern dick, 12—15′ über der Erde das ziemlich enge Thürloch, darüber enge, kleine Fensterlöcher; c. 120 durch ganz Ireland zerstreut, nach der Volkssage Tempel der alten Sonnen- und Feueranbeter, wahrscheinlicher erst um Mitte des 10. Jahrhunderts zum Schutz gegen die Einfälle heidnischer Völker und zum Anzünden von Signalfeuern erbaut; in den Kirchentrümmern viele neue Gräber. Die Höhlen von Ballybunian, vom Meere bis 1 M. weit sich ins Land erstreckend. Innisthymon, Kilfonora im N der Grafschaft.

28) Die Grafschaft (Pfalzgrafschaft) Kerry, das romantische Bergland Kerry, auch die irische Schweiz genannt, ist der SW von Ireland, ausgezeichnet durch seine vielfach unterbrochene Küste, in welche zahlreiche Busen, der Tralee, Brandon, Dingle, Ballinskelligs, der Kenmarefluß, der Bantrybai mehr oder minder tief eingreifen, dadurch die Küste in 3 große halbinselartige Theile zerspalten; das Bergland selbst reich an Naturschönheiten, vielfach gestaltete, nackte, schroffe Felsen, aufragende Berggipfel, liebliche Thäler und Seen, zahlreiche Wasserfälle; mehrere Berggruppen, die Stackberge, der bis 2626′ h. Slieve Mish, die Iveragh-B., die Dunkerron-B. mit dem 2027′ h. Knockline, die Glanerought-B., der 2955′ h. Brandon, der Macguillicuddysfels 3195′ h. In einzelnen Theilen bestehen die Kerryberge und die dazwischen liegenden Thäler aus wildem, öden Steingeröll von schmutzig dunkler Farbe, oft, so weit das Auge reicht, kein Baum, außer verkrüppelten Birken, kleine dunkle Seen mit völlig kahlen Ufern hin und wieder, röthlich gefärbte Haideflächen, nur hier und da ein kleines grünes Kartoffelfeld neben einer rauchenden Hütte.

Die Killarney-Seen gehören zu den lieblichsten und gefeiertsten Seen von Europa und liegen in einem 1¾ Meilen l. Halbmond um den Fuß der höchsten Gebirgsmasse, welche die Macguillicuddyriesen genannt werden und eine Reihe gigantischer Heuschober darstellen, unter denen der Gurram Tual, 3195′, der höchste ist. Sie bestehen zunächst aus 3 Theilen: Lower-, Mucruß- und Upperlake, und werden von einer Anzahl kleiner Seen umgeben, die sich durch ihre dunkle, fast schwarze Farbe auszeichnen. Das Wasser, in einem Glase geschöpft, farblos, erscheint im See dunkelgoldbraun, durchsichtig wie braungefärbter Krystall, die Uferumgebung unterhaltend, mannigfach; hohe,

vielgestaltige Felsenmassen, meist dunkelfarbig, oft schwarz von Torfstoff überzogen, der aus jeder Spalte hervordringt; eine Felsenwildniß mit schönem Anlande von Wiesengrunde, zum Theil mit einem Saume von Laubbäumen umgeben, der See selbst von einer Menge kleiner, belaubter, grasgrüner Inseln erfüllt, viele Halbinseln dringen tief in denselben hinein, Buchten, Busen, Häfen, schmale Seeengen, Flußarme bildend, diese hin und wieder mit alten, malerisch von Epheu überwachsenen Brücken versehen, hin und wieder zierliche Landhäuschen; eigenthümlich, verschiedenfarbig das Aussehen der Inseln, der Uferfelsen; unten über der Wasserfläche ein 4′ br. Band, das den Wasserstand im Sommer bezeichnet, darüber ein schnurgerader, von weißgrauen Moosen weißgefärbter Streifen, darüber ein schreiend gelber von blühendem Pfriemenkraut oder Stechginster gebildeter, über demselben das schöne Laub der Eichen und des Erdbeerbaums, arbutus, der hier nicht selten über 30′ h. wird, eine Höhe, die er selbst in Italien nicht erreicht und nicht wenig zum gerühmten Reiz dieser Landschaften beiträgt; hin und wieder ein vortretender nackter und schroffer Fels, unter denen besonders der Adlersfelsen zu nennen, auf dem Adler horsten, denen die Leute ihre Jungen rauben, um sie theuer zu verkaufen; zu den Haupt-Merkwürdigkeiten des Sees gehören auch die zahlreichen, oft sich wiederholenden Echos; die schöne Insel Dynisch im Mittelsee, die Halbinsel Mucruß mit seiner von Linden und Eschen umgrünten gothischen Abteiruine Mucruß Abbey, im Untersee, der größte und schönste, mit Waldhöhen und nackten Felsenbergen umgeben, von denen die O'Sullivans-Cascade in 3 Absätzen 70′ herunterstürzt, liegt die 18 Mrg. große Insel Innisfallen, die größte und fruchtbarste von allen, mit ihren ehrwürdigen Eichen und Eschen, mit ihren mächtigen Stechpalmen, noch Anfangs Oktober blühenden Myrthen und andern immergrünen Gebüschen, ihren epheuumrankten Abteitrümmern, auf Ross Island Kupfer- und Bleigruben; weiterhin die bewohnte alte Burg Dunloe Castle, der Cahirconrigh, auf dem 2400′ h. Mangerton der kleine ab- und zunehmende See, the Devils Punsch Bowl genannt.

Die Bewohner, die Kerryleute, haben den Ruf einer besonders großen, etwas alterthümlichen Gelehrsamkeit, viele Hirten und Bauernsöhne verstehen Latein, zumeist sind sie gesprächig, lebendig, phantasievoll, reich an Sagen und Geschichten, ihre Berge voll Feen und Erdgeister; ihre Pferde klein, ihre Sättel aus grobgeflochtenem Stroh, ihre langen Zügel aus Stroh gedreht; ihre Hauptbeschäftigung Rindviehmast, Butterbereitung, die Kühe von Kerry sind wahre Armenmannskühe, sie sind hart, leben auch im Winter auf ihren Bergen und Mooren, sind sehr lebhaft, werden, auf bessere Weide gebracht, schnell fett; Schafe weniger als die Weiden ernähren könnten, kurzwollig, ihr Fleisch von ausgezeichnetem Geschmack.

Tralee an der gleichnamigen Bucht, Hauptort der Grafschaft, die Straßen neu und regelmäßig, am Marktplatz die Markthalle und schöne Kaufläden, 10,000 E., Austern-, Häringsfang, Getreidehandel, Stahlquelle. **Tarbert**, kleiner Hafenort an der Shannonmündung. **Castle Island**, **Listowel**, **Ardfert**, kleine Städte. **Dingle**, Hafenstadt am gleichn. Busen, 6000 E., Leinweberei, Getreide- und Leinwandhandel; unfern Dunmore Head liegen die Blasquet-Inseln. Valentia, kleine Insel. **Killarney** am gleichnamigen See, 9000 E. **Kenmare**, hübscher Küstenort am gleichnamigen Busen, Eigenthum des Grafen Kenmare.

29) Grafschaft Kork, die größte der irischen Grafschaften, an der SKüste gelegen, weit nach N ins Land hinein sich erstreckend, die SKüste mit zahlreichen kleinen Einbuchtungen, an der WKüste die tiefeindringende Bantry- und Dunmanus-Bay; die Berge, in vielen vereinzelten Gruppen, zumeist niedrig, der Hungry Hill 2116′, auf seinem Gipfel ein See, der sich in einem prächtigen Wasserfall herabstürzt, der Mount Gabriel 1800′ h.; am südlichen Ufer des Blackwaters der Hilary, Bograh, Nagles, Knockbrack; die Landschaften zum großen Theil ziemlich öde, uninteressant; vernachlässigte Schaf-, geförderte Rindviehzucht, viel Rinderausfuhr, große Schlachtereien zu Cork, Wollausfuhr, Wollspinnereien, grobe Teppiche.

Cork, herrlich auf unebenem Boden, zu beiden Seiten des breiten Leestroms gelegen, viele liebliche Landsitze in der Umgebung, großer, trefflicher, befestigter Hafen, die 2te Stadt in Ireland, Haupthandels- und Ausfuhrort von SIreland, besonders von Butter,

Speck, Schinken, Fleisch, Vieh, darum das Schlachthaus des Reichs genannt; die alte Stadt eng und winklig, von Kanälen durchschnitten, die Häuser schieferbedeckt, einige breitere neue Straßen; Rathhaus, Börse, Gerichtshalle, Zollhaus, Theater, Grafschafts-Gefängniß, schönes, großes Fieberhospital für die in Ireland sehr zahlreichen Fieberkranken, das größte und schönste seiner Art, schöne, große Kasernen, an ihnen große Aufforderungs-Zettel angeschlagen, sich anwerben zu lassen; Sitz des großen Mäßigkeitsapostels Matthew, der von 1838—42 sich 5 Mill. Mitglieder des Mäßigkeitsvereins erwarb; Sitz eines evang. und eines kath. Bischofs. 140,000 E., Segeltuch, Leinwand, Papier, Leder, Leim, Glas, Wollzeuge, Eisenwaaren, Branntwein, Bier, Pulver; Versorgungsort fast aller Handels- und Kriegsflotten mit Fleisch, 35,000 in Ballinasloe aufgekaufte Rinder wurden alle in Cork geschlachtet; eigenthümlich der Anblick des Einschiffens der Schweine, zahlreiche Schiffsladungen von Butter, von Mehl, von Schiffszwiebäcken aus den großen Dampfmühlen, Bäckereien; so große Ausfuhr von Lebensmitteln aus dem Lande der Armuth und Hungerleiderei; viel Lärmen, Fahren und Reiten. Cowe, Seebad. **Bandon**, Stadt am gleichn. Fluß, 15,000 E., Woll-, Leinen-, Baumwollzeuge, Leder, Bier. **Bantry** an der gleichn. Bucht, hübscher kleiner Ort, Schloß des Marquis von Lansdowne. **Baltimore**, Hafenstadt unfern Cap Clear, der SSpitze von Ireland; 1631 von Algierschen Seeräubern verwüstet. **Kinsale**, Hafenstadt, durch das Fort Charles beschützter, vortrefflicher Hafen, große Kasernen, 9000 E., Schiffbau, Kornhandel, Fischerei. **Youghal**, an der Mündung des Blackwaters in den Youghalbai, Hafen, Produkten-Handelsstadt, Töpferei. **Cloyne**, bischöfl. Palast, Kathedrale, 3000 E. **Middleton** am B. von Cork, feine Tücher, 6000 E. **Fermoy** am Blackwater, 8000 E., große Kasernen für die zahlreiche Garnison, Leinwand, Tuch, Bier, Papier. **Mallow**, **Kilworth**, kleine Städte am Blackwater. **Michelstown**, Stadt, nahebei die berühmten Michelstowner Höhlen.

30) Grafschaft Waterford, die östlichste Küstengrafschaft der Provinz, mit dem Hafen von Youghal, Dungarvan und Waterford, höher emporsteigende Berggruppen mit Felszacken und Klippen, tiefen Gründen und kleinen Bergseen, mehr oder minder breiten fruchtbaren Thälern, mit üppigen Wiesen und Getreidefeldern, der 2533′ h. Knockmeldown, der 2150′ h. Commeragh, die Ardmore Mountains an der Bucht von Dungarvan und die hoch über den Meeresspiegel aufsteigenden Sleges; im N der Suir, im W das Blackwater.

Waterford am Suir, in lieblicher Bergumgebung, alte, eng und winklig erbaute Stadt, mit großem, sichern, schönen Seehafen, prächtigen mit Quadern ausgelegten Kais; evang. Kathedrale, Börse, Gerichtshalle, Gefängniß; bedeutender Fleisch-, Butter-, Talg-, Getreide-, besonders Haferhandel und Ausfuhr, bedeutende Fischerei bis Neufoundland; 65,000 E. Carraghmore, prächtiger Landsitz des Grafen Tyrone am Suir, in sehr lieblicher Lage. **Dungarvan**, befestigte Hafenstadt, 5000 E., Seebad, Fischerei. **Tramore**, **Ardmore**, kleine Hafenstädte. **Cappoquin** und **Lismore** am Blackwater, hier Kathedrale, schönes Schloß des Herzogs von Devonshire, 3000 E., Lachsfang.

31) Grafschaft Tipperary, vom Suir durchflossen, vorwaltend eben, die 2125′ h. Keeper-, die 2815′ h. Galteeberge im S und NW, geförderte und veredelte Schafzucht; die Bewohner Tipperarys durch ihren Zornmuth bekannt, in dem sie mit ihren berüchtigten harten Knüppeln gar leicht zum Durchprügeln, nicht selten zum Todtschlag kommen, sonst sind sie außerordentlich gastfreundlich und hülfreich, besonders gegen Fremde; Wollweberei.

Tipperary, 8000 E., unansehnlicher Ort in fruchtbarer Gegend, unfern des goldenen Thals, the golden Vale genannt, Wollweberei. Abteiruine Emly, deren Kirche früher Metropolitankirche der Provinz Munster war. **Clonmell** am Suir, wohlgebaut in schönem Thale, 20,000 E., viele Bettler, Wollmärkte, grobes Tuch, grobe Wollzeuge, bedeutender Buttermarkt, 50,000 Fäßchen, Getreidehandel; der Dichter Lorenz Sterne hier 1768 geb. **Cashel**, unweit des Suir, 10,000 E., freundl. Stadt, ev. Erzbischof, schöne neue Kathedrale, nahebei der Ruinenberg von Cashel, einer der heiligsten und nach Walter Scott der schönsten irischen Berge, mit schönen Kirchenruinen und hohem wohlerhaltenen Säulenthurm. **Carrick** am Suir, 10,000 E., großer Platz, Abteiruine, hochliegende Burg der Familie Ormond, bedeutende Wollweberei, Flußschifffahrt, Handel. **Clogheen**, **Cahir**, **Killenaule**,

Roscrea im N am Store, 6000 E. **Nenagh** an den Arrabergen. **Thurles** am Suir, 8000 E. Holycross, Steinkohlenbau. Silvermines.

32) Grafschaft **Limerick**, im N vom Shannon, seinem Kanale und seiner weiten und tiefen meerbusenartigen Mündung begrenzt, eine vorherrschend ebene Landschaft, die Gruppe der c. 2000′ h. Doonberge im NO, im W die aus der Grafschaft Kerry herüberziehenden Berge, hin und wieder Sumpfstrecken, am Shannon die lieblichsten Gegenden; die Landschaft zwischen Limerick und Ennis reich an Obst, vortrefflicher Aepfelwein, der versendet wird.

Limerik, drittgrößte Stadt von Ireland, 90—100,000 E., am Shannon, zum Theil auf Inseln in demselben, in ganz flacher Gegend gelegen, 3 Stadttheile, English Town, Irish Town und Newton Perry, welche einen großen Gegensatz bilden; die ältern Stadttheile zumeist eng gebaut, die irische Stadt zum größten Theil schmutzig, unordentlich, die Häuser zumeist im Verfall, von unten bis oben mit Menschen angefüllt, die neuen Stadttheile mit breiten Straßen, hübschen Häusern, prächtigen Kaufladen, Marmorhäuser, breite Kais, volles, heiteres Straßenleben, klingelnde Fuhrwerke in Menge, dazwischen reichlich barfüßige Weiber, zerlumpte Männer, prächtig die St. Georgsstraße, den schönern Straßen der großen englischen Städte zur Seite zu setzen; viele leben die Woche in Lumpen, stolziren des Sonntags im schönsten Schmuck, den sie nach am Sonnabend Abend unter Plaudern, Scherzen, Trinken, Einkaufen zumeist durchjubeltem Wochenlohn am Montag wieder beim Pfänderleiher versetzen; viele schöne öffentliche Gebäude; Leinwand, Lederhandschuhe (Limerick Gloves), Schuhmacherarbeiten, Papier; sehr bedeutender Handel, besonders mit Butter, Salzfleisch, Häuten, Getreide; bedeutende Schifffahrt, der Hafen selbst für Seeschiffe geeignet. **Askeaton** im W, am Shannon gelegen. **Rathkeale**, früher bedeutender Ort, jetzt dorfartig, 6000 E., Priorei-Ruine. **Newcastle**, 4000 E. **Bruff** am Maigfluß.

5. Die normanischen Inseln.

Die englische Warte an der W Küste Frankreichs, nahe der französischen Küste im Kanal gelegen (Jersey 9 Meilen von Cherbourg, 25 Meilen von dem englischen Hafenort Southampton gelegen, Guernesey, 9 Meilen von Cherbourg, 16 Meilen von Weymouth entfernt), der einzige Ueberrest der frühern Besitzungen der Engländer in Frankreich, nachdem die Normandie 1215 an Frankreich förmlich abgetreten worden, unter Heinrich III. fest mit England vereint. Ein wichtiger Besitz für England, und in neuester Zeit durch die Dampfschifffahrt ihm näher gerückt, die allwöchentlich von Jersey und Guernsey 3mal nach Brighton und Southampton, 1mal nach London und Plymouth geht.

Diese Inselgruppe, mit England vereinigt, ist kein Theil des englischen Reichs, sendet keine Vertreter zum Parlament, zahlt keine Zölle, hat seine eigene, der englischen ähnliche Verfassung, mit einer aus Richtern, Pfarrern und gewählten Abgeordneten bestehenden Ständeversammlung, steht im innigsten Verkehr mit England, genießt alle Vortheile der britischen Schifffahrt, ist in der Gesinnung seiner Bewohner durch und durch englisch, ja es sind die größern Inseln wahre Miniaturbilder von England, mit trefflichen Landstraßen, netten freundlichen Häusern und Gärtchen ganz im englischen Geschmack. Während der französisch-englischen Kriege waren die Inseln Haupt-Waarenniederlage für den Schleichhandel und für Kriegsbedürfnisse.

Die Bewohner mit altnormanischem Sprachdialekt, haben unter Elisabeth sich zur Reformation bekannt. Obst-, Garten- und Ackerbau, Viehzucht, Schifffahrt und Fischerei sind die Haupterwerbsquellen der regsamen Bewohner.

4 größere Inseln: Jersey, Guernesey, Alderney, Sark und mehrere Felseneilande, zusammen 12 □M. groß, 90,000 E.

1) Jersey, die größte und südlichste der Inseln, 7 □M., 50,000 E., granitne Grundlage, im N Granitfelsen, in der Mitte Hügel, im S eben mit vorliegenden Sandbänken, die Landungspunkte stark befestigt; der Boden im Ganzen fruchtbar, das Klima sehr mild, dem Obst- und Weinbau gedeihlich, die ganze Insel gartenähnlich, schöne Wiesen, Obstgärten, zahlreiche Landhäuser, trefflich erhaltene Wege; treffliches Obst, guter Wein, viel Vieh, viel Bienenzucht, viel Fischerei, starke Schifffahrt, 346 Segelschiffe zu 32,277 Tonnengehalt, davon 188 mit mehr als 50 Tonnengehalt, 7 Dampfschiffe; 1849 liefen 1197 Schiffe von 69,883 Tonnen aus, 1762 zu 108,400 Tonnen ein; die Ausfuhr 1521 Kühe (Alderney Cows), 119,800 Scheffel Kartoffeln, 139,907 Bushels Aepfel, 1911 B. Birnen, 114,722 Gallonen Aepfelwein, 102,959 B. Austern, 629,730 St. Backsteine, viele Ladungen Granit; dagegen wurden meist aus der Normandie und Bretagne Ochsen, Schafe, Schweine, Kälber, Geflügel, Butter, Eier, Weizen, Wein, aus England Steinkohlen, Bier und Branntwein eingeführt; neugebauter großer Sicherheitshafen, Harbour of Refuge.

St. Helier, Hauptort, 25,000 E., schöne Stadt an der Bucht St. Aubin, Gouverneurssitz, zierlicher Markt, schöne Gerichtshalle, kleines Theater, liebliche Spaziergänge am Meere, Schifffahrt, Fischerei, Wollzeuge, lebhafter Handel. **St. Aubin** auf der SKüste, schön gelegen, neuer sicherer Hafen mit Molo und Fort. St. Ouen, Sommerhafen.

2) Guernesey, 4 Meilen von Jersey, nahe der französischen Küste, 4 □M., 35,000 E., Granitinsel mit steiler Felsenküste, fruchtbarer Bodenbedeckung, sehr lieblich, fette Wiesen, Aecker, sorgsam gepflegte Obstgärten, muntere Bäche, Ackerbau, Viehzucht, Fischerei, Schifffahrt, Schleichhandel, Strumpfstrickerei; 110 Segelschiffe über, 31 unter 50, zusammen zu 16,596 Tonnen, Schifffahrt nach SAmerika, Hamburg, Triest, Fischerei bis Terre neuve (Stockfischfang).

St. Pierre Port, Peters Port, auf der OSeite amphitheatralisch gelegen, die Straßen steil, der Anblick schön, 3 Kirchen, mehrere Bethäuser, 15,000 E., Hafen mit 2 Steindämmen und Fort, davor Cornet Castle im Meer, bedeutende Schifffahrt und Handel.

3) Alderney, Aurigny, im NO davon, von Felsen und Klippen umschlossen, 4000 E., trefflicher Anbau, viel Getreide, herrliche Weiden, berühmtes Rindvieh (Alderney Cows); Ackerbau, Viehzucht, Fischerei, Strumpfstrickerei.

St. Ann oder **Alderney**, Hauptort.

4) Sark, Gers, Sereg, kleines Eiland zwischen Jersey und Guernsey. 1/4 □M. groß, kolossaler Felsblock, vorherrschender Sandboden, 500 E., Schafzucht, Wollstrümpfe.

Longy, Hauptort, Hafen, Fort.

6. Die Insel Helgoland.

Der englische Wachtposten im deutschen Meere, an deutscher Küste, vor den Mündungen der Elbe und Weser, von jener nur $7\frac{1}{2}$ deutsche M. entfernt, ein kleines, $0,_{23}$ □M. mit 2300 E., rothes Felseneiland, nur 200′ über dem Meere erhoben, das in starker Brandung an seine Felsenufer anschlägt, nicht selten einzelne Trümmer davon nimmt; wichtig durch ihre Lage nicht nur für England, das während der Continentalsperre von hier aus Deutschland mit Waaren versah und mit seinen Schiffen gleich zur Hand sein konnte, sondern auch wichtig für alle Schiffer, ihr Dasein durch den Leuchtthurm bezeichnet. Die Bewohner, friesischen Ursprungs, auf dem meerumbrandeten kleinen Eiland zu einem eigenthümlichen Völklein ausgebildet, mit mancherlei Sitten und Gebräuchen, einfach, grade, bieder, derb, kräftig, rüstige Fischer, kühne und geschickte Lootsen, tüchtige Schiffer; 6 Rechtsherren, 8 Quartiersleute, 16 Aelteste leiten die allgemeinen Angelegenheiten, kein Gefängniß, keine Criminalverbrechen, seltene Prozesse; evangelisch, 2 Pfarrsprengel, Schulunterricht; der Gouverneur ein Stabs-Offizier; sehr besuchte und wohl eingerichtete Seebäder.

7. Gibraltar.

Die englische Felsenwarte am Eingang des Mittelmeers, der Schlüssel desselben, $0,_{28}$ □M., 13,000 E., von 725—1462 im Besitz der Mauren, dann zu Castilien und Leon gehörig, seit 1502 Besitzthum der spanischen Krone, im spanischen Erbfolge-

Kriege am 24. Juli 1704 durch ein kleines Häuflein kühner Soldaten, Engländer und Holländer, unter der Anführung des deutschen Landgrafen von Hessen-Darmstadt trotz seiner Festigkeit erobert und durch Traktat vom 13. Juli 1713 als englisches Besitzthum anerkannt; in seiner Nähe wurden viele Seeschlachten geliefert, 1704, 1780, 1782, 1801, sie und die etwas entfernter geschlagenen Seeschlachten von St. Vincent und Trafalgar zeugen von der Wichtigkeit dieser uneinnehmbaren Felsenfeste; alle Versuche, sie zu gewinnen, sind gescheitert.

Gibraltar, eine aus dem Mittelmeer aufsteigende Felsenstadt, der Gibraltar-Felsen, ein altberühmter Berg, das Alube der Phönizier, das Kalpe der Griechen, der Gebel Tarik, Berg des Tariks bei den Mauren, ein 3kuppiger Kalksteinberg, der 3 engl. Meilen lang von **N** nach **S**, 1350' h. nackt und steil aus dem Meere emporsteigt, in seinen Abhängen mehrere schöne Tropfsteinhöhlen, unter ihnen die Michaelshöhle; seine Schluchten der Aufenthaltsort der Affen, Cynocephalus, der einzigen in Europa, im **S** der Spiegel des Mittelmeers, im **W** die brausenden Wogen des atlantischen Meeres, die Aussicht vom Signalhaus hinüber über das Mittelmeer nach Afrika, hinaus auf das weite atlantische Meer, über Spanien, der Blick auf 2 Welttheile; das Klima bei der Nähe Afrikas das wärmste in Europa, die Isotherme von $18°_1$, die Isothere $22,_7$, die Isochimene $13,_8$, der kälteste Monat $13,_7$, der heißeste $23,_3$, selten Regen, fast kein Schnee und Eis, wenigstens nur sehr selten; der Berg trägt das Gepräge der Nacktheit, erzeugt 310 verschiedene, viele subtropische Pflanzen; künstliche Gartenanlagen durch aufgeführte Erde, Akazien, Oliven, Cypressen, Johannisbrodtbäume, Silberpappeln, Zwergpalmen, Aloës, Oleander die häufigsten Bäume; die Lebensmittel darum theuer, Gemüse und Früchte aus Spanien, Fleisch aus Marokko. Die Festung reich mit Kanonen versehen, Felsen und Kanonen und andere große Kriegsgeschosse, zusammen 1000 an der Zahl, eine 4000 M. starke Besatzung, die ganze Stadt, diese mit eingeschlossen, 15—20,000 E., ein buntes Völkergemisch. Die Häuser meist von Backstein oder Holz, nur sehr bedingter Comfort, die Stadt selbst unregelmäßig, die Waterport Street die Hauptstraße, die übrigen meist eng, winklig, schmutzig, schönes Hospital seit 1815, im maurischen Style aufgeführte evang. Kirche, Synagoge, das Gouverneurhaus früher Franziskanerkloster, die Alameda reizend. Englische Gesetze und Gerichtsverwaltung; sehr bedeutender Handel und Schifffahrt, schöne Landsitze, man lebt hier in England, Spanien und Afrika zu gleicher Zeit.

8. Die Malta-Inselgruppe.

Das alte Melita, im Alterthum von Phöniziern, Carthagern, Römern besessen und bevölkert, später von Vandalen, Gothen, Griechen, 870 von den Arabern, 1120 von den Normanen, 1530 von den Johannitern, 1798 von Napoleon, 1800 von den Engländern in Besitz genommen, ihre Inselfelsenwarte mitten im Mittelmeer, wichtiger Stationsort zwischen dem **O** und **W** desselben, mehr zu Afrika als zu Europa gehörig.

Eine Hauptinsel Malta, 2 Nebeninseln Gozzo und Comino, zusammen $8\frac{1}{4}$ □Meilen, Malta 6, Gozzo 2, Comino $\frac{1}{4}$ □Meile groß, 130,000 Einw. auf □M. 13,000, im Kanale von Malta gelegen, Meeresströmung von **O** nach **W**, heißes, aber gesundes Klima, milde Winter mit vielem Regen, viel Thau, viele Quellen und Cisternen, Schnee niemals, Hagel zuweilen, Stürme selten, heftige und unregelmäßige Windstöße im Winter, der abspannende Sirocco von **SW**, lästig, ermattend, oft furchtbar, besonders im Septbr., alltäglich abkühlende Seewinde, nie hört die Vegetation auf.

Malta, das alte Melita, wo Paulus Schiffbruch gelitten (noch zeigt man die Paulusgrotte, den fraglichen Ort seines 3 Monate langen Aufenthalts, noch die Paulusbai, die Stelle, wo er den Schiffbruch erlitten haben soll), eine Insel, merkwürdig durch Schicksale, Boden und Leben; der Insel Glanzperiode die Zeit der Ritter des heiligen Johannis von Jerusalem, die, nach dem Verlust von Rhodus im 16. Jahrh.

von Karl V. die Insel geschenkt erhalten; glorreich ihre Vertheidigung gegen Mustapha unter La Valetta. — Nackte Felseninsel, die NKüste reich an Einschnitten, Buchten, Hafen, die südliche die schwarze Felsenküste genannt, felsig, steil, unzugänglich aus dem Meere emporsteigend, viele Vertheidigungswerke, zahlreiche Signalthürme. Der Boden von Natur unfruchtbarer, nackter Felsenboden, durch den Fleiß der Bewohner an vielen Stellen durch Mauern geschützte Terrassenanlagen mit künstlicher Erdbedeckung, die Erde zumeist aus Sizilien, zum Theil aus zerschlagenen Felsstücken erhalten, hier aber große Fruchtbarkeit, emsiger Fleiß der Bewohner; immerwährender Anbau ohne Unterbrechung; Pflügen, Säen, Erndten wechseln unaufhörlich: Gerste-, Weizen-, Kleesaat im November, die Erndte im Mai und Juni, dann die Aecker mit Baumwolle, Melonen, Kümmel, Sesam, Erbsen, Bohnen, Mais bestellt; Bäume im Ganzen selten, groß die Pracht der Rosen, köstlich die Orangenboskets, Palmen wachsen stattlich neben Oliven und Johannisbrodtbäumen, überall afrikanisches Gepräge; Getreide, Baumwolle, Südfrüchte Haupterzeugnisse, jenes 12—25, auch 40—60fältig, Baumwolle Hauptausfuhrgegenstand, weiße und gelbe, minder billig als die ägyptische; die Brachäcker mit Hedysarum coronarium bedeckt; Gerste, Baumwollsaamen, Johannisbrodtbäume als Viehfutter; während der Obstzeit, vom November bis April, überraschend der Anblick zahlreicher Karren mit Feigen, Erdbeeren, Granatäpfel, Trauben, Aepfel, Birnen, Pfirsichen, Aprikosenpflaumen, Aprikosen, Melonen, Zwetschen, indische Feigen, berühmt die Orangen durch ihr rothes Fleisch, 4 Feigensorten, sehr groß die um Johannis reifenden; viele Fische und Muscheln; Schlachtvieh aus den Barbareskenstaaten, die Ziegen werden durch die Straßen getrieben und dort gemolken, Esel und Maulthiere, schön und zart, Pferde selten, Eselsrennen bei Volksfesten, vorzüglicher Honig. Die Bevölkerung besteht aus verschiedenen Elementen: Eingeborne, Italiener, Engländer, Schotten; das Italienische ist in Schrift und im vornehmern Verkehr die herrschende Sprache, im vertraulichen Gespräch wird das Maltesische, ein arabischer Dialekt, gesprochen. Die Eingebornen verrathen ihren arabischen Ursprung in Sitten, Gebräuchen, Leibesbildung; sie sind mittelgroß, stark, kräftig, bräunlich, schwarz- und kraushaarig, feurig, lebhaft, leidenschaftlich, offen, thätig, mäßig, tapfer, ausnehmend religiös, ihre Kirchen zahlreicher, prächtiger, geschmückter als irgendwo; vorzügliche Seeleute, bei großer Anhänglichkeit an ihre Heimathsinsel, die sie bei der sehr starken Volksvermehrung nicht fassen kann, viel Auswanderung nach Asien und Afrika; prächtige Städte, reiche Dörfer, einige Fabriken, Handel, Schifffahrt; zahlreiche Spuren alter Monumente, die entschieden auf Phönizien und Karthago hinweisen, Adschar Cham, phönizische Tempelruinen, merkwürdige Denkmäler grauer Vorzeit, die in ihnen aufgefundenen 6 sitzenden weiblichen Idole ächt orientalischen Charakters, ohne Kopf, jetzt im kleinen Museum der Bibliothek zu La Valetta aufgestellt.

La Valetta, Valetta, im NO, Hauptstadt, starke Felsenfestung, prächtiger Anblick von der Meeresseite, 5 Stadttheile, der vorzüglichste die 1566 von La Valette auf einer Landzunge und vom Castell St. Elmo beschützte, angelegte Citta nuova, regelmäßige, schnurgerade Straßen, auf dem Georgsplatz des Gouverneurs, früher des Großmeisters Palast, einfach und edel gebaut, die prächtige Johanniskirche (St. Giovanni), mit ihrer Marmorpracht, prachtvoll ausgeschmückt, reich an Vergoldung und Gemälden, der Fußboden aus Marmor, Porphyr, Lapis Lazuli, mit den Grabdenkmälern der Ordensgroßmeister, mit den eroberten Fahnen und Flaggen, ein großartiges Denkmal früherer Größe; die Häuser flach, der Hafen prächtig, groß, sicher, zahlreiche Boote, offen, 24′ l., mit einem Mast und viereckigem Segel, von einem Schiffer und 6 Matrosen geführt, unterhalten einen lebendigen Verkehr mit Afrika und Sizilien, von wo sie Getreide, Oel, Salz, Fleisch, Eier holen; eine 60,000 Palmen lange Wasserleitung versieht die Stadt mit Trinkwasser; Druckerei für orientalische Bibeln, Bibelverbreitung; englische Garnison; 50,000 E. **Citta vecchia,** frühere Hauptstadt im Innern, 5000 E., schöne Kathedrale. Il Boschetto, ein schönes, bewässertes, mit Steineichen, Oel- und Orangenbäumen begrüntes Thal, früher Wildgarten der Großmeister, jetzt Park des Gouverneurs. — **Comino,** das alte Lampas, dürrer Felsen, 1000 E. **Forte di Como,** befestigter Ort. **Gozzo,** das alte Gaulos, Zuckerrohr, Goldfrüchte, Baumwolle; befestigt, gute Häfen.

9. Die ionischen Inseln,

der Engländer OWarte im Mittelmeer, finden bei Griechenland ihre nähere Betrachtung.

10. Die außereuropäisch-englischen Colonien

haben schon früher Erwähnung und Betrachtung gefunden.

6.

Das dänische Reich, Königreich Dänemark,

§. 1. ist das Uebergangsglied zwischen Nord- und Ostsee, zwischen Deutschland und Scandinavien, jenem in der Oberflächengestaltung seiner Haupttheile, diesem vorzüglich in seinen Bewohnern verwandt, aus Theilen der norddeutschen Ebene: Lauenburg, Holstein, Schleswig, aus der daran sich anschließenden cimbrischen, deutschen, jütischen Halbinsel, aus der Gruppe der dänischen oder Sund-Inseln, aus den Faröer, Island in Europa bestehend, wozu noch Theile von Grönland, die westindischen Inseln St. Croix, St. Thomas, St. Jean in Amerika und die Nikobaren in Asien hinzutreten; vorwaltend Inselland, das europäische Halbinsular-Inselreich, das kleinste Inselreich, welches sich trennend zwischen Ost- und Nordsee gelegt, die Verbindung zwischen beiden beherrscht, da es die zwischenliegenden Straßen in seine Beherrschung gezogen; es ist Herrscher des Sundes und fordert als solcher den Sundzoll. Es ist das südlichste und kleinste, aber auch das bewölkertste und angebauteste der skandinavischen Reiche, das Tiefland der nordischen; zwischen Großbritannien und Rußland, zwischen Scandinavien und Deutschland gestellt, durch diese Stellung wichtig, seine Wichtigkeit aber überschätzend, wie die traurigen englischen Angriffe, in Copenhagen im Jahre 1801 und 1807, den Engländern eine Schmach, den Dänen ein Heldenruhm, dargethan haben.

§. 2. 3 Haupttheile: das eigentliche Königreich, die Herzogthümer und die Nebenländer. Das eigentliche Königreich, aus der zwischen Ost- und Nordsee gelegenen dänischen Inselgruppe und der Halbinsel Jütland bestehend, und die Herzogthümer Schleswig, Holstein und Lauenburg bilden eine beisammen liegende Ländermasse, den Hauptkern des Reiches; weit abgetrennt davon liegen die Nebenländer, die zerstreuten Inselglieder, die Faröer, Island und Grönland, die dänisch-westindischen, die Nikobar-Inseln. Die Herzogthümer haben ihre nähere Betrachtung schon bei Deutschland gefunden, wohin sie nach Oberfläche, Bewohner, Geschichte und auch zum Theil politisch als Glieder des deutschen Bundes gehören.

I. Das Königreich	683,63	□M.,	1,500,000 E.
II. Die Herzogthümer . . .	338,35	„	900,000 „
III. Die Nebenländer . . .	1623,51	„	125,000 „
Im Ganzen	2645,49	„	2,525,000 „

§. 3. Die Halbinsel Jütland, Jylland, die norddeutsche oder cimrische Halbinsel ist das zwischen Nord- und Ostsee gelegene, von Nordsee, Skager Rak, Kattegat, vom Belt und der Ostsee umspülte NW Ende des norddeutschen Tieflandes; ein schmaler, langer Sandrücken ohne bedeutende Erhebungen, nirgends mit deutlichem Hügel- oder Bergcharakter, in seinen höchsten Theilen, Himmelsberg, 550 dänische oder 531 par. Fuß h.; auf der einen Seite mit einer Menge kleiner, schmaler, ins Land eindringender Busen; das Land selbst in dreifacher Verschiedenheit am O-, am W Saum und in der zwischen liegenden Mitte; der W Saum durch eine Reihe kahler Sanddünen bezeichnet, hinter denen nur im S niedrige, fruchtbare Marschländer sich aus-

breiten, im N aber nur kahle, baumlose Sandflächen sich erstrecken; die OSeite dagegen ein reizender, hin und wieder hügliger, mit schönen Buchenwaldungen bedeckter Ländersaum, der auch, wie die Inseln, von größerer historischer Bedeutung als die WSeite gewesen, zwischen beiden in der Mitte ein flacher, baumloser Haidestreifen, der im S bei Segeberg beginnt und bis an die nördliche Spitze Skagenshorn sich hinaufzieht; so erscheint die ganze Halbinsel aus einem grünen Wald-, einem rothen Haide-, einem gelben Sandstreifen zusammengesetzt.

Die Inseln durch Kanäle und Meeresstraßen von einander und vom Festland getrennt, zwischen Jütland und Schweden, zwischen Kattegat und Ostsee zumeist gelegen, zeigen einen verhältnißmäßig größern Wechsel der Oberflächenverhältnisse, zum Theil Hügelgruppen, vorherrschend fruchtbarer Boden; die Insel Bornholm, von den übrigen abgetrennt in der Ostsee, eine Felseninsel, Gneißgranit die Unterlage, im W Steinkohlenflötze, im S Sandstein, Schiefer, Kalkstein, viel Flugsand; bis 479′ h., wellig, tiefe Thaleinschnitte, viele Mineralien. — Die Nordsee, der Skager Rak, das Kattegat, der große und kleine Belt, der Sund und die Ostsee sind die umgebenden Meerestheile.

Im Ganzen Wasserreichthum, Abfluß nach O und nach W, die nach O abfließenden Gewässer kurz aber wasserreich, die mit WRichtung länger aber wasserärmer: der Suus-, der Odense-, der Guden-, der Stor-, der Konge Aae sind die schiffbaren Flüsse, der Koleisund-, Fiil- und Mos-See und der Mariboe die bedeutendsten Landseen, die Aalbecker Bucht an Skagens Horn, der Lymfjord, der im Jahre 1825 durchgerissen das ganze Land quer durchzieht, Kattegat mit Ostsee verbindet, Mariagers-, Randers-, Horsens-, Veile-Fjord die wichtigsten Fjorden. Viele Moore, Torfmoore, Sümpfe, Moräste, zum Theil von bedeutender Ausdehnung.

Die Oberfläche besteht zu allermeist aus Schwemmland und Geröllbildungen, Sand-, Thon-Geröllmassen, in denen nicht selten Bernsteinstücke und Muschelschaalen, diese zumeist von noch vorhandenen Geschlechtern, gefunden werden; der Boden besteht zum großen Theil aus Sand oder sandhaltigem Klaiboden, der in den fruchtbarern Gegenden auf Kalklagern ruht, die an einigen Stellen zu Tage kommen; doch nehmen auch Torfmoore und Brüche einen großen Raum ein, und gewähren einen unerschöpflichen Reichthum des wohlfeilsten und zweckmäßigsten Feuerstoffs. Die Inseln Fyen, Langeland, Falster, Laaland mit schwerem Klaiboden sind die fruchtbarsten, dann Seeland und Jütland; der Grad der Fruchtbarkeit wird nach Tonnen Hartkorn bezeichnet, zu welcher von den fruchtbarsten Bodenarten 4—5, vom unfruchtbaren 50—100 Acres oder Tönder nöthig sind. Die Landstriche mit vorwaltenden Thon- und Mergellagern gehören zu den fruchtbarsten; hin und wieder Gebilde der Kreideformation, Sand-, Kalkstein, Schieferbildungen, der Kalkstein zumeist mit Feuersteinlagern, die Schieferbildungen mit Braun- und Steinkohle und Alaunerde; der Sandstein vorherrschend.

§. 4. Das Klima hier wie auf den Inseln im Ganzen mild, dem englischen ähnlich, aber mit wärmern Sommern und Wintern; vorherrschend feuchtes Küsten- und Inselklima, $8,_{12}^{0}$ mittle Jahres-, $17,_{25}$ mittle Sommer-, $-0,_{5}$ mittle Winter-, $34,_{37}$ höchste Sommer-, $-25,_{25}$ C. niedrigste Winterwärmegrade; die Ostsee nicht selten mit großen Eisstücken bedeckt, in der Nähe des Strandes gefroren; doch erfrieren die Wallnußbäume nicht, wie in Preußen und Meklenburg, reifen Pfirsiche, die in England nicht zur Reife gelangen; der kürzeste Tag $6\frac{1}{2}$, der längste $17\frac{1}{2}$ Stunden. Der Himmel selten wolkenfrei, die Witterung veränderlich, Gewitter selten, zumeist im Juli und August, auf der WSeite Nebel und starke WWinde, in den tiefgelegenen

Gegenden Fieber häufig; 156 trübe, 141 gemischte, nur 68 heitere Tage in Kopenhagen; 137 Regentage, 21″ wässriger Niederschlag, der meiste vom Mai bis Oktober, besonders im August, der wenigste im März; der bei weitem vorherrschende Wind der W- und SWWind.

§. 5. Die Wälder, die bedeutendsten auf Seeland, die wenigsten in W- und Mittel-Jütland, wo weite unbewaldete Striche, bestehen zumeist aus Laubholz: Buchen, Eichen, Birken, Eschen, Espen, Weiden, Linden, die letztern nur im S und selten, Espen und Weiden minder häufig als in Deutschland, Birken hin und wieder auf Mooren und Haiden, besonders in Jütland, Eichen nur vereinzelt, die Buche ist der vorherrschende Baum, der hier das Maximum seines Vorkommens hat, $^4/_5$ aller Gehölze bildet; Nadelbäume, Fichten, Tannen, Lärchen, in NSee- und Jylland; die Bäume auf den Haiden meist niedrig, krummstämmig, darniederliegend in Folge der starken WStürme; Obst besonders auf den Inseln, namentlich auf Fühnen; die Zahl der wildwachsenden Pflanzen 11—1200 Arten, die Farrnkräuter inbegriffen. Der Ackerbau vorherrschende Beschäftigung, im eigentlichen Dänemark wird er von fast der Hälfte der Bevölkerung betrieben (Schleswig über $^1/_3$, Holstein über $^1/_4$).

1) Auf den Inseln: 196 □M. Acker-, 21 Wald-, 10 Wege-, Gräben-Un-, 9 Moor- und Sumpf-, $3^1/_2$ See-, 3 □M. Haide- und Flugsandland.

2) In N- und OJütland: 196 □M. Acker-, 62 Haide- und Flugsandland, 27 Moor- und Sumpf-, 14 Wege- und Graben-, 11 Wald-, $3^1/_2$ See-Land.

3) WJütland: 51 □M. Acker-, 67 Haide- und Flugsand-, 10 Moor- und Sumpf-, 2 Wege- und Graben-, 1 See-, 1 □M. Wald-Land.

4) Schleswig: 18 □M. Marsch-, $86^1/_2$ Geestpflug-, 28 Haide- und Flugsand-, 15 Moor- und Sumpf-, 6 Wege-, Deich- und Graben-, 2 □M. See-Land.

Alle Getreidearten, Gerste Hauptgetreideart, besonders auf Seeland, Samsöe, Bornholm; das meiste Getreide in den Marschen, Schleswig, Laaland, einige Landschaften von Seeland und Fühnen und am Ljumfjord; am unfruchtbarsten W- und Mittel-Jütland; Garten-, Hülsenfrüchte; 1847, eine Mittelerndte, lieferte im eigentlichen Dänemark 270,000 Quarter Weizen, 1,566,000 Roggen, 1,585,000 Gerste, 1,916,000 Hafer, 331,000 Erbsen, 66,000 Buchweizen, in den Herzogthümern 316,000 Weizen, 704,500 Roggen, über 1 Mill. Gerste, über 2 Mill. Quarters Hafer; viel Kartoffelbau, c. 1 Mill. Ctr. jährlich; Rapsbau mehr in den Herzogthümern als im eigentlichen Königreiche; $3^1/_2$ Mill. Pfd. Flachs, davon $^2/_3$ auf die Herzogthümer, nicht ausreichend, 1 Mill.-Pfd. Leinengarn und Leinwand, 2 Mill. Pfd. roher Flachs Einfuhr. — Berühmt und groß der Rinderreichthum, besonders in den Herzogthümern Schleswig-Holstein; die meisten und besten Rinder auf der O- und W Küste; Mastvieh, einträgliche Butter- und Milchwirthschaft; Butter, Käse, Vieh Hauptgegenstände der Ausfuhr, die über 6 Mill., über die Hälfte der Gesammtausfuhr, werth sind; Milchwirthschaften in großem Styl; 1830 wurden 37,000, 1840: 57,000, 1847: 82,755 Tönder oder 183,790 Ctr. Butter, aus Holstein allein 61,218 T., seit Anfang dieses Jahrhunderts hat sich der Butterhandel verdreifacht, Käse 8—9000 Ctr., Wolle 1847: 23,951 Ctr. ausgeführt. Schöne, starke, gelehrige Pferde in Jütland, auf den Inseln minder groß, aber munter und stark; sehr viele Stutereien; viele veredelte Schafe; viel Schweinezucht zur Ausfuhr; verbreitete Bienenzucht; 1847 wurden 11,250 Pferde, 44,084 Rinder, 15,186 Kälber, 15,749 Schweine, 23,603 Schafe ausgeführt; 1836—40 durchschnittlich 9981 Pferde, 35,253 Rinder, 8567 Kälb., 13,858 Schw., 15,888 Schafe, zumeist aber aus den Herzogthümern ausgeführt; bedeutende Fischerei, besonders auf Häringe, Dorsche, Lachse; Austernbänke; doch sind nur 3% der Bevölkerung Fischer und Seeleute, während 50% dem

Landbau gewidmet sind, Dänemark vorzugsweis ein Ackerbau treibender Staat ist. — Eigenthümlich sind die Verhältnisse auf den Faröer, auf Island, in Grönland.

§. 6. Die Bewohner, 2,550,000 auf 2645,5 □M., 960 auf □M. im ganzen Reich, 2193 im eigentlichen Königreiche, 2660 in den Herzogthümern, 380 auf den Faröer, 43 auf Island, 51 auf dänisch Grönland, 4716 auf der □M. auf den dänisch-westindischen Inseln; im eigentlichen Dänemark hat die Bevölkerung um mehr als 1/2 Mill. zugenommen; sehr gering die Zahl der Städtebewohner, im eigentlichen Dänemark, Kopenhagen ausgeschlossen, verhalten sie sich zu den Landbewohnern wie 154 zu 1000, die wenigsten in Jütland, hier 122 zu 1000; überhaupt wenig Städte, und diese zumeist klein.

Ihrer Abstammung nach sind die Bewohner Dänen, Deutsche und Friesen, die beiden letztern bilden in Schleswig ohngefähr 2/3 der Bevölkerung, 1/3 sind Dänen, die hier und in dem eigentlichen dänischen Königreich ihre Sprache, die dänische, mit der deutschen sehr nahe verwandt, in 4 verschiedenen Mundarten: seeländisch, fühnensch, jütländisch und sönder- oder südjütländisch sprechen.

Der Däne, der fast ausschließliche Bewohner Jütlands und der östlichen Inseln, aber auch nach S durch Schleswig zwischen den dort vorwaltenden Deutschen verbreitet, dort im steten Gegensatz und Kampf mit diesen, mit dem Bestreben, sie politisch zu unterdrücken, obgleich er mit ihnen eines Stammes, des germanischen, ist ein absonderlicher Mensch, mit vielen Licht-, mit manchen Schattenseiten, sehr reizbar, raschen Muthes, raschen Entschlusses, überhaupt geistig sehr beweglich; verschieden der Jüte, der Jütländer, verschieden der Seeländer und die übrigen Inselbewohner; jener der Urdäne, der längste aller nordischen Volksstämme, durchschnittlich noch länger als der lange, schlanke Friese, fast durchgängig mit blondem Haupthaar, mit großen blauen Augen, im Gemüthe ruhig und bedächtig, am Leibe schwerfällig und langsam, im Angesicht mit eigenthümlich schelmischem und gutmüthigem Ausdruck, sehr fleißig, arbeitsam, klug, anstellig, von berühmt stiller Tapferkeit; die Seeländer und übrigen benachbarten Inselbewohner sind mehr mittelgroß, selbst klein, die Haare häufig schwarz, das Gesicht ist meist eng und kurz zusammengedrängt, die Augen tiefliegend, blitzend, leiblich leicht und geschwind beweglich; sie sind die Führer der jetzigen geistigen und politischen Bewegung in Dänemark; der Däne geht völlig auf in sein Vaterland, dem sein Gut und Blut gehört, so tief, so innig ist seine Liebe für dasselbe, so daß er in dasselbe hineinsieht, wie in einen goldenen Kelch — er ist ein sich selbst fühlender Mensch — der Danismus geht ihm über Alles, wodurch er nicht selten sehr ungerecht wird; er ist, wo es gilt, ein Held im vollsten Sinne des Wortes, das hat er hundertfach bewiesen; eine gewisse Lebendigkeit, Beweglichkeit, Reizbarkeit hat er als etwas Eigenthümliches an sich, er ist nicht frei von Titelsucht, von Schwatzhaftigkeit und Kleinlichkeitskrämerei. Gutmüthigkeit, Ehrlichkeit, Bravheit, Zuverläßigkeit, wahre Herzenshöflichkeit, Offenheit, tüchtiger und gesunder Verstand mit lebendiger Phantasie gepaart sind die Grundzüge ihres Charakters, woraus denn Gastfreiheit, Zuvorkommenheit gegen den Fremden, guter Geschmack, tiefer Sinn für Kunst und Wissenschaft geflossen; sie sind tapfere Krieger, treffliche Seefahrer; ihr Kampf gegen deutsches Wesen geht aus dem Gefühl hervor, daß sie, ein verhältnißmäßig kleines Volk, die kleinste Hälfte der ganzen Bevölkerung, und sonst nirgends vorhanden, leicht in demselben als Volk untergehen können.

Die herrschende Kirche ist die lutherische; ihr gehört die allergrößte Zahl der Bewohner an, sie hat in Dänemark 8 Bischöfe, 2 General-Superintendenten, 62 Pröbste, unter denen die c. 1500 Prediger stehen; kaum 15,000 sind Glieder anderer Kirchengemeinschaften und Sekten; gegen 1800 Reformirte, ihre Kirchen ohne Glocken, Glieder der Brüdergemeinde über 1000, mit dem Gemeindeort Christiansfeld, Katholiken mit beschränkter Religionsausübung 2—3000, außerdem Jansenisten, Arminianer, Mennoniten, Wiedertäufer, gegen 8000 Juden; an der Spitze der 7 größern lutherischen Kirchsprengel stehen Bischöfe und Stiftsprobste.

Geistige Bildung allgemein verbreitet; der Volksunterricht durch mehr als 2000 Volksschulen, zumeist mit wechselseitigem Unterricht, gefördert; 2 Gymnasien und 7 gelehrte Schulen, 2 Universitäten, Kopenhagen, 1475 gestiftet, für die dänische,

Kiel, 1665 gestiftet, für die deutsche Bevölkerung, 13 Schullehrer-, 1 theologisches Seminar, 1 Ritterakademie, 2 Kadettenanstalten, 1 höhere Kriegs- oder Militär-Hochschule, 1 polytechnische Schule, 2 Taubstummenanstalten. — Viele gelehrte und wissenschaftliche Gesellschaften und Vereine, die für das eigentliche Dänemark zumeist ihren Sitz in Kopenhagen haben: die königl. Gesellschaft der Wissenschaften seit 1743, die königl. Gesellschaft für Geschichte und Sprache des Vaterlandes, die Gesellschaft zur Beförderung der dänischen Literatur, die klassische, die scandinavische, die isländische Literatur-Gesellschaft, der dänisch-historische Verein, die genealogisch-biographische Gesellschaft, die königl. Gesellschaft für nordische Alterthümer, die Gesellschaft zur Ausbreitung der Naturlehre, der naturhistorische Verein, die medizinische, die chirurgische, die Gesellschaft für Veterinärkunde; daran reihen sich die königl. Landwirthschaftgesellschaft, die Gesellschaft zur Beförderung der Gartenkultur, der 1830 gestiftete Kunstverein. — Dänemark hat viele berühmte Männer in den Wissenschaften aufzuweisen; als Dichter sind besonders Baggesen, Oehlenschläger, Andersen, Hertz, Heilberg, Ingemann, Frederike Brun zu nennen, unter den Naturforschern Tycho de Brahe, Hornemann, Oerstädt, Schouw u. v. a., unter den Philologen und Alterthumsforschern Rask, Rafn, Finn, Magnusen u. A., auch Steffens, der durch seinen langen Aufenthalt in Deutschland deutsch gewordene, vielbewegte und vielerfahrene Naturforscher, ist hier zu nennen; ferner Abrahamsen, Rohbeck, Thaarup. In der Kunstwelt hat Dänemark wenig für Malerei und Musik geleistet, dafür aber Thorwaldsen, den ersten Bildhauer der Neuzeit hervorgebracht. Die große königliche Bibliothek mit fast 500,000 Bänden, und reichen Handschriften- und Kupferstich-Sammlungen, die 100,000 Bände starke Universitätsbibliothek, die 40,000 Bände starke Classensche, die reichen Sammlungen des königlichen Museums, des königlichen naturhistorischen Kabinets, der Naturaliensammlung des Königs, die der Universität, das anatomische Museum, der reiche botanische Garten, die Sammlungen des historischen Vereins, der nordischen Alterthümer, des königl. Münz- und Medaillenkabinets, die Sternwarte, die Moltkesche Gemäldesammlung, die Thorwaldsensche Sammlung, meist in und um Kopenhagen fördern Wissenschaften und Kunst.

Dänemark ist vorzugsweis Ackerbau treibender Staat; die Landbewohner sind adlige oder große Grundbesitzer, Bauern oder Freisassen und Tage-Arbeiter. Die großen Besitzungen umfassen $^1/_3$ des ganzen ländlichen Grund und Bodens, 975,000 engl. Akres, die meisten auf den Inseln, der Boden auf Jütland zumeist in den Händen kleiner Besitzer. Von den großen Grundbesitzungen gehört die Hälfte zu den Fideicommißgütern, die zu den 18 Grafschaften und 14 Baronien des eigentlichen Dänemarks und zu den 32 adligen Familien, die sogenannten Stammhuser gehören, die dazu seit 1683 das Privilegium haben; die Besitzungen eines Grafen sollen etwa 30,000, die der Barone 12,5000 engl. Akres betragen; viele der erstern besitzen 300 Bauerhöfe mit 7000 E., 793 kleinere Gutsbesitzer; selten werden die Güter verpachtet, meist durch Inspektoren, Forvalter, bewirthschaftet; die Besitzungen des Grafen Moltke enthalten 40,000 Akres Acker- und Wiesen-, 600 Wald-Land. Jeder, der 12—150 Akres besitzt, heißt Freisasse oder Bonde, c. 8000 kleine Besitzungen mit 100 und mehr, 28,705 mit weniger Akres, noch kleinere über 20,000. Die ländliche Arbeiterklasse umfaßt 135,000 Seelen ohne Frau und Kind. Der Ackerbau im Allgemeinen vorgeschritten, durch landwirthschaftliche Vereine sehr gefördert, viele intelligente Landwirthe und Förderer der Landwirthschaft; schlechte Ernten im Ganzen selten. — Das Gewerbsleben Dänemarks zeichnet sich weniger durch seinen Umfang, mehr durch seine Tüchtigkeit aus, die Arbeiten der Handwerker, besonders

derer zu Kopenhagen, sind bewundernswürdig, übertreffen in Eleganz und Schönheit der Formen zum Theil die englischen; Fabrikwesen ist wenig ausgebildet, geht nur wenig über die Hauptstadt hinaus, statt der Dampfmaschinen arbeiten Tausende von Windmühlen; Kopenhagen ist der Hauptsitz des Fabrik- und Handwerkslebens; Leinweberei über das ganze Land, doch nicht der Bedarf von Leinwand, Segeltuch gut, aber kostbar und nicht ausreichend, vorherrschend Mitteltuche, Baumwollengarn wenig, mehrere Kattun- und Strumpfwaarenfabriken; Wachstuch, Tapeten, lackirtes Leder, Handschuhe, besonders die Randers-Handschuhe, zur Ausfuhr, schöne Kupfer- und Messingarbeiten, Gewehrfabriken, Kanonengießerei; sehr starke Branntweinbrennerei, Papierbereitung unbedeutend.

Der Handel nicht unbedeutend, Dänemark durch seine Lage auf den Handel angewiesen, seine Bewohner mehr kühne Schiffer als fleißige Fischer, die vorzüglichsten Gegenstände der Ausfuhr sind Getreide, Fettwaaren, Vieh, Pferde, Wolle, Häute, Branntwein, Torf, Wachs, Honig; die Getreide- und Vieh-Ausfuhr oft sehr bedeutend; 1850 betrug der Werth der Einfuhr über 28, der der Ausfuhr über 17 1/3 Mill. Reichsbankthaler; die meiste Einfuhr aus Großbritannien, über 5 3/4 Mill., Norwegen und Schweden, Lübeck, Amerika, Rußland, Island, Grönland, dänisch Westindien, Hamburg, Frankreich, Preußen; die bedeutendste Ausfuhr nach Großbritannien, gegen 8 1/2, nach Norwegen und Schweden gegen 5 Mill., Lübeck, dänisch Westindien, Frankreich, Preußen c. 1/2 Mill. Reichsbankthaler; Dänemark führt nach England fast so viel Getreide als das 5mal größere Preußen ein. 1820 wurden 546,387, 1826: 787,946, 1846: 1,383,014 Quarters Getreide ausgeführt.

Die Handelsflotte bestand 1846 aus 4548 Segelschiffen mit 81,529 Commerz. Last, und 29 Dampfbooten mit 841 Comm. Last, zusammen 4577 Schiffe mit 82,370 Comm. Last, von den Segelschiffen kommen 1767 zu 38,252 Last auf das Königreich, 2670 mit 39,860 Last auf die Herzogthümer, 111 mit 3417 Last auf Lauenburg. Leuchtfeuer auf Skagen, Anholt, Fornaes, Thunöe, Kronborg, Femern, Hammershuus, Christiansöe, Gjedserodde; gutes Lootsenwesen, treffliche Matrosen. Kopenhagen Haupthandelsort.

Dänemark ist das kleinste der skandinavischen Reiche, seine Geschichte ist vielfältig mit der von Schweden und Norwegen verbunden; nach dunkeln, sagenhaften Nachrichten wanderten Gothen ein, die unter Odins Sohne Skiold ein eigenes Königreich gründeten, Jahrhunderte lang von seinen Nachkommen, den Skioldungen, beherrscht; das Christenthum fand zuerst durch Ansgar, den Apostel des Nordens, Eingang, wurde aber nach mehrern Wechselfällen erst unter Knut dem Großen herrschend, der sich England unterwarf; unter der folgenden Herrscher-Linie des Swen Estritson breiteten Waldemar I. und II. die dänische Herrschaft über die südlichen Ostseeländer aus; Margaretha, Waldemar III. hinterlassene Wittwe, eine kräftige Frau, wird auch Königin von Schweden, stiftet 1397 die Kalmarische Union, durch welche die drei skandinavischen Reiche auf immer mit einander verbunden werden sollten. Mit Christian I. tritt durch Wahl der Stände das Haus Oldenburg auf den Thron, er erwirbt durch freie Wahl der Stände im Jahre 1460, aber nicht als König von Dänemark, sondern als ihr Herzog und Graf, die Herzogthümer Holstein und Schleswig, die nach den Verträgen nicht von einander zu trennen sind, während Schleswig nicht mit Dänemark verbunden werden darf, verpfändet dagegen die Orkneys- und Shetlandsinseln; unter Christian II. geht Schweden verloren, das Gustav Wasa zum Könige wählt; Friedrich I. und Christian III. führten die Reformation ein; unter dem letztern bildet sich die Nebenlinie Holstein-Gottorp; unter Friedrich III. wird das Königreich unumschränktes Erbkönigreich durch die Stände; vielfache zum Theil unglückliche Kriege mit den Schweden; Aufhebung der Leibeigenschaft und der Sklaverei unter Christian VII. und Friedrich VI.; 1807 wurde Kopenhagen von den Engländern mit kongreviſchen Raketen beschossen und die dänische Flotte in Besitz genommen, weil die Dänen sich nicht mit ihnen gegen Frankreich verbinden wollten; 1814 mußte Dänemark an Schweden Norwegen, an England Helgoland abgeben, vertauschte es Schwedisch Pommern und Rügen an Preußen gegen Lauenburg;

1815 trat es wegen Holstein und Lauenburg dem deutschen Bunde bei, 1831 wurden Provinzial-Stände eingeführt, Ende der 40er und Anfang der 50er Jahre waren die unglücklichen Zerwürfnisse zwischen Dänemark und Schleswig-Holstein mit ihren kriegerischen Folgen. Noch sind manche Verhältnisse zu ordnen und festzustellen. Im Besitz der Schlüssel des Sundes, des Ein- und Ausgangs der Ostsee, hemmt Dänemark das Aufblühen und die Entwickelung des Ostseehandels, die jährlich durch den Sund segelnden 15,000 Schiffe müssen den Durchgang durch den Sundzoll erkaufen, welcher, von den Dänen Dänemarks Juwel genannt, dem Staate alljährlich 2 Mill. Thlr. Einkünfte bringt; bis jetzt sind alle Verhandlungen deswegen vergeblich gewesen.

Der König aus dem Hause Oldenburg, die Krone in männlicher und weiblicher Linie erblich, nach den ältern Staats-Bestimmungen in Schleswig-Holstein nach dem Aussterben der Königsfamilie im Mannsstamme, der Mannsstamm der ältern Neben-Linie Holstein-Sonderburg-Augustenburg; eine gemeinsame Verwaltung im Ganzen, eine besondere für die Herzogthümer daneben; Provinzialstände.

Der Titel: König von Dänemark, der Wenden und Gothen, Herzog zu Schleswig, Holstein, Stormarn, der Ditmarschen und zu Lauenburg, wie auch zu Oldenburg. — Das Wappen durch das Danebrogkreuz in 4 Hauptfelder getheilt, Feld 1: 3 blaue Löwen über einander für Dänemark; Feld 2: 2 desgl. wegen Schleswig; Feld 3: 4theilig, oben 3 Kronen, Schweden, unten rechts Seefisch, Island, links Bock, die Farör, darunter Eisbär, Grönland; Feld 4: oben blauer Löwe mit 9 Herzen, Jütland, unten Lindwurm, Wenden. 4theiliges Mittelschild: 1: 3theiliges Nesselblatt mit kreuzweis gestellten Nägeln, Holstein; 2: Schwan wegen Stormarn; 3: goldgeharnischter Reiter, Ditmarschen; 4: Pferdekopf, Wagrien; Herzschild 2theilig, links: Kreuz, Delmenhorst, rechts: 2 Querbalken, Oldenburg; 2 wilde Männer mit Eichenkränzen die Schildhalter, Wappenzelt mit Königskronen, Devise: **Dominus mihi ad jutor**; Insignien des Danebrogs- und des Elephantenordens.

Orden: Elephantenorden, im Anfang des 15. Jahrhunderts gestiftet, 1693 erneuert, 1 Kl., 80 Ritter, Hofehre. Danebrogorden, 1219 gest., 1671, 1693, 1818 und 1842 erneuert und umgestaltet, 4 Klassen; außerdem Danebrogskreuz (Danebrogsmänner ihre Besitzer), Ehrenzeichen der Schlacht vom 2. April 1801, Medaille für Schiffsbaumeister, für Unteroffiziere, Rettungsmedaillen.

Geheimer Staatsrath für das ganze Königreich, Staatssekretariat, Finanz-, Justiz-, Inneres-, Auswärtiges-, Marine-, Kriegs-, Kirchen- und Unterrichts-Ministerium Höchstes Gericht in Kopenhagen. Lutherische Bischöfe von Stift Seeland, Fühnen, Aeroe, Aalborg, Viborg, Aarhuus, Ribe, Island. Generalkommandos auf Seeland und Inseln, Nord-Jütland und Fühnen, Schleswig, Holstein und Lauenburg. — Gouverneur der westindischen Inseln, der grönländischen Küste. Schleswig mit einem dem Könige allein verantwortlichen Ministerium und ständischer Repräsentation; Appellationsgericht zu Flensburg. Holstein und Lauenburg, auch mit besonderm, dem Könige allein verantwortlichen Minister und Ständeversammlung. Obergerichte zu Kiel und Glückstadt, Hofgericht zu Lauenburg. Im Ganzen zu viele Beamte, gegen 7000, auf 276 ein Geistlicher, auf 176 ein Beamter, die Armee dazu gerechnet müssen 10 Menschen 1 ernähren.

Staatseinnahmen 1840: 15,628,186;	1847: 16,293,630;	1852/3: 15,271,855
Staatsausgaben „ 15,202,944;	„ 15,928,932;	„ 17,368,970

Reichsbankthaler, à 3/4 Thlr. preuß. circa, 1 Rchsbkthlr. = 120 Reichsbankschillinge, 1 preuß. Thaler hat 160 Rchsbksch.

Die Staatsschuld 1840: 63,287,712; 1844: 112,619,155; 1847: 106,500,000; 1851: 118,700,000 Reichsbankthaler, wovon 68,600,000 inländische, 50,100,000 ausländische Schuld, 4,224,000 jährliche Zinsen zu zahlen. Der Sund- und Stromzoll brachte 1845: 1,876,000, 1847: 2 Mill. Rchsbkthlr.

Das Landheer besteht aus 19 Generalen, 20 Generalstabs-, 35 Ingenieur-, 120 Artillerie-Offizieren, 1 Artilleriebrigade, 1 Gardehusaren-Division mit 14, 4 Dragoner-Reg. mit 88 Offizieren, königl. Leibgarde zu Fuß, 4 leichte, 9 Linien-, 6 Reserve-Bataill., 3 Jägercorps, 2 Reserve-Jägercorps, 5 Forstoerkningsbat. und 2 desgl. Jägercorps mit 14 Obersten, 22 Oberst-Lieutenants, 37 Majore, 142 Hauptleute, 146 Prem.-, 161 Sec.-Lieutenants; die Kriegsreserve mit 16 Hauptleuten, 69 Prem.-, 127 Sec.-Lieut.

Die Seemacht bestand 1852 aus:

Linienschiffe: 3 zu 84, 1 zu 80, 1 zu 66	zusammen	5	mit 398	Kanonen.
Fregatten: 1 zu 60, 1 zu 48, 4 zu 46, 1 zu 44, 2 zu 40	„	9	„ 416	„
Corvetten: 1 zu 28, 3 zu 20	„	4	„ 88	„
1 Barke zu 14, 2 Briggs zu 16, 2 zu 12, 1 Schooner zu 8, 2 Schooner zu 1 Kanonen	„	8	„ 80	„
Im Ganzen	Schiffe	34	mit 984	Kanonen.

Die Ruderflotille besteht aus 23 Bomben-Kanonen-Schaluppen, 40 Gemein-Kanonen-Schaluppen, 17 Bombenjollen.

Dazu treten 6 Dampfschiffe von 860 Pferdekraft.

1 Schraubendampfschiff von 260 Pferdekraft und 12 Kanonen.

Angestellt dabei waren: 1 Vice-, 2 Contre-Admirale, 8 Commandeurs, 8 Commandeur-Capitaine, 17 Capitaine, 26 Capitain-Lieutenants, 41 Premier-Lieutenants, 36 Seconde-Lieut., à la suite 2 Commandeur-Capitaine, 10 Capitaine und Capitain-Lieutenants; die Dänen gehörten von jeher zu den kühnsten und geschicktesten Seeleuten, die kein Sturm, keine Woge schreckt; noch haben sie ihre frühere Seeherrlichkeit nicht vergessen, welche einst das weiße Danebrogkreuz in rothem Felde umstrahlt.

A. Das Königreich Dänemark

umfaßt das dänische Inselland und die Halbinsel Jütland, Schleswig davon ausgeschlossen; im Ganzen $683,_{63}$ □M., 1,500,000 E.

Es besteht aus den Inseln Seeland und Möen	$135,_5$	□M.,	560,000 E.
der Insel Bornholm . . .	$10,_{21}$	„	30,000 „
den Inseln Fühnen und Langeland	$61,_{21}$	„	190,000 „
„ „ Laaland und Falster	$30,_{21}$	„	80,000 „
Jütland	$448,_5$	„	640,000 „

welche zu allermeist dem dänischen Stamme angehören, mit den oben angeführten Unterschieden auf dem Insel- und auf dem Halbinsellande.

Zunächst wird Dänemark in die Inseln umfassenden Stifter Seeland, Laaland-Falster und Fühnen, und in die Stifter Aalborg, Viborg, Aarhuus und Ribe auf Jütland getheilt; jedes Stift zerfällt in Aemter.

A. Die dänischen Inseln.

1) Die Insel Seeland, Sjölund, Sjaellandia, zwischen Dänemark und Schweden, zwischen Deutschland und Norwegen gelegen, die wichtigste, größte, lieblichste aller dänischen Inseln, 127 □M. gr. 520,000 E., zwischen dem großen Belt und dem Sund gelegen, die Hauptheimath der Buchen; der östliche und südöstliche Theil von Seeland ist überaus lieblich und anmuthig; ihr Strand zeichnet sich besonders durch seine Schönheit aus; die reichsten, grünen Weiden mit stattlichem Vieh unmittelbar am Meere, zwischen reicher Bucheneinfassung, in der hin und wieder eine Lücke dem Auge die dahinter liegende Landschaft mit ihren Kirchen, Dörfern, Fischerhütten zeigt, das Meer selbst, oft stromartig erscheinend, überall mit segelnden Booten, Yachten, Kuttern belebt; auf der Insel selbst wechseln Hügel und Thäler, Seen und Haine, Felder und Wiesen überall in der größten Mannigfaltigkeit; üppiger, fruchtbarer Boden, ein mildes Klima; das umgebende Meer, Thätigkeit, Klugheit, Rührigkeit der Bewohner sind der unversiegbare Quell einer Wohlhabenheit, die sich überall im lebendigen Verkehr, in schönen und soliden Wohnungen, in runden und vollen Wangen, in guter Kleidung, in den trefflich bespannten Fuhrwerken kund thut; überall Behagen, wenig Grandioses und Imposantes.

Kopenhagen, Kiöbenhafen, d. i. Kaufmannshafen, die Haupt- und Residenzstadt des Landes, 135,000 E., erste Handelsstadt, Mittelpunkt des dänischen wissenschaftlichen Lebens; lieblich am Sund, zumeist auf Seeland, zum Theil auf der NSpitze der Insel Amak oder Amager gelegen, die durch den Kalleboe oder den Strom, einen Arm des Sundes von der Haupt-Insel getrennt ist; 2 unmittelbar aus dem Meere sich erhebende Batterien und die Citadelle Friedrichshafen beschützen und wehren den Zugang, hohe Wälle umschließen sie, nur wenige Gebäude ragen über dieselben höher hinauf; Altstadt, Neustadt, Friedrichsstadt oder Amalienborg und Christianshafen sind die einzelnen Stadttheile, welche von Kanälen und sauber gehaltenen Straßen durchschnitten sind, der Hauptplatz Kongens Nytorv, Königs Neumarkt, einer der größten und schönsten Plätze in Europa, 11 Straßen münden in denselben, darunter die schönsten und belebtesten; Theater, Militär-Hochschule, der Palast Charlottenburg mit der Kunstakademie und dem botanischen Garten, die Hauptwache, mehrere Gesandtschafts- und schöne Privatgebäude bilden denselben, die Reiterstatue Christian V. dient ihm zum Schmuck; der Blick durch mehrere der hier einmündenden Straßen, auf den nahen mit Schiffen aller Art belebten Kanal, den Nyhavn, Neuhafen, ist sehr schön; die Brede-, breite, Gothers-, Kronprindsesse-, Amalien-Gade, Straße; der Platz selbst 340,000 □′ groß; in der Kronprindsesse-Gade der mit schönen Spaziergängen versehene Rosenburger Garten, mit der von Christian IV. im gothischen Geschmack erbauten Rosenburg, mit den Reichsinsignien, mancherlei Reliquien, z. B. Gustav Adolphs Schwert, reiche Münz- und Medaillensammlung; der St. Annen-, der Friedrichsplatz mit seinen 4 Palästen und der 36′ h. bronzenen Reiterstatue von Friedrich V. auf Marmorgestell, die Amalienburg genannt, die Residenz des Königs und mehrerer Prinzen; die Zollbude, der Hafen- und Landungsplatz, nahebei die Citadelle Friedrichshafen mit ihren schönen Spaziergängen auf der sogenannten langen Linie, mit ihren schönen Aussichten; die Store Kongensgade, große Königsstraße, an welche ein besonderer Stadttheil Nyboder, Neuenbuden, mit seinen 10,000 E. stößt, von Christian IV. angelegt, von Christian VII. bedeutend erweitert, die einstöckigen Häuser, alle in gleicher Höhe, unter einem Dach, von der Mannschaft des See-Etats, von Matrosen, Seeoffizieren und ihren Familien bewohnt; eigenthümlich die Namen dieser Neuenbudenstraßen: Balsam-, Bären-, Elephanten-, Krokodill-, Nelken-, Krausemünz- u. s. w. Straße; die Ruine der 1749 aus Marmor begonnenen aber unvollendeten Friedrichskirche; die Oestergade, Osterstraße, ist die belebteste, voll Drängens, voll Kaufläden, denen jedoch die Pracht der Hamburger abgeht, sehr viele Kellerwohnungen, die Häuser 4-, 5-, 6stöckig; an der Trinitatiskirche ist der runde Thurm mit seinen ungeheuer dicken Mauern merkwürdig, in welchem ein fahrbarer Windelweg bis zum flachen Dache hinaufführt, auf dem die Sternwarte und eine prächtige Aussicht über Stadt, Meer und Land ist; auf dem Gammeltorv, Altmarkt, steht das von Hansen erbaute Rathhaus, das schönste und großartigste Gebäude in Kopenhagen; sehr schön ist der Spaziergang vom Westerthore nach Friedrichsberg; überall Kaffeehäuser, Kuchen-, Obstverkäufer, da der Däne sehr das Essen liebt; Friedrichsberg, ein von Friedrich IV. im italienischen Style erbautes Schloß mit großem Garten und herrlicher Terrassenaussicht; Christiansburg, schön auf einer Insel gelegen, nach dem Brande im Jahre 1794 neu aufgebaut, ein mächtiges Gebäude mit dem Gepräge des Reichthums, zu dessen weiterm Ausbau und Unterhaltung jährlich große Summen verwendet werden; mehrere große, prächtige Gebäude hängen mit ihm zusammen, fast 1/8 der Stadt einnehmend, darin die Bildergallerie in 12 großen Sälen, besonders reich an Gemälden der flämischen und holländischen Schule, die Bibliothek mit fast 500,000 Bänden und einigen 1000 Handschriften; in der Eingangshalle das berühmte Relief, der Alexanderszug von Thorwaldsen; prächtiger Rittersaal; Zeughaus. Schloß Charlottenburg, Sitz der Kunstakademie; am Schloßplatze die Börse, ein alterthümliches und originelles Gebäude mit 176′ h. Thurm, der von 4 Lindwürmern gebildet wird; Christianshafen, der auf der Insel Amager liegende Stadttheil, in ihr die Kirche des Erlösers mit 288′ h. Thurm, an dessen Außenseite eine bequeme Wendeltreppe bis oben führt; die neu erbaute Frauenkirche, die alte 1807 durch die englische Beschießung zerstört, großartig und einfach mit den 8′ h. Marmorbildsäulen der Apostel und der 9′ h. Christusstatue, Thorwaldsens Meisterwerken, geschmückt; am Frontispice ist das schöne Basrelief Johannes der Täufer von Thorwaldsen, eine reiche, schöne Gruppe, im Innern das schöne Basrelief von ihm, den Gang nach Golgatha vorstellend, außerordentlich schön der knieende Engel, der das Taufbecken hält; schön sind die Kirchhöfe, auf denen sich überall eine tiefe Pietät und richtiger Kunstgeschmack ausspricht, gartenähnlich im Ganzen, die einzelnen Grabstätten zumeist kleine, von niedrigen Ligusterhecken umgebene Gärtchen für sich, besonders auf dem Assistenz-Kirchhof, schöne, zum Theil seltene Bäume und Blumengewächse, alles in der schönsten Ordnung; auf dem Marienkirchhof ein großartiges Grabdenkmal der in der denkwürdigen Schlacht vom 2. April 1801 kämpfend gefallenen Helden; ein mächtiger, mit hohen Tannen bewachsener Hügel,

an einer Seite ein Gewölbe von mächtigen Granitblöcken, oben mit einfacher Säule, auf jedem Steine der Name eines der unter diesem Hügel ruhenden Helden. Thorwaldsens Museum, ein seltenes Denkmal der Pietät eines Volkes für seinen hier geborenen Künstler, vereinigt sehr viele seiner Meisterwerke, Seearsenal, Münze, Bank, Gieß-, Exerzier-, Schauspiel-, Gebär-, Findelhaus, Taubstummen-, Blinden-, Waisenanstalt, allgemeines, Friedrichshospital, Universität, Militär-Hochschule, See-, Land-Kadettenanstalt, polytechnische Schule, chirurgische Akademie, Veterinärschule, die schon genannten wissenschaftlichen und Kunst-Gesellschaften, Bibel-, Missions-Verein, botanischer Garten; viel Fabrikleben, treffliche Waaren, Handels- und Kriegshafen, große Werfte und Docks; berühmte Seeschlacht der heldenmüthigen Dänen gegen englische Uebermacht unter Nelson 1801 den 2. April; verheerende Beschießung durch die Engländer vom 2.—5. September. Liebliche Umgebungen: der Thiergarten mit lieblichen Baumgruppen, viel von den Kopenhagern besucht, die Ausflüge ins Grüne und »at spise i det Grönne« sehr lieben; der lebendigste Tummelplatz für die Kopenhager von Johannis 6 Wochen lang; Frederiksdal, Schloß des Grafen Schulin, sehr viele Landhäuser in sehr lieblicher Gegend; nahe bei das königl. Lustschloß Sorgenfrei, mit schönen Gartenanlagen; Eremitage, königl. Jagdschloß mit schöner Aussicht auf Sund und Wald. — **Roeskilde, Roefontes, Roschild,** 4 M. im W, am tief und schmal eindringenden Isefjord in sehr fruchtbarer Ebene, im Mittelalter Dänemarks bedeutendste Stadt, mächtiger Bischofssitz und lange Zeit Residenz der dänischen Könige, damals gegen 100,000 E., 27 Kirchen und Klöster, jetzt nur 2—3000 E., die herrliche Domkirche mit ihren beiden hohen Thürmen, das großartige Denkmal früherer Größe, die größte und schönste in ganz Dänemark, in ihr die prächtigen Grabdenkmäler der meisten dänischen Könige und Königinnen; jetzt noch Versammlungsort der Stände; Kathedralschule, adliges Jungfrauenkloster. **Kiöge,** im S an der Mündung des gleichn. Flusses, Hafenstadt, 3000 E., Kirche mit schönen Gemälden. 2) Amt Frederiksborg, 21½ □M., der NO zwischen Sund und Holbekerfjord. Frederiksborg, Schloß in einem See, Versammlungsort der großen Kapitel des Danebrog- und Elephantenordens; nahebei die Stadt **Hilleröd,** 2000 E., lateinische Schule; nahebei Ladegaard, berühmtes Gestüt mit 1000 der edelsten Pferde. **Fredensborg,** Flecken und Schloß mit schönem Garten, am Esromsee, Frieden mit Schweden im Jahre 1720. **Helsingor, Elsinor,** am Oeresund, der schmalsten Stelle des Sundes, Schlüssel des Sundes, kaum 3 engl. M. breit, sehr lieblich mit seinem Hafen, seinen Molen, seinem Leuchtthurm auf einer Hügelreihe gelegen, See- und Handelsstadt, Erhebestätte des Sundzolls, der alljährlich über 2 Mill. Rbthlr., c. 1½ Mill. preuß. einträgt; nahebei die Festung **Kronborg,** einer der festesten Plätze Europas, das alte Schloß eins der stolzesten und bewundernswerthesten Bauten des Mittelalters, durch Tycho de Brahes Kunst auf den Ruinen der Feste Flyndenborg errichtet, mit Kanonenterrassen, Wachtkriegsschiff; ungemein lebhafte Schifffahrt, zuweilen 3—400 Segel auf einmal, bei eintretendem günstigen Winde nach anhaltend ungünstigem; zahlreiche Pilotenboote, Centralort der nordischen Schifffahrt; 20,000 Schiffe fahren durchschnittlich im Jahre hindurch, 1/10 davon im Interesse des englischen Getreidehandels. Lundehave oder Marienlyst (lust), königl. Lustschloß. Hellebek, Gewehr-Fabrik. Frederiksvaerk, am Ausfluß des Arresees. Frederikssund am Isefjord. Jägerspris, königl. Lustschloß an demselben. — 3) Amt Holbek, 27½ □M., der NW, zwischen Holbekerfjord und dem großen Belt, reich an Buchten, Busen, größern und kleinern Landzungen. **Holbek** am gleichn. Busen, Stadt, 2000 E., festes Schloß, früher bedeutender. **Nykjöbing,** 12,000 E., Hafenstadt, Kirche. **Kallundborg,** Handelsstadt am großen Belt, in tiefem gleichn. Fjord, 3000 E., schöne Kreuzkirche, Rathhaus, Getreidehandel. Im NW davon die Insel Samsöe, 2 □M. **Nordbye,** kleiner Ort. — 4) Amt Soröe, 26 □M., weiter südlich am großen Belt. **Soröe,** Binnenstadt, berühmte Ritterakademie, 1586 aus einer Cisterzienserabtei gestiftet, 1821 wieder erneuert; hübsche Kirche mit Grabmälern. **Ringstedt,** im Mittelalter bedeutende Stadt, jetzt klein, 1300 E., statt 4 nur 1 Kirche, darin 7 Königsgräber. Gisselfeldt, adliges Jungfrauenstift. **Korsöer,** befestigte Stadt auf einer Landzunge am Belt, Winterhafen, 1500 E. **Skielskör,** Skjelfisköre, Hafenstadt am großen Belt, 1000 E. **Slagelse,** in fruchtbarer Gegend, 3500 E., latein. Schule. — 5) Amt Prästöe, 27½ □M., der STheil der Insel. **Prästöe,** auf der OSeite am gleichn. Fjord, Winterhafenstadt, 1000 E. **Store Hedinge,** Stadt, nahe der OKüste. **Nestved** am Daneskiold-Kanal, 2500 E. Vordingsborg, Orthunga, in alten Zeiten berühmt, Burg von Waldemar I. Vemmetofte, Schloß. Insel Möen, 4 □M, durch den Wolfssund von Seeland getrennt, im SO davon, fruchtbare Insel mit steilen, malerischen, grünbebuschten, bis 444' hohen Kreidefelsen auf der OSeite, das Vorgebirge Möensklint im O, 13,000 E. **Stege,** Hafenstadt auf Landzunge, 2000 E., Getreidehandel, Zuchthaus, im Mittelalter festes Schloß.

2) Insel Falster, 8 □M., im S von Seeland, von demselben durch den Grönsund, von Laaland durch den schmalen, langen Guldborgsund getrennt; nach S in die Halbinsel Gidseröre mit schmaler, 2spaltiger Spitze auslaufend, an der äußersten ein Leuchtthurm.

Nyekiöbing, Hauptstadt am Guldborgsund, sehr alte Stadt, 2000 E., Schifffahrt, Handel, Schiffbau, lateinische Schule. **Stubbekiöbing** am Grönsund, sehr bedeutende Handelsstadt im 16. Jahrhundert, 1000 E., Kirche, Rathhaus, Getreidehandel, an mehrern Stellen der Inseln Vertheidigungswerke.

3) Insel Laaland, Lavland, Lolland, Lalandia, im W von Falster, von ihr durch den schmalen Guldborgsund getrennt, mit ihr das Stift Falster-Laaland bildend, über 21½ □M., mit den nahe liegenden kleinern Inseln Ask, Fay, Raay, Fäm, Vair; eine der fruchtbarsten Inseln, reich an Weizen.

Marieböe, zwischen 2 Binnenseen gelegener Hauptort, 1600 E., Getreidehandel. **Saxkiöbing,** am gleichn. Fjord, 1000 E., Hafenstadt. **Nyested,** kleine Hafenstadt im S, die Kirche dient den Schiffern als Seezeichen. **Nödbye,** Hafenstadt am gleichn. Fjord im SW, 1200 E. **Nakskow** im SW, Hafenstadt, Getreidehandel, 3000 E.

4) Die Fühnensche Inselgruppe im W, durch den großen Belt von den östlichen Inseln, durch den kleinen Belt von Jütland getrennt; 1 große, mehrere kleinere Inseln.

1) Fühnen, Fünen, Fyen, Firnia, 56 □M., 160,000 E., zwischen dem großen und kleinen Belt gelegen, nächst Seeland die größte der dänischen Inseln, sehr fruchtbar, reich an Getreide. 2 Aemter. — 1) Amt Odense, 32½ □M., die NHälfte, mit der im N vorliegenden kleinen Insel Aebelöe. **Odense,** im S des Odensefjord am gleichn. Fluß, sehr alte Stadt, merkwürdige von Knut oder Kanut dem Heiligen im 11. Jahrh. gegründeten Kathedrale mit Kanuts Grabdenkmal, Bischofs- und Gouverneurssitz, Schloß, Kathedralschule, reiches Hospital, Fräuleinstift, Bibliothek, Zuchthaus, etwas Fabrikwesen. **Kierteminde,** im gleichn. Fjord am großen Belt, **Bogense** an der NKüste, **Middelfart** am engen NEingang des kleinen Belts, nahe Friedericia, alte Stadt, und **Assens,** alte Stadt am kleinen Belt, kleine Hafenstädte von 1500—2000 E., und Ueberfahrtsorte nach Jütland. — 2) Amt Svendborg, 23½ □M., der Südtheil der Insel. **Svendborg,** alte Stadt am kleinen Sunde, der Fünen von der Insel Taaslnge trennt, in hügelumgebenem Thale, 4000 E., Frauenkirche, Schiffbau, Handel, Gerbereien. **Nyborg** am großen Belt und gleichnamigen Fjord, Festung, lateinische Schule, Schiffsbau, Schifffahrt, Getreidehandel. **Faaborg,** alte Stadt am kleinen Belt, 2500 E., Hafenstadt, Schifffahrt, Getreidehandel, Dampfschiffsverbindung.

2) Langeland, Lafvind, 5 □M., mit der anliegenden Insel Siöe, zwischen Fühnen und Laaland lang von N nach S gestreckt. **Rudkjöbing, Lafvindskjöbing,** auf der WSeite, Hauptort der Insel, alte Stadt, 2000 E., Handel, Schifffahrt. Tranekjaer, Schloß auf einem vereinzelten Hügel.

3) Taasinge, Insel zwischen Langeland und Fühnen gelegen. Hauptort **Throns.** — An der SKüste von Fühnen liegen die kleinen Inseln Strynöe, Birkholm, Drey, Avernak, Ly, Svelm, im kleinen Belt: Fän, Brands-, Baag-De, im großen Belt: Roms-, Sprog-De.

5) Die Insel Bornholm, 10 □M., 19 M. weit abgetrennt, im O, nahe der schwedischen Küste, 6 M. von Schweden, 12 M. von der Insel Rügen, in der Ostsee gelegen; Gneis-Granit-Felseninsel, die im W von Steinkohlenflötzen überlagert ist, welche theils zur Lias- und Jura-, theils zur Grünsandbildung gehören, im S Sandstein, Schiefer, Kalkstein, die W- und SSeite zum Theil von Flugsand bedeckt; lange, schmale, tiefe Thäler, häufig mit steilen Granitgneußklippen, durchschneiden das bis 250′ h. Plateau, das auf dem Höhenrücken nur dünne Bodenbedeckung, weithin mit Haide, die Höilyngen genannt, bekleidet, in den Thälern fruchtbarer Boden, an der Küste meist als lothrechte Granitfelsen aus dem Meere emporsteigend; mancherlei Miner: Braun- und Steinkohlen, Eisenerze, gute Thonarten im c. 1 □M. großen Steinkohlenrevier, trefflicher Sandstein, Alaunstein, Cementkalk, Marmor, Quarz,

Bergkrystalle oder Bornholmer Diamanten, Kupfer-, Molybdänerze, Titaneisen, Schwefelkies; kleine dauerhafte Pferde, Rinder; zum Stift Seeland gehörig, mit Christiansöe das Amt Bornholm bildend.

Rönne, Rottum, Hauptort auf der WSeite, 5000 E., befestigte Hafenstadt, Töpferei, Uhrmacherei. **Hasle**, 600 E., Winterhafen, Steinkohlengruben. **Sandvig**, kleiner Hafenort. **Svanike**, desgl., 1000 E. **Nexöe**, 1500 E., Hafenstadt. **Aakirke**, Ackerbaustädtchen, 600 E. — Nahebei die Insel Christiansöe oder Ertholmene, und Frederiksöe oder Frederiksholm, mit Kirche, Fort und Hafen.

B. Jütland, Jylland, Jotland, Gotland, Jutia, Chersonesus cimbrica.

448½ □M., 640,000 E., 38 M. l., 15—20 M. br.; der Centralstrich ein erhöhtes, vorherrschend sehr steriles Haideland; regelmäßig, wie die Wogen des Meeres, erheben und folgen sich sanft ansteigende Höhen, die namentlich im südöstlichen Theile oft mit herrlichen Wäldern bedeckt sind; malerische Landseen oder Meeresarme, die sich nicht selten weit in das Land hinein erstrecken, verleihen mit ihren ruhigen Flächen dem Ganzen einen überraschenden Anblick, besonders um Veile und Skanderborg. Der vorherrschende Baum auch hier die Buche; weiter nach N, in der Gegend von Randers und Aalborg, ist der Charakter des Landes öder und kahler, und häufig trifft man weite Striche, die fast völlig baumlos sind; doch ist der Eindruck keineswegs unangenehm, wegen der sorgfältigen Kultur der Kornfelder; der schlechteste und am wenigsten einladenste Theil von ganz Dänemark ist die westliche Küste von Jütland, mit ihren Sandhügeln und Wüsteneien, wo der Sand, aufgeregt durch die rauhen Winde der NSee, wirbelnd umherfliegt; mit ihren Haiden und Morästen, endlich mit ihren tiefen, sandigen Wegen, auf denen sich der Wagen nur im Schneckengange fortbewegt. Groß ist die Zahl der Freibauern, die in Jütland 104,282, auf den Inseln nur 88,774 beträgt.

Die Höfe und Wirthschaftsgebäude in Jütland haben nicht das großartige und stattliche Ansehen und die geräumige Ausdehnung wie in Holstein; sie sind im Ganzen einförmig, viereckig, nach den 4 Himmelsgegenden gerichtet; die eine Seite das Wohngebäude mit 1 bis 2 Hintergebäuden, an 2 andern der Pferde-, Rinder-, Schafstall, die vierte die Scheune; hinter dem Hause der Gemüsegarten mit Obstbäumen und Blumen, im Hofe Getreide- und Heuschober; das Ganze von einer rohen, aus den zahlreichen Granit-Fündlingen erbauten Steinmauer umgeben; in den ödern und weniger bevölkerten Gegenden sehen sie wie Inseln inmitten von Weide- und Kornländereien aus; im Hofe, Haus und Stall viel Unreinlichkeit; reichlich zu leben, zu essen und zu trinken, viel Gastfreundschaft; die Wohnungen, meist nur Wohn- und Schlafstube und Küche, zuweilen mit manchem Luxus, meist mit Webestuhl. Sitten und Trachten der Landbewohner bieten nicht viel Bemerkenswerthes, in der Regel anliegende Jacke und Hosen von grobem, hellblauen Wollstoffe, die Frauen mit grau wollenem Rock und einer Kapuze von demselben Zeuge, an Sonn- und Festtagen feine Baumwoll- und Seidenzeuge.

4 Stifter: Ribe, Aarhus, Viborg, Aalborg.

1) Stift Ribe, 172 □M., das südwestlichste und größte Stift bis zum Lymfjord, vorwaltend fruchtbar und sehr fruchtbar, mit der Insel Fanöe.

1) Amt Ribe, 54¾ □M., im SW. **Ribe**, Enclave in Schleswig, 3000 E., Gewerbthätigkeit, alte Domkirche aus dem Anfang des 12. Jahrhunderts, mit hohem Thurm, Schloß Ribberhuus, Bischofs- und Stiftsamtmannssitz, lateinische Schule. **Varde**, Stadt am Holm, 1500 E. Fanöe und Nordby, Kirchdörfer auf der Insel Fanöe, 3000 E., Schifffahrt, Fischerei. — 2) Amt Veile, 38½ □M. **Veile**, Stadt am gleichn. Fjord, 3000 E., Kirche mit Denkmälern. **Fredericia**, Hafenstadt, Festung am kleinen Belt, 4 Kirchen, 2 luth., 1 reform., 1 kath., 1 Synagoge. **Kolding**, Stadt am gleichn. Fjord, 3000 E., Gelehrtenschule, Hospital; beide Städte bekannt und berühmt aus dem letzten Dänenkriege. — 3) Amt Ringkjöbing, 78¾ □M., das größte Amt, auf der WSeite gelegen. **Ringkjöbing**,

regelmäßig gebaute Stadt am gleichn. Fjord in fruchtbarer Landschaft, 1500 E., Schifffahrt, Handel, Fischerei. **Holstebroe**, 1500 E., Ackerbaustadt. **Lemvig**, Hafen- und Handelsstadt, 1000 E., Schifffahrt.

2) Stift Aarhuus, 61 □M., in der Mitte der OSeite am Kattegat gelegen, mit lieblichen Landschaften und Seen, vom Horsens- bis zum Mariager Fjord, mit der in das Kattegat eintretenden östlichen Halbinsel, an deren SSeite das Kaløe-, Begtrup-, Ebeltoft Vyk ins Land treten, weiter nordwärts dringt der Randers und Mariager Fjord tief ins Land hinein. 3 Aemter.

1) Amt Aarhuus, 14¾ □M. **Aarhuus**, am Ausfluß der Molle Aa, die mit 3 Brücken überbrückt die Stadt durchfließt, größte Stadt in Jütland, Stiftsamtmanns- und Bischofssitz, 8000 E., schöne Domkirche, die größte und schönste des Landes, Hafen- und Handelsstadt, Fabrikwesen, Dampfschifffahrtsverkehr, bedeutender Getreidehandel, jährlich im Durchschnitt 40,000 Quarters. — 2) Amt Skanderborg, 2⅓ □M., reich an Seen. **Skanderborg**, Stadt zwischen dem gleichnamigen und dem Henningsee, in einer Ebene gelegen, 1000 E., die Kirche im Ueberreste des alten gleichn. Schlosses. **Horsens**, Hafenstadt an der Mündung der Bygholm-Aa in den Horsensfjord, vor dessen Ausgang ins Meer die Inseln Alroe und Hiarn liegen, 6000 E., bedeutender Getreidehandel, durchschnittlich im Jahre 30,000 Quarters, Schifffahrt, Fettwaaren, 2 Kirchen, lateinische Schule. — 3) Amt Randers, 44 □M., mit der nach O ragenden Halbinsel und dem Randers- und Mariagerfjord. **Randers**, am Guden Aa, 8000 E., Getreidehandel, 25,000 Quarters, Schiffbau, Schifffahrt, Lachsfang, lateinische Schule. Stövringaard, D., adliges Fräuleinstift. **Ebeltoft** am gleichn. Vyg, im S der Halbinsel, 1000 E., Schifffahrt, Handel, hübsche Kirche. **Grenaae**, unfern der Grenaamündung im O der Halbinsel, 1000 E., Getreidehandel, besonders nach Norwegen. **Mariager** am gleichn. Fjord, 600 E., Schifffahrt. **Hobroe** am Mariagerfjord, 600 E., Ackerbau.

3) Stift Viborg, 54½ □M., das kleinste Stift, ganz Binnenland, im N vom Lymfjord begrenzt, vom Guden und Skive durchflossen.

Viborg, Binnenstadt am gleichn. See, fast in der Mitte von Jütland, Bischofssitz, Versammlungsort der jütischen Stände, im 15. und 16. Jahrh. bedeutende Stadt mit 12 Kirchen, 6 Klöster und Hauptsitz des Katholicismus, jetzt 4000 E., merkwürdige Kathedrale, unter der eine unterirdische Kirche mit Granitsäulen; Hjarbeck, Hafenort für Viborg am Lymfjord. **Skive**, nahe der gleichnamigen Flußmündung in den Skivefjord, einem Busen des Lymfjords, 1000 E.

4) Stift Aalborg, 130¾ □M., der NTheil von Jütland, mit seiner nördlichsten Spitze, Skagenshorn und seinem Leuchtthurm, den Inseln Laessöe und Anholt und mehrern kleinern; der Lymfiord durchzieht im O, begrenzt im S das Stift mit seinen einzelnen Theilen von W nach O; der Agger-, der Fegge-, der Thisted-Sund, die 3 SArme der Näs-, Salling-, Hvalp- und Virksund, im äußersten W, durch schmale Landzunge vom Meere getrennt die Nissum Bredning mit dem Ottesund. 3 Aemter.

1) Amt Aalborg, 51½ □M., der südöstliche Theil, fast ringsum von Wasser umflossen, im O das Kattegat, im N der Lymfjord, im W Agger-, Hvalp- und Virksund, im S Mariagerfjord. **Aalborg**, alte Hafenstadt am Lymfjord, 8000 E., der bedeutendste Handelsort Jütlands, 30,000 Quarters jährliche Getreideausfuhr, bedeutende Schifffahrt, Bischofs- und Stiftsamtmannssitz, latein. Schule. **Nibe** am Lymfjord, 1300 E., starke Häringfischerei. **Løgstöer**, Fischerstadt am Lymfjord, 600 Einw. — 2) Amt Hjörring, früher Vendsyssel genannt, 49¼ □M., der nördlichste Theil von Jütland. **Hjörring** an der WKüste, 1000 E., Ackerbau, Schifffahrt, Handel. **Skagen**, nördlichster Ort, zerstreut gebaut, versandeter Hafen, der Kirchthurm der übersandeten Kirche dient als Mal für die Schiffer, 67′ h. Leuchtthurm, Fischerei und Schifffahrt. **Frederikshaven** am Kattegat, mit der Feste Fladstrand, 1500 E., Hafen, Rhede, Leuchtthurm. Insel Laessöe. — 3) Amt Thisted, 30 □M., im W, an der NSee gelegen, vom Lymfjord nach mehrern Richtungen hin durchdrungen, mehrere Inseln. **Thisted** an der Thisted Bredning, Hafenstadt, 2000 E., Schifffahrt, Handel. **Nykjöbing**, Stadt auf der vom Näs- und Salling-Sund und der Thisted Bredning, Theilen des Lymfjord, umgebenen, 6½ □M. gr. Insel Mors, guter Hafen, 1500 E.

B. Die Faroer, Färöer,

d. i. Schaf- oder Feder-Inseln.

In der Nordsee, im N von den Hebriden, im NW von den Shetlands, 90 M. im W von der norwegischen Küste, zwischen 61 und 62° NBr., zwischen 10 und 12° OL. gelegen, eine Inselgruppe von 25 Felseninseln, welche zum großen Theil mit schroffen Felsenwänden aus dem hier häufig heftig empörten Meere emporsteigen, hin und wieder tiefe Fjorden, Buchten und gute Häfen darbieten, während an vielen derselben das Landen nur an zugeworfenen Stricken möglich ist, welche kühne, gewandte Menschen, auf hohen Stangen an den Felsen aus dem Boot emporgehoben, den Uebrigen zuwerfen; 17 derselben sind bewohnt, die übrigen unbewohnte Felseneilande; zwischen den südlichsten Inseln und Klippen eine sehr starke, zeiträumlich hin und her wogende Meeresströmung; 6 Stunden nach O, eben so lang nach W, O- und WFall, bei Mondeswechsel am stärksten, den Schiffen oft sehr gefährlich; 1000′ h. und höhere Vorgebirge, von denen das Land nach Innen zumeist stufenweis emporsteigt, sich in weiten, öden, baumlosen Bergflächen, Fjelds, ausbreitet, aus denen sich noch höhere Spitzen, Tinders, erheben, von denen der Slattaretind auf Oesterőe 2712, der Skjallinfjeld auf Stromőe 2347, der Beineswere auf Süderőe 1421, der Lille Dimon 1234′ h. sind. An den Küsten nicht selten über 1000′ h. Felsenwände, lothrecht, glatt, wie gemauert, hin und wieder größere und kleinere Felsenthore, oft 110 bis 130′ h., 50—60′ weit, häufig einige Fuß weite Löcher, die mit geschützähnlichem Donner die Meeresfluth als Schaum hoch in die Lüfte speien, sobald der Wogenandrang die Wassermasse darin zusammenpreßt, tiefe Löcher, in denen die Seehunde ihre Jungen werfen, kleine, oft kegelrunde Felsen, die von Möven, Scharben, Lummen wimmeln, furchtbare Brandung, fast ruhige See im mannigfaltigen Wechsel neben einander. — Das Klima gemäßigt, ohne heiße Sommer, ohne kalte Winter, Nebel und Stürme sehr häufig, letztere sehr heftig, die Witterung vorherrschend feucht, sehr unbeständig, der längste Sommertag 20, der kürzeste Wintertag 4 Stunden lang. Sehr guter Torf, auf Süderőe Steinkohlen, schöne Opale. Wo nicht nackte Felsen sind, ist der Boden mit einer dünnen Erdlage, meist aber mit Torfmoor bedeckt, welches sehr feucht und von vielen kleinen Bächen durchschnitten ist; der Pflanzenwuchs ist sehr dürftig, das Gras sehr sparsam; dicht bei den Dörfern ist das Land urbar gemacht, mit Steinwänden eingehegt und wird Indmarket genannt, der Hauptertrag Heu zum Wintervorrath für die Kühe, etwas Kartoffeln, etwas Gerste, die nie oder selten reif wird; das nicht eingehegte und angebaute Land, Udmarket, ist die Sommer- und Winter-Weide für die Schafe und Pferde, die Sommer und Winter im Freien im halbwilden Zustande zubringen.

Die Schafe sind der Bewohner Hauptreichthum, ihr Alles, das ihnen Nahrung, Wolle, Talg darbietet; was sie über ihren Bedarf haben, verkaufen sie, um sich andere Bedürfnisse anzuschaffen; manche haben 5—600 Schafe, denen sie keine Ställe bauen, die beständig auf den Bergen umherirren; im Winter suchen sie ihre Nahrung unter dem Schnee hervor; ist dieser zu hart, so sterben sie Hungers, oft werden sie von Lawinen begraben; ist es zu kalt, so suchen sie Schutz in Höhlen, die oft verschneien, so daß sie nicht herauskönnen; im Juni sucht jeder Bauer seine Schafe auf, gewöhnlich werden sie im Treibjagen in Gräben und Höhlen oder in von Steinwällen umgebene Pferche getrieben, die Wolle wird nicht geschoren, sondern ausgerupft, daß oft das Thier ganz mit Blut bedeckt ist. Die Pferde, wahrscheinlich normännischer oder shetländischer Abkunft, sind so klein, daß die Reiter mit ihren Füßen fast den Boden berühren,

laufen wild herum, gehen sehr sicher über die gefährlichsten Stellen, werden 2mal im Jahre aufgesucht, um den Dünger auf die Wiesen oder den Torf in die Wohnungen zu tragen; leicht und schnell bändigt der Färinger das wilde und muthige Roß; nur die Kühe werden in Ställen gehalten.

Groß ist der Vögelreichthum der Insel, zahllose Schaaren von Wasservögeln, während des Vogelzuges auch große Mengen von Landwandervögeln, Schwalben erscheinen höchst selten; Seehunde auf den Felsenklippen in großer Menge, Walfische nicht selten in größern Mengen; werden Walfische in der Nähe auf dem Meere entdeckt, so stecken die Bootsleute eine Jacke auf den Mast auf, der Ruf Grindabud, Walfische sind da, ertönt auf der Insel, Signale werden gegeben und bald eilen die Boote hinaus ins Meer, welche die Wale von der Seeseite umringen und vor sich her zu treiben suchen, was ihnen meist gelingt, so daß sie stranden und eine Beute der Bewohner werden, die sie nach Abzug des Zehnten an Kirche und König, des Antheils an Beamte und Arme unter sich nach der Größe ihrer Besitzungen vertheilen; es ist dies eins der frohesten Ereignisse auf der Insel, immer eine gemeinsame Angelegenheit.

Die Vogelberge auf Färöe liegen meist in tiefen, grauenvollen Schluchten, die von 1000' h. Felsenwänden umgeben sind; wohin man sieht, nichts als Vögel und Vögel; Tausende von Lummen und Alken treiben in kleinern und größern Gruppen im Meere umher, Seehunde recken ihre Köpfe hoch übers Wasser, Skuen oder braune Raubmöven stoßen auf Papageitaucher und 3zehige Möven, die sie im Fluge tödten und fressen; die Luft ist durchkreuzt von ab- und zufliegenden Alken, die ihr Geschäft des Brütens beginnen, so hoch, daß man Bienen an den Felsen vorbeifliegen zu sehen glaubt, und so niedrig, daß man mit Stöcken nach ihnen schlagen könnte. Doch jetzt einen Blick auf die Niederlassung, auf die eigentlichen Wohnplätze dieser Ansiedler; auf etwas über die See hervorragendem Felsen sitzen glänzende Scharben, ihre langen Hälse nach allen Richtungen wendend, über ihnen einige Skuen, ängstlich von ihnen betrachtet. Dann kommt die Linie der 3zehigen Möven, Nest an Nest in einer Reihe längs der ganzen Breite des Felsens, und Nest über Nest, sieht man nur Köpfe brütender Vögel und die weiter unten liegenden Felsen von ihrem Kothe weiß gefärbt. Etwas höher auf kleinen Absätzen oder Hammern des Felsens stehen Alken und Lummen unter einander vermischt in Parade aufgestellt, Alle die weiße Brust der See zugekehrt, Mann an Mann, daß kein Hagelkorn durchgehen kann, stets gegen die unwillkommenen Besucher oder die Nachbarn sich verneigend. Einzelne Paare, welche einen kleinen Absatz allein eingenommen hatten, fächelten mit den Flügeln und liebkosten den Gefährten, verschämt umher trippelnd und den Gatten mit dem Schnabel berührend; Schaaren derselben flogen ab und zu, doch wußte jeder der Tausende seinen Platz wieder zu finden. Den obersten Platz nehmen die Papageitaucher oder Lunde ein, weniger sichtbar, doch durch Ab- und Zufliegen sich verrathend. Betäubend ist der Lärm an einem solchen Vogelberge, so daß man nicht einmal das Wort seines Nachbarn verstehen kann. Die gräßliche Stimme der dreizehigen Möve übertönt Alles; dazwischen hört man das eintönige Orr des Alken, das Rrrrrrr der Lummen mit allen Vokalen verbunden. Wird ein Gewehr losgeschossen, so verfinstert sich die Luft von den aus der Ruhe aufgestörten Vögeln; viele Tausende enteilen der Schlucht mit entsetzlichem Getöse und breiten sich fächerförmig über die See aus — überall nur fliegende Möven, Alken, Lummen — verwundert kommen die Lunde aus ihren Höhlen hervor, betrachten die allgemeine Verwirrung mit komischen Geberden und stoßen ein langsames Orr aus; die dreizehige Möve verharrt meist auf ihrem Platz, die Scharben dagegen stürzen wie getroffen vor Schreck in das Meer; allmälig kehren alle wieder an ihre Plätze zurück und beginnen ihre Verneigungen und Höflichkeitsbezeugungen zu erneuern. Auf Färöe befinden sich wenigstens 25 solcher Vogelberge, welche sämmtlich nach W und NW liegen, wahrscheinlich weil aus diesen Richtungen die herrschenden Winde wehen, gegen welche die Vögel am liebsten auffliegen.

Der Vogelfang auf den Färöer. Fast sämmtliche Seevögel, namentlich die Alken, Lombien oder dumme Lummen und Papageientaucher sind Nahrungsmittel auf diesen Inseln; man fängt sie in unzähliger Menge, und es ist vorgekommen, daß ein einziger Mann mit der Fleistange an einem Tage 950 Papageientaucher gefangen hat. Man ißt sie sowohl frisch als auch eingesalzen und getrocknet, im Mai leben die Bewohner mancher Insel von den Eiern der Seevögel. Ihr Fang ist mit Lebensgefahr verbunden, alljährlich fordert er mehrere Opfer und die erhaltene Nahrung ist eine erbärmliche; über 100 Klaftern tief lassen sie sich an einem Seile

hinab, auf oft kaum fußbreiten Felsen stehen und gehen sie, ein Fehltritt, das Losbröckeln eines Steines führt den Tod herbei. Dreifach ist der Vogelfang: mit der Leine, aus dem Boote, mit der Fleistange; diese besteht aus einer 10—12′ l., 1½″ d. runden Stange, oben mit einem gekrümmten Horne, an dessen beiden Enden sich 2 Löcher befinden, durch die wieder 2 gekrümmte, 4′ l., schmale Stäbe gesteckt werden, die an der Stage mit Bindfaden befestigt sind; zwischen ihnen wird ein schlappes Netz gespannt aus Wollgarn mit großen Maschen; während der Brutzeit wird den Vögeln während des Sitzens das Netz übergeworfen; die Vögel wollen ins Wasser entfliehen und fangen sich dabei in den weiten Schlingen; gefährlicher ist das Fangen der Vögel mit der Fleistange im Fluge, wobei die Vogelfänger vermittelst Stangen und Seile auf die Felsen emporgehoben werden; die am reichsten lohnende Weise ist die durch Herablassen an einem 6—1200′ l. Seil zu den Nestplätzen in den großen Vogelbergen, sechs Männer halten das Seil, der Vogelfänger wirft oft in kurzer Zeit Hunderte von Vögeln in die Boote hinab, oft giebt er sich 40, 50 ja 100′ weite Schwingungen, um zu einzelnen Stellen zu gelangen; dies ist die gefährlichste Art des Vogelfangs; das Seil reißt, ein herabgerissener Stein zerschmettert den Vogelfänger, er verfehlt beim Schwingen den festen Standpunkt und wird gegen den Felsen geschleudert, er verliert auf den Felsabsätzen das Gleichgewicht und stürzt ins Meer oder auf die Felsen; die Lunde werden mit geringerer Gefahr aus ihren Löchern mit der Hand oder mit einem Haken gezogen, doch pflegt der Weg zu ihnen gefährlich zu sein.

Die Bewohner, die Fähringer, c. 8000, ihre Sprache ein Gemisch von Dänisch, Isländisch, Norwegisch, Deutsch, skandinavischen Stammes, ein schöner Menschenstamm mit blonden Haaren, gutmüthig, gebildet, höflich, gastfrei, kühn, unerschrocken auf dem Meere und auf den Felsen, unterhaltend, mittheilsam, ihre Lebensweise einfach, anstellig, sie arbeiten gern und fleißig, ohne aber Arbeit zu suchen, dies erlaubt ihr Stolz nicht, nie bietet der Dienstbote dem Brodtherrn seine Dienste an, nie bittet Jemand den Eigner eines Bootes, ihn mit auf den Fischfang zu nehmen, lieber hungert er; wer einen Dienstboten haben will, muß zu ihm kommen, fragen, ob er bei ihm dienen will; wer auf Fischerei ausfährt, muß seine Gehülfen, auf ein Schiff gewöhnlich 4 Mann, für einen Antheil des Fanges aufsuchen, dabei oft sehr geringe Ausbeute; Fischerei, die Bearbeitung des Bodens, zumeist mit der Hacke, Aufsuchen und Zusammentreiben der Schafe und Pferde, Vogelfang und Eiersammeln sind in der Sommerszeit ihre Beschäftigung; im Winter wird fleißig Wolle gesponnen, gestrickt, aus Wolle Bettbühren, Fußteppiche und andere Zeuge, hin und wieder auch Flachs zu Leinwand verwebt, vorzüglich aber die Zeit zum Unterricht der Kinder verwendet; jeder Vater unterrichtet seine Kinder selbst im Lesen, Schreiben, Rechnen, im Christenthum; in Thorhaven allein ist eine Schule, in der die meist sehr fähigen Kinder durch wechselseitigen Unterricht gelehrt werden; die alten Fähringer sind bis ins hohe Alter hinein sehr rüstig; eigenthümliche Hochzeitsgebräuche, sehr reichliches und kostbares Hochzeitsmahl. Merkwürdig ist es, daß nach Ankunft fremder Schiffe eine eigenthümliche Krankheit auftritt, Kriim genannt, eine Art Grippe, Niesen, Husten, Kopfschmerzen, Schnupfenfieber, der nicht selten Menschen unterliegen, und die sich sehr schnell oft verbreitet; binnen 8 Tagen blieben von 140 Kindern nur 7 gesund.

Ihre Kleidung eigenthümlich und verschieden auf dem Meere, im Alltags-, im Festkleide, Schuhe aus gelben, gegerbten Schafs- und Lammhäuten, aus einem Stück Leder über die Zehen und Hacken, durch einige Stiche fest zusammengenäht und durch Schnüre über dem Knöchel befestigt, sehr dünn zum Ersteigen der Felsen; schwarze, graue, blaue Wollstrümpfe, bei feuchtem Wetter 2 über einander, mit einem Riemen über dem Knie befestigt, meist roth und blau gestreifte, den Soldatenmützen ähnliche Wollzeugmützen, die Beinkleider weit, an Knie und Taschen mit blanken und rothen Knöpfen, im Hause eine kurze weiße Wolljacke, der Sonntagsrock meist schwarz, kurz bis zum Knie, vorn eine Knopfreihe, die Knopflöcher mit rother Wolle ausgenäht; beim Bergsteigen begleitet der lange, unten eisenbeschlagene Berg-, Fjeldstab; auf dem Meere lange Beinkleider und Jacke von dichtgenähtem Schafsleder, über den Kopf eine dicke Wollzeug-Kapuze; die Frauenzimmer tragen schwarze Strümpfe, braune oder schwarz und weiße Unter-

kleider, dunkelviolette gestrickte Wämser, vorn durch Haken oder Zinnringe zusammengehalten, Kattunhauben, weiße oder bunte Halstücher, blau karirte Schürzen, unverheirathete tragen aufgesteckte Haare oder Flechten.

Die Hütten zumeist sehr ärmlich, der Uebergang vom Nomadenzelt zum gemauerten Gebäude, im Winter mit Stricken gebunden, daß der Wind sie nicht fortführt, ohne Stockwerk, durch Bretterwand in 2 Theile getheilt; zuerst tritt man in die Küche, welche weder Fenster noch einen Bretterboden hat, der Tag dringt durch die Thüre oder das Kamin ein; statt aller Meubel findet man einige irdene Gefäße, etliche hölzerne Geräthe, Delphingerippe dienen als Stühle, andere als Messer und Gabel; das 2te Gemach ist durch 2 – 3 Fenster erleuchtet, die Glasstube, der beständige Aufenthalt der Familie, das Hauptzimmer, das bei wohlhabenden Leuten stets sauber und rein gehalten, mit einem aufgemachten Dunenbett, einer Comode, einem langen Tisch mit Bänken oder Stühlen, einigen Koffern versehen ist; hier kämmen Weiber Wolle und weben; hier ruhen Vater, Mutter, Kinder neben einander gepackt auf einigen mit Stroh bedeckten Bettern; dieser enge Raum ist meist der frischen Luft beraubt, mit Torffeuerrauch angefüllt, meist reinlich, bei den wohlhabenderen besser eingerichtet und geräumiger, aber sehr niedrig, meist von gehobelten Brettern. — Die Fahrzeuge Vier-, Sechs-, Acht-, Zehnmannsfahrer, nach der Zahl der Bemannung, jene die leichtesten zur Fjorden- und Küstenfahrt, diese bei sehr hoher See und schwerer Ladung.

1 Amtmann ist die oberste Verwaltungsbehörde. 39 Kirchen mit 7 Geistlichen, die sehr einsam leben, in Kopenhagen studirt haben.

1) Strömöe, die Hauptinsel, 6 □M. gr., ungefähr in der Mitte gelegen, mehrere Wasserfälle, 3 Süßseen, Leinumbatn, in einem schaurigen, von schwarzen, nackten Felsen gebildeten Bergkessel, zahlreiche Vogelberge; der Skalingsfield, 2347′ h. **Thorshaven**, im **SO**, der Hauptort der ganzen Inselgruppe, am Staalsöefjord, zu beiden Seiten einer Landzunge gebaut, die den Hafen in 2 Theile, Wester- und Frederiksvaag theilt; c. 100 Häuser, alle aus Holz gebaut und mit Rasen bedeckt, der nicht selten von Kühen abgefressen wird, die Häuser der Aermern ohne Schornstein, alle trocken und warm; 800 E., Lancasterschule. Thorsvig, Selletran, Quaalvig, Sazen, Velbestadt, Dörfer, alle am Meer in flachen Thälern gelegen. — 2) Naalsöe, 1 M. l., ¼ M. br., ein einziger aus dem Meere emporsteigender Felsenberg mit zum Theil senkrechten Uferwänden, eine geräumige Höhle geht quer durch die Felsen, viele Wasserhöhlen am Meer, einige Wasserfälle. — 3) Waagöe, an seiner SSeite mit einem herrlichen von Dorfschaften umkränzten Meerbusen. Jensegierde, Pfarrort. Boe, Kirchort; mehrere Seen und Wasserfälle. — 4) Sandöe, im S von Stromöe (eine starke Meeresströmung zwischen ihr und der Insel Dimon, eine mit Vögeln bedeckte Felseninsel, auf die man an Stricken hinaufgezogen werden muß). Sands, Hauptdorf, eins der schönsten der Faröer, aus 13 zwischen grünen Feldern liegenden Häusergruppen bestehend. Skaalevlig, Dorf. Suderöe, die südlichste Insel, mit anderer Oberflächen- und Berggestaltung, Basaltsäulen, Steinkohlenlagern, tief eindringenden Meerbusen, sorgfältigerem Anbau, ausreichendem Getreideertrag; die Einwohner sehr thätig, betriebsam, wohlhabend, auch durch Sprache und Kleidung unterschieden. Qualböe, die schönste und beste Dorfschaft der Faröer. Wideröe mit dem gleichnamigen Pfarrdorf, schöne Meereshöhle, unzählige Seehunde. Fuglöe, Kinöe, Bordöe, kleine im **NO** gelegene Inseln.

C. Die Insel Island.

Eins der merkwürdigsten Länder der östlichen Halbkugel, 1800 □M. groß, 60,000 E.; im **O**, **S** und **W** vom atlantischen, im **N** vom nördlichen Polarmeere umspült, zwischen 63½ und 66½° NBr., zwischen 4° östl. bis 7° westl. Länge Ferro gelegen, 140 M. von Norwegen, 40 M. von Grönland entfernt, von Hamburg zu Schiff in 4—6 Tagen, von den nordischen Wandervögeln in 24 Stunden erreichbar, auf der östlichen Halbkugel gelegen, darum auch mehr Europa als Amerika zugehörig; seit 817 den Europäern bekannt, 1261 von den Norwegern, 1387 von den Dänen in Besitz genommen und bevölkert.

Voll von Naturmerkwürdigkeiten und Naturgegensätzen: ihre Lage, das sie umgebende Meer, ihre Küsten- und Oberflächengestaltung, ihre Felsenmassen, ihr Eisklima und ihre unterirdische Erdwärme, ihre heißen Springquellen und ihre ewigen Eisgefilde,

ihre donnernden Vulkane und die sie umbrausenden Meereswogen, ihre gewaltigen Lava-Ergüsse, ihre starren Felsenklüfte, ihre halberloschenen Solfataren, ihre brodelnden Schlammkessel, die Holzarmuth weiter Landstriche und das ihren Küsten aus weiter Ferne, Amerika, zugeführte Treibholz, die an die WKüste anschlagenden Fluthwellen des von SW her anströmenden Golfstroms mit ihren erwärmenden Wassermassen, der an die NKüste mit seinem Eiswasser und seinen erkältenden Eismassen anstoßende Polarstrom, die langen Tage und Nächte, die Nordlichter, die schwärzlichen Gesteine der vulkanischen Gebirge und die ihnen aufgelagerten blendend weißen Schneefelder, die unterirdischen Holzmassen des Surturbrandes, Lavafelder und Felsen ohne Spur von Pflanzenleben, Berge von vulkanischer Asche, umhergeschleuderte Felsentrümmer, zerklüftete Felsenmassen, unzugängliche Höhlen, hin und wieder einzelne Grasplätze, zwergige Birken, Versteinerungen neben den Steingebilden des vulkanischen Feuers, mancherlei seltene Gesteine, sein vorherrschend alpines Pflanzen-, das fast nur auf Wasser- und Wanderthiere beschränkte thierische Leben und andere Naturmerkwürdigkeiten.

An der Grenze zwischen dem atlantischen und dem nördlichen Polarmeere erhebt sich Island zumeist steilküstig aus den Meeresfluthen als ein flachgewölbtes, wellenförmig gestaltetes Hochland, aus dem sich vielfach verworrene Gebirgsketten noch höher erheben.

Das umspülende Meer, das isländische Meer, eigenthümlich, durch Farbe, Bewegung mit der Bildung der Wolken, mit der Gestaltung der Gebirge im Einklang stehend; stürmisch, grau, düster, drohend; selten streifen hellgrüne Streiflichter über das endlose, einförmige Element dahin; in den Fjorden, deren innerste Theile im Winter zufrieren, steigt der Unterschied zwischen Ebbe und Fluth bis 15 und 20′, seine Wogen rollen in den engen Fjorden aus und ein, einsam donnern sie in der Stille der Nacht, dunkle Vorgebirge erzittern unter den Schlägen ihrer Brandung, zernagte Felsen werden von ihrem Schaum weiß umhüllt; in mehrern größern Busen, in fast unzähligen schmälern Fjorden dringt es ins Land hinein, das dadurch vielfach zerschnitten, unregelmäßig begrenzt wird; am einförmigsten ist die S-, am meisten unterbrochen die WSeite der im Ganzen viereckig gestalteten Insel. 3 größere Meerbusen, die Faxe-, die scheerenreiche Brede-Skagestrands-Bugt trennen im W von der Hauptmasse der Insel 3 Halbinseln ab, von denen die nordwestliche die größte, in nur meilenweiter Ausdehnung mit der Hauptfeste in Verbindung steht und in zackigen Umrissen durch den Patrix-, Arnar-, Dyre- und Isefjord und kleinere Buchten und Fjorde zerschnitten ist; aus der mittleren Halbinsel erhebt sich c. 6000′ h. der Sneefjaellsjökul mit seinem ewigen Eispanzer über die grauen, sturmdrohenden, nordischen Nebel, bis auf 20 M. in der Runde sichtbar, vor der Küste einzeln liegende nackte Felsen; die südwestliche Halbinsel mit dem Cap von Reykjanes, vor diesem im Meer eine kleine Inselgruppe, die durch aus dem Meere hervorbrechenden vulkanischen Eruptionen bekannten Fuglscheeren mit den sie umgebenden, den Schiffen gefährlichen blinden Fuglscheeren. — Die Küsten meist steilufrig, voll Brandung und Meeresströmung, nur an wenigen Stellen für Seeschiffe nahbar; vor ihnen gefährliche Riffe, an den Flußmündungen Untiefen und Sandbänke, eine große Menge von Inseln in den Meerbusen, um die zertrümmerten vulkanischen Uferfelsen weithin sich erstreckende Schuttwälle, dazwischen kleine, reißende Gletscherflüsse in den verschiedensten Farben. Die NKüste von tiefen Meerbusen durchfurcht, durch Vorgebirge zackig gestaltet, von denen nur 2 das NCap und Melrakka, den Rand des Polareises erreichen; die OKüste ist weniger eigenthümlich gestaltet, durch verhältnißmäßig kleine, sich beständig wiederholende Fjorde zerschnitten, hinter denen sich hohe, mit ewigem Schnee bedeckte, zum

Theil thätige Vulkane erheben, diesen Inseltheil zum merkwürdigsten und unzugänglichsten Theil der Insel mit oft unabsehbaren Gletschermassen gestalten; die SKüste ist am einfachsten, ein flaches, aus vulkanischem Sande gebildetes Vorland, wüst und pflanzenlos, Dräfe genannt, begrenzt hier die bis 6000′ h. emporsteigenden Gebirge.

Der Golfstrom stößt an die NWHalbinsel, umfluthet die nördliche Küste, führt Baumstämme, Saamen, Früchte, Treibholz aus den nordamerikanischen Strömen, aus dem mexikanischen Meerbusen nach mehr als halbjähriger Wanderung herbei, welche die begegnende Polarströmung mit ihren Eisschollenmassen in großer Menge an Islands NKüste treibt.

Die Erhebungsverhältnisse noch ungenügend bekannt, nur an den Küsten genauer vermessen, im Allgemeinen ist der größte Theil des Landes 1—2000′ hoch, erheben sich die höchsten bekannten Punkte gegen 6000′ h., durchziehen mehrere Gebirgsketten nach mehrern Richtungen die Insel, breiten sich größere und kleinere Hochflächen aus; das südöstliche Drittheil der Insel scheint die bedeutendste Gesammt-Erhebung, im Mittel 3—4000′, zu haben, die sich dann nach NW allmälig hinabsenkt, in dieser Richtung streichen auch die nördlichen Vorgebirge und Flußbette. Die Erhebungsverhältnisse sind in der nordwestlichsten Hälfte Islands am entwickeltsten; die Meeresbusen sind dort zahlreicher, dringen tiefer ins Land; nach einigen Angaben soll von dieser Halbinsel Westfjorden ein Gebirgszug südwärts, dann nach dem Innern Islands fortsetzen, sich mit dem Bergrücken, der die Sneefjaells-Halbinsel bildet, verschmelzen und so die nordwestlichen Höhen mit dem südöstlichen Skapta- und Kloefa-Jökuln oder dem südöstlichen Küstengebirge verbinden; an diesen Gebirgszug schließen sich die von der nördlichen Küste landeinwärts erstreckenden und dort mit einander verschmelzenden Bergplateaus an; zwischen der Westmann-Insel an der S-, und dem Oesterhorn scheint eine der mächtigsten Stützen des Festlandes von Island zu ruhen.

Die ins Meer auslaufenden Vorgebirge werden Naes, Landzungen Hoefde, Gletscher Joekul, Felsen Fiall, Fjell, Fell, Gebirgsknoten Hiall, steile Bergkegel Hnupr, Gebirgsfläche Moar, Hügel Holar, Lavaspalten Hiau in Island genannt.

Die bedeutendsten Höhenpunkte 1) im SViertel: Eflan 2500, Baldajökul, Geitlandjoek, Blaafjaell 3—5000, Eiafjaell oder Oesterjoek 5794, Torfajoek, Tindfjaell 5368, Hekla 5000, Kötlugiajoek, Skaptaajoek, Klafajökul oder Hnappafjaellsjoek über 6000, Skeidaraajoek c. 5000, Derefljoek über 6000, Sneefjaell 4716′. — Im OViertel: die Küste bei Berunaes 2500, Lambafjaell 3000, Derfjaell 4000′ h. — Im NViertel: Langajoekull 3—4000, Hofsjoekul 3000, nach N 2000′ h. Hochebenen, Vorgebirge Singlenaes 3000, Burgfjaell 2500′ h. — Im WViertel: Baula 2802, Sneefjaellsjoekul c. 6000, Glaumajökul 5000, Drangajoekul c. 6000, Nordcap gegen 2000′ h.

Zahlreiche Flüsse und Ströme ergießen sich von der in der Mitte der Insel ausgebreiteten Hochebene nach allen Seiten der Küste hin, den Falten der Thalbildungen folgend, die durch schmelzende Gletschergewölbe vornehmlich im Sommer genährt, milchtrübe Wassermassen zum Meere hinwälzen; bei großer Breite ist ihr Lauf sehr kurz, besonders im S; voll Ungestüm reißen sie mitunter die schwersten Felsenblöcke mit sich fort und unterbrechen zeiträumlich jede Verbindung, machen das Reisen unmöglich; die aus der Inselmitte kommenden haben einen 20—30 M. l. Lauf, die Thiorsaa und Hvitaa, d. h. Hoitaa, der weiße Fluß, 2—300′ br., dem Rheine in seinem Mittellauf gleich, sind auf der SSeite, die am Eyriksjoekul entspringende zweite Hvitaa auf der WSeite am bedeutendsten; unter den großen und reißenden Strömen der NSeite ist der Skialfandafliot und Jökulsaa-a Bru, mit der einzigen, 1698 erbauten Brücke in Island, 40—60′ br., in engem Felsenbett; auf der OSeite der Lagar-

fliot, an einigen Stellen im Mittellauf 4—6000′ br., 50 Faden tief, zu nennen; der längste Strom Islands ist der Joekuls-Aa i Axarfirdi an der NKüste.

Island ist reich an Binnenseen, Vatan, zumeist durch die Gestalt der Thäler bedingt, jetzt mit Süßwasser, früher wohl zum Theil Meeresfjorde.

Der Thingvalla Vatn, fast 2 M. l., 1 M. br., bis 100 Klaftern tief, Inseln einschließend, 250′ über dem Meere, 1789 durch Erdbeben verändert; der Hvitaar Vatn, 2 M. l., 1½ M. br.; der My Vatn, Mückensee, 1½ M. l., 4—5 M. im Umfang, 20 bis 25′ t., mit 34 Lavainseln, 800′ über dem Meere; der Fiskn Vatn, Fischsee, 10 M. nördlich vom Hekla, der größte von allen, ohne Abfluß.

Island ist ein durchaus vulkanisches Land, ein großer Vulkan mit 19 bekannten Kratern, die sich zum Theil aus der Mitte ewiger Eismassen erheben, mit einer Menge anderer Erscheinungen in Verbindung stehen; Trappe und Laven oder ältere, untermeerische, und jüngere, übermeerische vulkanische Bildungen, jene mit dichterm, diese mit porösem Gefüge, bilden die Felsenmassen dieser vulkanischen Insel. Die isländischen Trappe bestehen zumeist aus einem innigen Gemenge von Augit, Labrador-Feldspath, Magneteisen und Olivin in großer Verschiedenheit ihrer Zusammensetzung. Die Trapp- oder basaltische Lava ist es vorzüglich, die durch ihre große Verbreitung ganz besonders dem isländischen Boden einen so schauerlichen, wüstenähnlichen Charakter verleiht; nachdem man in geringer Entfernung von der Küste gewöhnlich sogleich ins Gebirge getreten ist, erblickt man zwischen den der ältern Zeit angehörigen vulkanischen Bergen und den sie umgebenden Schuttwällen jene unabsehbaren ältern Lavafelder, die der Isländer mit dem Ausdruck Haiden bezeichnet, während kleinere Lavafelder Rhaun, durch Lava verwüstete Gegenden Derefi, mit sandartigem Schutt und Gerölle bedeckte Gegenden Sandur, Sandflächen genannt werden. An manchen Stellen liegt die Lava über 100′ h., ihr Inneres aufs Mannigfaltigste zerklüftet von Spalten und zum Theil sehr umfangsreichen Höhlen; an einigen Orten erheben sich eine Menge kleiner 10—15′ h. Lavakegel oder Hornitos. Die Trappgänge haben zumeist eine NNO Richtung.

Weit verbreitet sind die öden Trappfelder oder Haiden, die, mit einer ärmlichen, eigenthümlichen Vegetation bedeckt, dem isländischen Boden einen ganz eigenthümlichen Charakter ertheilen und ihre besondern Namen haben.

Häufig, oft ausgezeichnet, sind die Trapp-Säulenbildungen, besonders die Basalt-Säulen am Sneefjaelsjökul bei Staffen und an vielen Stellen des Bredefjords, wo sich ½ M. weit Säulen an Säulen reihen, bis 50′ h., meist regelmäßig sechseckig; zahlreiche Grotten und Höhlen, der Schafe Aufenthaltsort bei schlechter Witterung; eine der interessantesten die Surst-Hellir (Höhle), die, nahe an der Grenze zwischen Hunnavatns- und Hnappadals-Syssel in der Nähe des Baula gelegen, 5000′ l., an vielen Stellen 50′ br., 40′ h.; einem Kanal oder großen Felsspalt vergleichbar, wellenförmig auf- und absteigend ihr Boden, mit vielen Seitengängen verbunden; an der Decke hin und wieder basaltische Lavazapfen, die Wände mit verglastem Ansehen, hin und wieder gestreift, hin und wieder ein Durchblick durch ein Loch auf den freien Himmel; in ihrer Nähe noch mehrere Höhlen; im Hraunthal auf der Skardsheid die Saung-Hellir, Gefanghöhle, die Hunda-Hellir, Hundsgrotte, Fiaarhellir, die Bolebaas-H., 26 Klaftern l., 2—8 Kl. br., 16 Kl. hoch. Merkwürdig die ungeheure Lavaspalte von Allmanagia im N des Thingvallavatn, über 1 M. l., mit mehr als 100′ h. Wänden, wahrscheinlich bei einem Erdbeben entstanden; 2 M. von ihr entfernt die Hrafnagiaa, beide mit einander gleichlaufend, hochgelegen, zwischen ihnen sehr viele kleinere; die erstere im Grunde mit Erde angefüllt und mit Gräsern und Kräutern, treffliche Pferdeweide, bedeckt.

Viele Trapptuffe Islands sind durch zahlreiche Conchylien-Einschlüsse ausgezeichnet, von denen einige noch jetzt am isländischen Meere lebenden Arten angehören, viele reichlich mit Krystallen erfüllt sind.

Von großem Interesse ist der Surturbrand, isländisch Svartatorf, Steinkol genannt, die Ueberreste einer ehemaligen Waldvegetation, neben einander geschichtete, von oben nach unten

zusammengedrückte, bis 1' dicke, verschiedenen Baumgattungen angehörige Stämme, Birken, Weiden, Ulmen, Ahorn, Tulpenbaum, Nadelhölzer, hin und wieder Blatt- und Frucht-Ueberreste, theils braunkohlenartig, theils stark mit Kalkspath durchsetzt, oder auch chalzedonartig versteinert, hin und wieder auch anthrazitähnlich, nur dann, sonst nicht, als Brennstoff zu benutzen, nie in großer Seehöhe, meist in 3—4 Lagen über einander, von denen die oberste gegen 600, die mittlere 150, die unterste nur wenige Fuß über dem Meeresspiegel. Die Suturbrandlager streichen meist in NORichtung; man bricht den Suturbrand mit eisernen Stangen; dem Horne sehr ähnlich, schwarz, zähe, glatt, schwerer als Eichenholz, leicht zu hobeln, spalten und sägen, zuweilen verarbeitet, die brennbaren von den Schmieden mit Vortheil verwendet; die größten Suturbrandlager am Vapna-, am Isaf-, Steingrimms-, überhaupt häufig an den Westfjords, seltener auf der Südseite.

Sehr beschränkt ist die Trachytformation, dann in kegelförmigen und pyramidalen Bergformen.

Mitten aus den Trappgesteinen und ihren unabsehbaren Lavafeldern erheben sich an verschiedenen Orten Islands jüngere, zum Theil noch thätige, oder in geschichtlicher Zeit noch thätig gewesene Vulkane, von denen bis zur neuesten Zeit der Hekla sich am häufigsten thätig erwiesen hat.

Der Hekla, ein Längenvulkan, an der südlichen Küste der Insel gelegen, hat kein wallförmiges Ringgebirge und zeigt jetzt 5 in NNORichtung neben einander stehende Krater, erhebt sich aus der Lavagegend um Skalholt, die in 5—10 M. weiter Entfernung ganz mit vulkanischen Schlacken, Asche und Sand überschüttet ist, die dem Boden und den Flüssen eine bald schwärzliche, bald gelbliche, bald röthliche Farbe ertheilen, und vom Winde in oft unglaubliche Entfernung weithin geweht, oft das wenige Weideland ganz vernichtet; beim letzten Hekla-Ausbruch wurde die Asche bis zu den Faröer, also gegen 80 M. weit fortgeführt; sie würden fruchtbares Land bilden, wenn ein wärmeres Klima auf sie einwirkte. Die 5 Krater liegen wie tiefe Kessel in einer Reihe; in dieser Richtung erscheint er als spitzer Kegel, seiner ganzen Länge nach angesehen als langgedehnter Rücken; über 20 bekannte Ausbrüche, unter denen die von 1004—5, 1157, 1222, 1300, 1390, 1619, 1636, 1693, 1766 die bedeutendsten sind; sie sind immer mit gewaltigen Erdbeben begleitet; ungeheuer ist die Menge der ausgeworfenen Asche, Lapilli, Sand u. s. w.; ihre Ausbrüche sind großartiger als die der südeuropäischen Vulkane, noch furchtbarer aber die der übrigen isländischen Vulkane, welche in WORichtung auch an der SKüste der Insel gelegen sind; der Eyafjell oder Oester-, der Köttlugia-, der Myrdal-, Skaptaar-, Skeydaraa-, Hnaapadals- und Derifijökul sind die bedeutendsten und wichtigsten derselben. Der Oesterjökul sprengte 1823 unter Feuer-, Schutt-, Asch- und Schlammauswurf seine Gletscherdecke; der furchtbare Skaptaajökul zerstörte bei seinem Ausbruche 1783 unter Donner, Blitz, Erdbeben, Sturm, Hagel, Regen, Schneewetter durch seine Lava- und Schlammergüsse die Gegend ringsumher; die Provinz Skaptaa, vom Vorgebirge Portland bis zum Oesterhorn, starrt von vulkanischen Kegeln, zeigt ein erschreckliches Bild der Verwüstung; viele Oerter, viele fruchtbare Ländereien sind im Laufe der Zeit von Lava-Ergüssen zerstört, von Schlacken- und Aschenmassen selbst mehrere 100' h. überschüttet worden; Flüsse sind in ihrer Richtung verändert, mit vulkanischem Gerölle ganz und gar angefüllt worden, weithin die Meeresküste und das Meer versandet, weshalb sie auch die sandige Küste genannt wird; der Kötlugiajökul schüttete bei seinem Ausbruche 1721 3 parallel laufende Wälle von Blöcken, Schutt, Schlacken, Asche und Sand bis auf 2 M. weit ins Meer hinaus, ½ M. br., über 100' h. an Stellen, die früher über 40 Faden tiefes Wasser gehabt. Der Breidamerkurjökul entstand 1762; nur der Oerefi- und der Sneefjaelsjökul nähern sich den Centralvulkanen. Auf der NSeite der Insel liegen der Trölladingr, der Herdubreid, der Leirhnukr, die den Mybatn umgeben; der in der Nähe liegende Krabla ist bis jetzt fälschlich für einen Vulkan angesehen worden, ist aber ein aus Palagonittuf bestehender Bergrücken. Die eigentliche Lava, ein Gemenge von Feldspath und Augit, auch von titanhaltigem Magneteisen und Leuzit, bedeckt große Strecken in verworrenen, vielfach zerklüfteten und über einander geworfenen Blöcken; die von ihnen bedeckten jüngern Lavafelder, 5—10fach größer als am Vesuv und Aetna, fast von allem organischen Leben entblößt, das grauenvolle Bild einer trostlosen Wüste, einer unheimlichen Wildniß, mit ihren schwarzen, in phantastischen Gestalten über einander gethürmten Schollen, werden Rhaun genannt; sie verbreiten sich zum Theil 4—5 M. breit, über 20 M. lang. Die mit Schlacken und Asche bedeckten Felder, Sundur genannt, sind große, unbewohnte Wüsteneien, von denen heftige Orkane die feinsten Aschentheile in starkem Staubwehen weit fortführen, und nicht selten über weite Landstrecken Verarmung, Hunger, Seuchen, Pest verbreiten, wenn sie Grasfluren verwüsten, während sie an andern Stellen der Vegetation durch

Ebnung der Zwischenräume Vorschub leisten; der feine Staub dringt in verschlossene Räume und Gefäße, verderbt Speisen, die Zähne des Viehs, so daß es nicht mehr beißen kann.

Mit der vulkanischen Beschaffenheit und Thätigkeit stehen die zahllosen kochenden Sprudelquellen oder Hverars, die warmen Quellen oder Laugars und die Bierquellen, Sauerbrunnen, Oelkildars im innigsten Zusammenhange, von denen die beiden erstern durch ihre hohen Wärmegrade und kieselsaure Verbindungen, die letztere durch ihren Kohlensäuregehalt bezeichnet sind; die Hverars werden in einigen Gegenden zum Kochen der Speisen, die Laugars zum Baden, die Oelkildas zum Trinken als Gesundheit befördernde Mineralwasser benutzt.

Die bedeutendsten Hverars des Landes sind der Geyser, der große und der kleine Strockr. Das Quellsystem des großen Geyser (Geysir von geysa, giosa wüthen, mit Ungestüm hervorbrechen) liegt in einer 2 M. br., weiten, mit einem dichten, grünen Teppich üppiger Wiesengründe überkleideten, von mehrern kleinern und größern Flüssen durchwundenen, von flachen Berg- und Hügelreihen umgrenzten Thal, am Fuße des Blafell gegen das Meer hin an der Hvitaa, 5 M. im NW des Hekla, unmittelbar am Fuße des aus schiefrigem Klingstein bestehenden Laugafjaell. Schon aus der Ferne bemerkt man an verschiedenen Stellen weiße, leichte Dämpfe über den Boden hinziehen oder kräftigere Rauchsäulen wolkenförmig emporwirbeln, bis man zu einem zusammengesetzten System größerer und kleinerer warmer Quellen und Kochbrunnen gelangt. Das Geyserthal wird von mächtigen Thonablagerungen bedeckt, welche durch die Einwirkung der heißen Dämpfe aus Klingstein entstanden sind; durch diesen Untergrund bricht der Geysir hervor, der durch eine dicke Schicht von Kieselsinter, dem Absatz der Quellen, allmälig überlagert worden ist, welche ringsum einen Eruptionskegel bilden, in dessen Mitte eine senkrechte cylindrische Röhre in die Tiefe des Brunnen führt. Der Eruptionskegel des Geysers ist abgestumpft, aschgrau, hat 8 — 10° Böschungen; in diesen Kegel versenkt sich ein flaches Becken von 50 — 56' Durchmesser, in dessen Mitte das Rohr des Kochbrunnen mit einem 3mal kleinern Durchmesser von senkrechten Wänden umgeben sich 70 — 80' in die Tiefe senkt. Unter den gewöhnlichen Verhältnissen ist das Becken mit krystallklarem, seegrünem Wasser von 82° C. erfüllt, und läuft in 3 kleinen Abflußrinnen über die östliche Kegelböschung; nach einiger Zeit vernimmt man unterirdisches Donnern, das, wenn auch viel weniger laut, dem durchaus ähnlich ist, welches die Vulkane während ihrer Ausbrüche von sich geben, die Oberfläche des Geysirkegels wird dabei in eine zitternde Bewegung versetzt; während diese Erscheinung einige Sekunden fortdauert, dann zuweilen auf einen Augenblick nachläßt, um um so stärker zu beginnen, schwillt das Wasser im Becken, es wird nach oben gewölbt, und große an der Oberfläche zerplatzende Dampfblasen schleudern das siedende Wasser 6 — 8' h. empor; darauf wird es still, dichter weißer leicht fortbewegter Dampf umhüllt für kurze Zeit den Kegel, in sehr regelmäßigen, fast 1½stündigen Zwischenräumen wiederholt sich dieselbe Erscheinung oft tagelang, bis sie plötzlich einen andern Charakter annimmt, dann wird stärkeres Donnern aus der Tiefe vernommen, das Wasser schwillt im Bassin, schlägt hohe Wellen und wirbelt umher; in der Mitte erheben sich gewaltige Dampfblasen, und nach wenigen Augenblicken schießt ein Wasserstrahl, in feinen, blendend weißen Staub gelöst, in die Luft; er hat kaum eine Höhe von 80 — 100' erreicht, und seine einzelnen Perlen sind noch nicht im Zurückfallen begriffen, so folgt ein 2ter und 3ter höher steigender dem ersten nach, in günstigen Fällen bis 150' h.; größere und kleinere Strahlen verbreiten sich nun in allen Richtungen; einige sprühen seitwärts, kürzern Bogen folgend, andere aber schießen senkrecht empor mit sausendem Zischen wie die Raketen eines Feuerwerks; ungeheure Dampfwolken wälzen sich über einander und verhüllen zum Theil die Wassergarbe, nur noch ein Stoß, ein dumpfer Schlag aus der Tiefe, dem ein spitziger, alle andern an Höhe überragender Strahl, auch wohl von Steinen begleitet, nachfolgt, und die ganze Erscheinung stürzt, nachdem sie nur wenige Minuten gedauert, in sich zusammen; ehe noch der dichte Dampf im Winde verzogen und das siedende Wasser an den Seiten des Kegels abgelaufen ist, liegt das vorhin ganz mit Wasser angefüllte Becken trocken, mit aschgrauen Sinterperlen bedeckt, vor dem Auge des herannahenden Beobachters, der im tiefer führenden Rohre gegen 6' unter dem Rande, das bis 12' tief sich senkende Wasser ruhig und still wie in jedem andern Brunnen erblickt. Nach Verlauf einer Stunde, und auch wohl nach kürzerer Zeit, fängt das Wasser im Rohre allmälig wieder zu steigen an, und das Bassin ist ganz wie vor dem Ausbruch bis zum Ueberlaufen mit fast siedendem Wasser erfüllt; nach 4 — 6 Stunden stellen sich die Detonationen erst wieder ein und nehmen alsdann wieder ihren regelmäßigen Verlauf, bis nach oft längerer als eintägiger Zeitdauer sich wieder die großartigen Ausbrüche zeigen; so geht dies wunderbare Spiel Jahr aus, Jahr ein, und ist ganz unabhängig von den Aus-

brüchen des Hekla; Kieselerde in großer Menge, kohlensaures, schwefelsaures, Chlor- und Schwefelnatrium, kohlensaures Ammoniak, schwefelsaures Kali und Magnesia und Kohlensäure sind die Bestandtheile des Geysserwassers.

Der große Strokr (Butterfaß, weil in ihm das Wasser wie in einem Butterfaß durch Quirlen in heftige Bewegung gesetzt wird), 400′ vom Mittelpunkt des Geysir entfernt, 1784 nach einem heftigen Erdbeben entstanden, hat keinen Eruptionskegel, nur einen dunkelbraunen, einige Zoll dicken Rand, oben 6—7′ weit, nach unten stark verdünnt, in 42′ Tiefe ist der Grund wahrzunehmen, das Wasser steht 10—12′ unter dem Rande, die Eruptionen häufiger, aber von geringerer Wassermenge, nicht durch unterirdisches Donnern vorher verkündigt, zuweilen längere Zeit ununterbrochen den Wasserstrahl 120—150′ und höher stundenlang auswerfend; verstopft man die Röhre, so erfolgt nach 10 Minuten die Eruption. Beide Springquellen sind von wenigstens 40 verschiedenen Quellen umgeben, theils Sprudel, theils tiefe mit ganz ruhigem, dunkelgrünem, fast kochenden Wasser angefüllte Bassins, und noch 20 Schlammkessel und dem großen Geysir ähnliche aber unthätige Quellenkrater; unter den Sprudelquellen ist der kleine Geysir, gewöhnlicher kleine Strokr genannt, mit seinem 20—30′ h. Strahl die bedeutendste; rieselnde Bäche entströmen diesen verschiedenen Bassins, die ihr Flußbette mit Rinden von Kieselsinter in eigenthümlich wellenförmiger Zeichnung überziehen. Kieselsinterabsätze sind in mehr als 4 Stunden weiter Erstreckung um den Geysir verbreitet; nahe an der Beina kommen in derselben verkieselte Pflanzenüberreste, Birken-, Weidenblätter, Wachholderzweige, Grashalmen, Schachtelhalme, selbst Aeste und Baumstämme vor; in dem heißen, kieselhaltigen Wasser selbst befinden sich Conferven oder Wasserfäden, in minder heißen, 40° C., selbst lebende kleine Schnecken. Sehr zahlreich, aber noch ungezählt, sind die heißen und warmen Mineralquellen in Island, die wichtigsten sind die warmen Quellen auf Laugarnaes unweit Reykiavik (Reykja d. i. rauchend, dampfend); Snorralaug ist von Snorro Sturleson eingerichtet, 50 Menschen können sich auf einmal darin baden; bei Hussavik entquellen dem Meeresboden Laugars, welche die Taue der daselbst ankernden Schiffe verderben; die OSeite Islands ist arm an Hverarn und Laugarn, die beträchtlichsten der SSeite sind außer den Geysern noch die Sprudel von Reykinweshverar an der Mündung der Hvitaa; an Sauerbrunnen, Oelkildar, ist die Sneefjaells-Halbinsel am reichsten.

Merkwürdig sind auch die Schwefelbildungsstätten, die Fumarolen und Solfataren, in Island Namar oder Schwefelminen genannt; sie werden am häufigsten in der Gegend von Krisuvik auf der Halbinsel Reykianaes und in der Gegend von Husavik und am Myvatn gefunden; Schwefeldämpfe steigen aus dem Boden ununterbrochen hervor, oder sie verwandeln den Boden mit heißen Quellen verbunden in brodelnde oder ruhige schwefelhaltige Schlammmassen; derber, krystallisirter, pulverartig angeflogener Schwefel, Gyps, schwefelkieshaltiger Thon sind ihre Erzeugnisse, der Schwefel zuweilen ½′ d. in 400′ Länge, in 100′ Breite; doch sind diese Solfataren weit weniger schwefelreich als die von Sizilien, hier Millionen, dort nur Hunderte Centner.

Sehr verschiedenartige, zum Theil seltene Mineralien oder Einzelgesteine, Labradorfeldspath, Augit, Magneteisen, Olivin, Chalzedon, Jaspis, Carneol, Onyx, Heliotrop, Achate, gemeiner und Halbopal und Kaschelong, Hyalith, Analcim, Mesotyp, Desmin oder Strahlzeolith, Heulandit oder Blätterzeolith, Albin, Chabasit, isländischer Doppelspath, glasiger Feldspath, Obsidian, Bimstein, Perlstein, Pechstein; Schwefel, Schwefelkies (Gyps, Alaun, Glaubersalz, Salmiak), Kieselsinter, viele Thonarten, viel Raseneisenstein, Braunkohle und Torf.

Klimatische Verhältnisse. Groß der Gegensatz zwischen den längsten und kürzesten Tagen, diese 2—3 Stunden lang, auch in den nördlichsten Punkten noch mit Sonnenschein; die Tageslänge wird durch die langen Dämmerungen verlängert, welche zur Zeit des höchsten Sonnenstandes so hell sind, daß man um Mitternacht selbst bei bewölktem Himmel kleingedruckte Schrift lesen kann, die Nacht vom Mai bis August kaum merklich, selbst an den kürzesten Tagen 4—6 Stunden Tageshelle ist; die langen Winternächte werden durch den langen, hellen Mondschein erleuchtet, der in den kürzesten Tagen kaum verschwindet, und so hell ist, daß mittelgroße Schrift zu lesen ist. Nordlichter am häufigsten vom Oktober bis Februar, doch seltner als in Lappland; häufig sind vor dem Eintritt großer Kälte Nebensonnen.

Island wird von der Isotherme 0° in seinem NW durchschnitten, Reykiavik von 4,5° C., bei je 1500′ Erhebung nimmt die mittlere Jahreswärme um 2° ab, so daß Island den ewigen Schnee- und Eismassen seiner Gebirge mit Recht seinen Namen Eisland verdankt. Genauere Wärmebeobachtungen liegen nur von Reykiavik und dem Handelsorte Akueyre am Oefjord im Nordlande vor.

Reykiavik hat — 1,2 mittlere Winter-, + 3,75 Frühlings-, + 14,4 Sommer-, 3,75 Herbst-, 4,5 Jahres-, + 32,5 größte Sommer-, — 37,5 geringste Winter-Wärme; verhältnißmäßig günstige Wärmeverhältnisse in Folge der ozeanischen Lage und der Golfströmung. Anders im N zu Akueyre am Oefjord, wo die Wärmegrade in Folge der Polarströmung im Jahresmittel 4, im Winter 5, im Frühling und Herbst 3, im Sommer 2° geringer sind. — Höchst große Veränderlichkeit der Witterung, oft ganz verschieden in ganz benachbarten Gegenden; die Witterungsverhältnisse mehr den amerikanischen als den europäischen ähnlich, oft bedeutende Wärmegegensätze, zuweilen im Juni Nachtfrost, am Tage zuvor und nachher bis 21° C. Wärme; der Winter nur durch einen ganz kurzen Frühling vom Sommer geschieden, im März und April eisige Nordwinde; im Winter frieren die Meerbusen an den Küsten gewöhnlich zu, das Meer selbst nur bei den größten Kältegraden bis auf einige Meilen; die Schneegrenze erreicht den Meeresspiegel nirgends, scheint 3000′ über demselben zu liegen, gegen N etwas niedriger.

Gewaltig sind die großen Gletscher- oder Eisfelder, die in 3—4000′ Höhe sich bilden, von dort aus sich in die tiefern Regionen, selbst in die Nähe des Meeres herab senken, nicht selten Strecken cultivirten Landes zerstören, 2—300 □M. des Landes bedecken. Die größte Eismasse liegt im SO und ist unter dem Namen Klofa- und Vatna Jökull bekannt; einzelne Theile dieser starren winterlichen Wüste führen besondere Namen: Oräfa-, Skeidara-, Sidu-, Skapta-Jökull, die Gegend, wo in den letzten Jahrhunderten die furchtbarsten vulkanischen Ausbrüche mitten in dieser Gletscherwelt stattfanden und Zerstörungen des Wassers mit denen des unterirdischen Feuers wetteifernd wechselten; auf der NSeite der Insel giebt es bei der geringen Höhe der Gebirge nicht so ausgebreitete Gletschermassen; außer mehrern kleinern Eismassen liegen auf der Mitte der Insel noch 2 sehr ausgedehnte Gletscher, der lange und der Hofs-Jökull, von welchen letzterer der OTheil Arnarfells-Jökull oder Adlergletscher heißt. Die früher aufgestellte, aus dem Vorhandensein zahlreicher Schliffsflächen abgeleitete Behauptung, daß die Gletscher auf Island weiter verbreitet gewesen, ist neuerdings wiederlegt worden.

Island könnte auch Windland genannt werden, da es wenig Länder giebt, in denen sich die Winde so ununterbrochen und in solcher Heftigkeit als hier zeigen; kein Tag ohne Wind; häufig sind die Stürme so stark, daß Reisende zu Fuß und zu Pferde niedergeworfen werden, Vögel nicht fliegen können, Flüsse aufstauen, kleine Wasserfälle in ihrem Sturz gehemmt, das Wasser in Landseen zu Schaum gepeitscht werden; ist der Sturm mit Schnee verbunden, so hört aller Verkehr auf; besondern Schrecken veranlaßt der Mistur, eine Art Wirbelwind, gemischt mit einem röthlichbraunen Nebel, der außer Wasserdünsten noch eine Menge Staubtheile enthält. — Sehr zahlreich sind Nebel, Thau, Regen, Schnee, Hagel, Schlossen; im Sommer wechseln ununterbrochen Regen und Sonnenschein, im Frühling und Herbst Regen, Hagel und Schnee mit einander, im Winter drohen die heftigsten Schneestürme Alles zu überwehen; der Reisende wird auch in der schönsten Jahreszeit fast nie trocken, Gewitter sind im NTheile fast gar nicht, im S selten.

Das Pflanzenleben hat sich keiner Gunst der Verhältnisse zu erfreuen, die weiten Schnee- und Eisfelder, die überall nur sehr kurze, der Vegetation günstige Sommerzeit; erst im Mai und Juni beginnt kräftiger das höhere Pflanzenleben, schon im September wird ihm durch Schnee und Hagel Einhalt gethan; günstiger sind Moose und Flechten, besonders die auf Steinen wachsenden, daran; kurz das Pflanzenleben, sehr rasch der Verlauf ihrer Entwickelungsstufen, Kraut, Blüthe und Frucht folgen sehr schnell im Juli und August auf einander; der Oktober bedeckt sie mit dauernder Schneehülle; sehr feindlich wirken die heftigen Stürme, sie sind Hauptursache der

vorwaltend krüppelhaften Gestalt der isländischen Pflanzen, am besten gedeihen sie, wo Höhenzüge ihnen von mehrern Seiten Schutz gewähren, am besten, wo auf gutem Boden die Sonnenstrahlen kräftiger wirken können, sehr schädlich wirken die Aschenstürme ein; Waldungen oder auch nur vereinzelte hohe Bäume fehlen in Island ganz; zumeist liegen die Bäume und Sträucher mit ihren Zweigen auf der Erde, weit verbreitet sind die nur seicht liegenden Wurzeln, die Mehrzahl der Blüthen tragenden Pflanzen erhebt sich nur einige Zoll über die Erde; sehr wenig einjährige, zum allermeist ausdauernde Pflanzen, sehr beschränkte Saamenausbildung bei der kurzen Sommerzeit; die Pflanzen blühen meist 2 Monate später als in Deutschland. Am fruchtbarsten ist der SW und der N, besonders in den die großen Flüsse begleitenden Thälern, die Wiesen mit mähbarem Graswuchs darbieten, der schnell und kräftig nach der geschmolzenen Schneedecke aufschießt, selbst bis 5′ Höhe.

Im Ganzen trägt Island einen sehr dürftigen Pflanzencharakter. Wälder und fruchtbare Aecker fehlen, einige Wiesen, größere mit Haidekräutern und einer gedrängten Moos- und Flechtenvegetation bedeckte Ebene, denen die ewigen Eisfelder noch Raum gelassen haben, sind die bezeichnenden Pflanzencharaktere.

Früher soll Island Wälder gehabt haben, jetzt sind höchstens Birkenhaine oder Skovs, besonders auf der WSeite, ½ M. im Umfang, mit sehr vereinzelt stehenden, 6—10′ hohen, 3″ dicken Bäumchen. Die Birke, höchst selten 15′ h, ist ihr Hauptbaum und wird auf das Mannigfaltigste verwendet, die Zwergbirke sehr häufig, zumeist auf der Erde niedergestreckt, die Eberesche, die 15—20′ hoch wird, der höchste Baum, der gemeine Wachholder nur wenig über der Erde emporsteigend, 15—20′ l. auf derselben hinkriechend, seine Beeren Nahrungs- und Heilmittel, mehrere Weidenarten (Sahl-, heidelbeerblättrige, strittige, kriechende, Zwerg-, meergrüne, myrsinenartige, wollige, netzblättrige, krautige Weide), deren Blätter als brauchbares Futter verwendet werden, sind die baum- und strauchartigen Gewächse; Riedgräser, Binsen und Schachtelhalme sind die Hauptpflanzenbedeckung der Moore, 15 Gräser, einige Simsen, Ampfer, Knötrige, Wegebreit u. m. a. bilden die Bekleidung der wohlgepflegten Wiesen, die Heuerndte ist vom entschiedensten Einfluß auf das Wohl und Wehe des Isländers, ihre früheste Zeit der 15. Juli, die Sense das Werkzeug; es wird sehr häufig im Freien aufgestapelt, gutes Heu hat einen hohen Preis, besonders im Frühling und Winter; die Weideländereien, meist entfernter liegend, bieten dem Vieh den Sommer hindurch die Nahrung, werden selten gemäht, sind den Isländern das, was den Alpenbewohnern ihre Hochmatten, das beste Heu wird auf Mauern, Dächern und Kirchen gewonnen. — Verschieden die Vegetation auf den Mooren, am Meeresstrande, auf den Haiden und Steppen oder Hraunen und Oereft, welche die Region der Beerenfruchtgewächse bilden, nur einen spärlichen, unzusammenhängenden Graswuchs haben, ihre Felsspalten und der lockere Sand sind vorherrschend von Moosen, Flechten, zwerghaften Birken und Weidengestrüpp und von einigen andern strauchartigen Gewächsen überzogen; nur das genügsame Schaf findet hier genugsame Nahrung, um den Hunger zu stillen, den Menschen aber bieten sie eine nicht unbedeutende Zahl eßbarer Kräuter und Früchte dar (gemeine, Drunkel-, Heidel-, schwarze Rauschbeere, Bärentraube). — Die eigentlichen Alpenpflanzen treten schon bei 2000—2500′ auf und reichen bis zur Schneegrenze. Von besonderm Interesse sind die in der Nähe heißer Quellen vorkommenden Gewächse, die im Verhältniß zu der umgebenden kümmerlichen Flora einen üppigen Pflanzenwuchs zeigen, der früh erscheint, durch den warmen Wasserdampf gebadet und gefeuchtet wird, nicht selten aber auch bei eintretender Kälte getödtet oder verletzt wird; gewöhnlich sprossen sie einen Monat früher als anderswo, auch grünen sie im Herbste länger, ohne jedoch früher zu blühen und zu reifen; mehrere Gewächse kommen fast nur an den heißen Quellen vor, besonders bezeichnend für dieselben sind die Lippenblümler, besonders der Feldthymian, der hier überall üppig hervorbricht; ein näheres Eingehen würde zu weit führen. Zahlreiche Flechten und Moose, an den Küsten Meer-Algen oder Tange, von denen einige über 15′ l. in großen Massen ausgeworfen und als Brennstoff verbraucht werden, während andere Tange zum Füttern des Viehs dienen, namentlich der geflügelte, der eßbare und der Zuckertang, die alle Thare genannt werden; der handförmige Rosentang wird besonders an der WKüste gesammelt, sorgfältig getrocknet, nachdem er in Süßwasser ausgewaschen worden, in Tonnen gepackt und als beliebtes und tägliches Nahrungsmittel verkauft. Unter den Flechten ist die isländische Moosflechte, Fialla Grás, zu nennen, die zu ihrer völligen Ausbildung 3 Jahr

bedarf, in ungeheurer Menge hauptsächlich in der mittlern Region der vulkanischen, felsigen Haiden wächst und in großen Massen, am vortheilhaftesten bei feuchtem Wetter eingesammelt, in Tonnen aufbewahrt, vor dem Gebrauch in Wasser ausgesüßt, gehackt, getrocknet zu Brodt verbacken, oder, was häufiger geschieht, in Milchwasser zu Gelee verkocht und als sehr nahrhafte, tägliche Nahrung genossen wird; mehrere Flechten werden zum Färben benützt; viele Moose, Lebermoose, unglaublich die Menge des Schachtelhalms; im Ganzen 350 – 400 offenblüthige Pflanzen, die zahlreichsten Familien die Gräser, Cypergräser, Kätzchenblüthigen.

Boden- und Witterungsverhältnisse sind dem Ackerbau nicht günstig, nur äußerst wenig Getreide wird gewonnen, der Getreidebau soll früher bedeutender gewesen sein, doch sind die Sommer zu kurz, die Winter zu lang, herbe Frühjahrsfröste mit ihren eisigen O- und NWinden wirken meist vernichtend ein, die nasse, kalte Witterung beim Uebergang des Sommers in den Winter gestattet das Reifen der Früchte nicht; Hafer, Gerste, Winter- und Sommerroggen werden angebaut, häufig setzen gar keine Körner an, im günstigsten Fall entwickeln sich einige wenige Körner; nicht viel günstiger gestaltet sich der Erfolg des Kartoffelbaus, ihre Knollen werden selten so groß wie Wallnüsse, gewöhnlich nur wie Kirschen oder Pfefferkörner; von Küchengewächsen werden verschiedene Kohl- und Rübenarten: Grün-, Savoyer-, Blumen-, Kopfkohl, Kohlrabi, Steckrüben, Rettig, Radies, Meerrettig, Gartenkresse, Spinat, Salat, Petersilie, weiße Erbsen, Zwiebeln, Senf, einige Gewürzkräuter: Thymian, Krausemünze, mehrere Zierpflanzen: gelbe Lupine, türkischer Bund, Reseda, blauer Sturmhut, Malven, Platterbsen angebaut.

In zoologischer Beziehung ist Island durch seinen Vögelreichthum bezeichnet; Island ist, besonders an seinen Küsten, ein wahres Vogelasyl; seine unermeßlichen Vogelschaaren setzen den Fremden in Erstaunen; sie werden zu allen Jahreszeiten gefunden. Zahlreich sind die in Island vorhandenen Vogelbergé; grau und braun sind die vorherrschenden Farben der Vögel; verschieden ist ihr Sommer- und Winterkleid. Sehr bedeutend ist die Menge der seine Küsten und seine Gewässer bewohnenden Fische, sehr sparsam sind die Säugethiere, gar nicht die Amphibien vertreten, ungeheure Mückenschwärme halten sich am Myvatn auf, der davon seinen Namen Mückensee erhalten hat; die Mücken bedecken die Ufer des Sees und oft seine Oberfläche, nach einem Sturme kann man in den Aesern der Mücken bis an die Ferse waten, ihre Schwärme bedecken augenblicklich die Kleider, ihre Menge hindert am Athmen, die Schafe entlaufen ihren Verfolgungen in die Gebirge, die Kühe werden mager, die von ihnen sich nährenden Vögel dann sehr fett.

Die wichtigsten Vogelberge sind auf Langanaes im NO, auf der am Polarkreis liegenden Insel Grimsey, am C. Nord, bei Lautraberg oder Staalberg im W, bei Stappen auf der Sneefjaels Halbinsel, bei Hafnarberg und Krisuvik auf der Halbinsel Rey'janaes, bei Reynisberg im S und auf der im O gelegenen Insel Papey; doch ist kein Theil der Küste ganz ohne Vogelbrüteplätze. Lummen, Tordalken, Papageitaucher, dreizehige Möven, Eissturmvögel bilden die Hauptmasse der Vogelbevölkerung, mehr vereinzelt sind Eiderenten, andere Möven und Lummen, Tölpel, Seeschwalben.

Die Eiderenten haben ihre Haupttummelplätze auf den zahlreichen, Island umgebenden kleinen Felseneilanden, Skären, besonders im Breide- und Fagefjord, weil sie hier ungestört brüten, Hunde und Füchse ihnen nichts anhaben können; besonders häufig sind sie auf der Insel Videy, unweit Reykiavik, die ihnen besonders zu Wohnplätzen dienenden Felseninseln werden Warpholme genannt; tiefer im Lande brüten sie nicht mehr. Ende März und Anfang April suchen sie paarweis die Brüteplätze, wo sie ihr Nest auf flachem Boden zwischen Steinen, am liebsten an den Angelskastengel angelehnt auf porösen Gesteinen bauen; trockene Grashalme, Seegräser, Moose bilden die Unterlage und den Saum, auf welche die ausgerupften weichen Federn des Leibes, und in diese Anfangs Juni 5 – 7 festschaalige, glatte, mattgrüne, 3" l., 2" br. Eier gelegt werden, die das Weibchen beim Verlassen des Nests mit Federn zudeckt; das treue Männchen liegt immer nahe am Nest; Ende Juni, Anfang Juli erscheinen die Jungen, die sich im August schon lustig im Meere herumtummeln; sie schwimmt und taucht in den stärksten

Brandungen, hält sich nur im Meereswasser auf, fliegt früh bis an die Fjordenmündungen, kehrt Abends wieder zurück; am Tage schläft sie viel, Nachts ist sie munter, ihr Gang schwerfällig, ihr Geschrei Korerkorkorrkorrr sehr laut und weittönend, sehr zäh ihr Leben, ihre Nahrung kleine Fische, Fischlaich, Krebse, Schaalthiere, die sie vom Meeresgrunde heraufholen, ihre Feinde Füchse, Seeadler, Falken, Kolkraben, Möven und Raubmöven; Island einer ihrer Hauptaufenthaltsorte. Ihr größter Nutzen die bräunlich grauen Eiderdunen, deren Einsammlung viel Vergnügen macht, wozu man an einigen Orten ihnen zum Nistplatze besondere kleine Behälter von Stein macht, z. B. auf Indreholm, woselbst man jährlich 40 Pfd. Eiderdunen gewinnt; die Dunen werden alle genommen, von 6—7 Eiern eins gelassen, wozu sie dann wieder 4 Eier legen, wovon wieder 2—3 und alle wieder vorhandenen Dunen genommen werden; wenn die Jungen das Nest verlassen haben, werden alle Dunen genommen; 5 Eider-Enten geben c. 1 Pfund Dunen und 30 Eier, was den Besitzern einer Colonie von 2—3000 Paaren einen guten Gewinn abwirft; das Pfund guter Dunen kostet 3—5 Thlr., die aus dem Nest genommenen sind die besten, elastischsten; ein ganzes Deckbett wiegt von den besten 1—2, von gröbern 5 Pfund; sie sind ein bedeutender Handelsartikel. Mehrere Regenpfeiferarten. Austernfischer, Wasser- und Strandläufer, c. 10 Entenarten, die weißwangige Seegans, der isländische Schwan, der häufig und zumeist Standvogel auf Island ist, seine Federn, seine Schwungfedern, der ganze Balg, die Eier werden aufgesucht und verwendet, mehrere Säger, Taucher, Lappentaucher, Rallen, Schnepfen, Seeadler, der berühmte isländische Jagd-Falken, deren Verkauf in früherer Zeit 2—3000 Thlr. jährlich dem Lande einbrachte, Schnee-Eulen, Kolkraben, isländische Felsenschneehühner sind die vorzüglichsten Vögel Islands.

47 Fischarten in und um Island, am wichtigsten die Dorscharten, die zu Millionen die Küsten umschwärmen, und besonders an der W-Küste in der günstigen Fischzeit, Februar bis Mitte Mai, Tausende von Fischern versammeln, die unter den größten Mühseligkeiten, Entbehrungen und Gefahren zwischen den drohenden Küstenklippen bei Nacht und Nebel, bei Sturm und Unwetter, bei Kälte und Nässe und bei der dürftigsten Nahrung Monate lang auf ihren kleinen Booten umherrudern, oft ihr Leben, ihre Gesundheit verlieren, im Ganzen nur geringen Lohn gewinnen; in Niardvik, einem bedeutenden Fischerorte, wo gewöhnlich nur 200 Menschen wohnen, sind zur Fischereizeit bei 2000 Leute beschäftigt; alljährlich werden c. 15,000 Ctr. getrockneter Kabeljau ausgeführt; unter den Süßwasserfischen ist der gemeine Lachs, die Forelle besonders zu nennen, die reichen Fang gewähren. Einige seichtere Küstenstriche, namentlich der Isafjord, am Strandshyssel, im Brede- und Fagefjörd werden vorzugsweis von unermeßlichen Fischschaaren besucht und Fiskebanker, Fischbänke, Fischlager genannt.

Mehrere Krebs- und Fischasselarten, der Hummer sehr selten, Milben und Spinnen, Käfer-Arten: Mist-, 2 Wasser-, Raub-, Lauf-, 2 Aas-, Speck-, der Eierrüsselkäfer, von Netzflüglern 2 Phryganen, von Immen nur die Erdhummel, die Wiesensägewespe, mehrere Schlupfwespen, von Schmetterlingen sind nur 6 Motten-, keine Schwärmer, Spinner und Tagschmetterlinge, einige Blattläuse, Wanzen, mehrere Fliegen- und Mückenarten, diese oft in ungeheurer Menge, Wassersandwürmer, Dintenfische, einige See-, wenige Landschnecken, mehrere Muschelarten, Austern selten, Seeigel, Quellen, Polypen.

An Landsäugern ist Island sehr arm, mit den eingeführten nur 15 Arten, Polarfuchs und Eisbär die größten, beide wahrscheinlich nur durch Eisschollen aus andern nordischen Gegenden hierher verschlagen, das Rennthier erst seit 1770 in Island aus Norwegen eingeführt, in den Haiden von Guldbringe Syssel in großen Schaaren, sehr scheu. — Häufiger die Meersäugethiere, besonders zahlreich die Robben, Seehunde, zuweilen zu Tausenden auf Seeschollen gelagert, besonders der grönländische Seehund, welche den Isländern vielfachen Nutzen bringen; ihre Felle werden spiralförmig zerschnitten und durch Beschwerung grade gezogen in lange Riemen verwandelt, zu Schuhen verarbeitet, als Fisch- und Buttersäcke oder Kleidungsstücke verwendet; das magere Fleisch wird gegessen, der Speck auch, oder zu Thran verwendet. (Kegel-Robbe, bärtiger, grönländischer, gemeiner, geringelter Seehund, Blasenrobbe, mehrere Wal-Arten, Pottwal und Delphine.)

Schaf, Pferd, Rind, Hund sind die Hauptkulturthiere in Island, darunter das Schaf von besonderer Wichtigkeit; 1822: 340,000 Stück, die meisten in Borgarfjords- und Myre-Syssel, ferner im N- und OLande, um 1730 besaßen manche Bauern bis 1000 Stück, jetzt nur 2—500 St; mittelgroß, wohlgewachsen, dicke Schwänze, kleine Ohren, zuweilen 4 Hörner; ihr Futter außer Gras und Heu Flechten, Tang, Seegras, gestoßene Fischgräten; die Haupt-Weideplätze sind weitläuftige, sehr entfernt liegende, grasige Felsgegenden, auf denen Hammel, Ochsen, Pferde fett geweidet werden, frei herumlaufen, dann zeitraumlich eingefangen und nach ihren besondern Zeichen ihren Eigenthümern gegeben werden. Die Schafe werden gemolken aus der Milch Butter, Käse und ein saures Getränk, Skyr, gemacht; sie werden nicht geschoren

sondern abgerupft, die ausfallende Wolle wird aufgehoben; zu Anfang des Winters finden sich zwischen der feinen Wolle, Thel, steife Haare, Tog, die man wie Kameelhaare benutzt; der Wollertrag der Schafe bis $2^1/_2$, der Böcke bis 5 Pfd.; aus der groben werden Teppiche, Seile, Reitgeschirre, Zügel, Sattelkissen, aus der feinen Mützen, Hemden, Jacken, Beinkleider, Strümpfe, Handschuhe, Bettdecken, Tuch gemacht; die Schlachtzeit beginnt um Michaelis, das sehr schmackhafte Fleisch wird zum Theil an Seefahrer verkauft, die Felle werden zu Kleidern benutzt, aus den Hörnern Löffel gepreßt. — Das Pferd norwegischer Abkunft, mittelgroß, starke Mähne und Schweif, verschiedenfarbig, langhaarig, sehr abgehärtet, sehr genügsam, Hafer den allermeisten unbekannt, bis zum 36. Jahre noch brauchbar, schnell, ausdauernd, sehr viele in halbwildem Zustande; nächst dem Schaf vom größten Nutzen für den Isländer, der ohne dieses nicht leben könnte, mit ihm in den heftigsten Stürmen und Schneewehen, durch Moorstrecken, in den gefährlichsten Gebirgsgegenden, durch die wildesten Gewässer sicher und schnell reist; selten gehen die Isländer zu Fuß, auch die Frauen reiten, zumeist mit den Männern auf einem Pferde; 1822 gab es 20—30,000 Pferde, darunter 8000 wilde, einzelne besitzen 30—40 Pferde; gewöhnliche kosten 8—10, die besten 25—50 Thlr.; aus den Haaren werden Riemen, Gurte, Packsättel gemacht. — Auch die Rinder, 20—25,000 St., stammen wahrscheinlich aus Norwegen, leiden sehr unter den klimatischen Verhältnissen, sind klein, kurzhornig, auch ungehornt, am häufigsten und besten in Borgarfjord, Aarnaes-, Rangaavalle-Syssel; auf guten Weideplätzen werden Säter oder Viehhäuser errichtet, in denen Sennerei betrieben wird, zumeist 3 neben einander, die erste die Wohnung der Hirten, die zweite die Feuerstelle, die dritte zur Aufbewahrung der Milch; verhältnißmäßig werden zu viele Rinder gehalten, das Futter dürftig, in Ermangelung eines bessern Futters wird das Vieh mit in Streifen zerschnittenen Rasenstücken, mit Seetang, mit zerstoßenen Dorschgräten, mit Seewolfsköpfen, $^1/_4$ unter $^3/_4$ Heu, gefüttert, wovon die Butter und Milch, ihr Hauptgewinn, einen schlechten Geschmack erhält. Ziegen nur wenige, Schweine nur in den Handelsplätzen; 4 Hunderassen, wichtig für die Viehheerden, Katzen, auch verwilderte, Mäuse und Ratten, durch Schiffe eingeschleppt, eine eigenthümliche, die isländische Maus, eine Mittelform zwischen Haus- und Waldmaus; Geflügel nur in den Höfen der dänischen Handelsplätze.

Die Bewohner, seit dem Ende des 9ten, besonders aber seit dem Beginn des 10ten Jahrhunderts eingewandert, norwegischen Stamms, untermischt mit Dänen und Schweden; der norwegische Räuber Snabod nannte die Insel Sneeland, der Schwede Flocke wegen des vielen Treibeises Island, d. i. Eisland.

Schlank, mehr klein als groß, gesunde Gesichtsfarbe, schöne Zähne, helles, meist blondes Haar; ernst, kindlich, gastfrei, offen, dienstfertig, bieder, verständig, leichtgläubig, ja abergläubig, im Ganzen erfinderisch und geschickt; Lesen allgemein verbreitet, viel Trieb zu wissenschaftlicher Beschäftigung, viel Bekanntschaft mit der Bibel, alter Geschichte, alten Liedern, alten Landesgesetzen, rein erhaltene normanische Sprache, poetische Anlage, Island die Wiege der nordischen Geschichte; die isländischen Sagas stammen aus dem 12. und 13. Jahrhundert, erhielten sich durch ihre Skalden oder Barden, welche die Heldenthaten ihrer Seefahrer besangen; die Verbreitung des Christenthums im Beginn des 11., die Annahme der Reformation in der Mitte des 16. Jahrhunderts, Glieder der lutherischen Kirche; 2 gelehrte Schulen, allgemein verbreiteter häuslicher Unterricht durch den Hausvater; wenig Isländer, die nicht lesen, viele, die sehr zierlich schreiben können, kann die Braut nicht lesen, so darf der Geistliche die Trauung versagen. Viele Drangsale durch furchtbare Kälte, Schneewehen, Erdbeben, Feuer- und Wasserausbrüche, Hungersnoth, Viehsterben, mehr Unglücks- als gute Jahre; 1402 tödtete die Pest fast $^2/_3$ der Bewohner in 2 Jahren; Krankheiten vom ersten Kindesalter an, selten säugt die Isländerin ihre Kinder selbst; Halsbräune, Scharbock, Aussatz, Krätze, Unterleibs- und Brustentzündungen, Augenleiden sehr allgemein, oft herrschend; ärztliche Hülfe selten. — Ihre Lebensweise mäßig: süße und saure Milch, Syre, gekochte und saure Molken, dicke Milch, Skyr, ungesalzene und alte Butter, Talg, schlechter Käse sind ihre Hauptnahrungsmittel, dazu trockne und frische Fische, auf flachen Steinen gebackene Mehltafeln, am Sonntage Brei von Gersten-, Buchweizen-, Roggen-, Sandhafer-Mehl in Milch, Fleischbrühe, Fleisch, an Festtagen ungesalzenes Rauch-, seltner frisches Fleisch; hin und wieder Heidelbeeren, in der Nähe der Vogelberge Eier; wo isländisches Moos vorhanden, wird es allen Milchspeisen zugesetzt; viele Kräuter werden als Sallat verspeist; im Sommer selten warme Speisen, Torf, Mist, trockne Fischköpfe, getrocknete Seevögel, Vögelknochen, Seetang Feuerungsstoffe, das Treibholz heizt wenig, Surturbrand ist selten. — Die Kleider aus selbstgewebten Zeugen, Schaf-, Seehundsfellen, Wohlhabende tragen auch europäische Kleider; die Frauenkleider mit vielen Schmuck-

Zuthaten; der ganze Silberputz einer vornehmen Frau ist wohl 400 Thlr. werth. — Die Häuser, Hialey, klein, jedes mit eigener Bestimmung, darum immer mehrere beisammen, die Außenwände meist von Torf, 4½' h., 4—5' dick, oft noch mit Rasen und Steinen belegt, die Dächer aus Buschwerk mit Rasen überdeckt, kleine Glasscheiben oder sehr dünne Schafhäute bilden die Fenster, im Sommer das ganze Haus schön grün, oft von Hausthieren beweidet; die Luft im Innern warm, höchst unrein und feucht, die rothgestrichene Thür meist nach S, die größern Häuser durch Zwischenwände in Kammern getheilt; größere Wohnungen sind von Ställen umgeben, im OLande mit Sandhaferstroh gedeckt; außer Betten fast kein Hausgeräth, einige gepreßte Hornlöffel, hölzerne, krugförmige Näpfe, Spinnräder. Die Wollarbeiten die häuslichen Hauptbeschäftigungen.

Island steht unter der Oberverwaltung eines Stifsamtmanns, zerfällt natürlich in 4 nach den Himmelsgegenden benannten Viertel Fjerdinger, S=, O=, N= und WFjerdinger, in 3 Verwaltungsämter, von denen das nördliche das O= und NViertel umfaßt, jedes wieder in Bezirke oder Syssel, zusammen 21, zerfällt, das westliche und nördliche seine eigenen Amtleute hat, das südliche vom Stiftsamtmann mit verwaltet wird. Die 300 Kirchen, mit eben so vielen sehr knapp besoldeten, meist durchgebildeten Geistlichen, die alle Feld=, Garten= und Fischerarbeiten fast immer selbst verrichten, stehen unter dem lutherischen Bischof zu Reikjavik in 19 Probsteien oder Superintendenturen.

1. Süd= oder Söndер=Amt mit den 8 Syssels: Guldbringe, Kiose, Borgarfjord, Aarnaes, Bangaavalle, Westmanöe, Wester= und Oester=Skaptaafells.

2. Nord= oder Nordern=Amt mit den 6 Syssels: Soendre=, Nordre=Mule im O, Hunnavatn, Skagafjord oder Hegranaes, Oefjords oder Vadle Nordrefjord oder Thingoe.

3. West= oder Western=Amt mit den 7 Syssels: Myrduls, Hnappadals, Sneefielsnaes, Dale, Bardestrands, Isafjords, Strande.

1) Sönderamt, 750 □M., 24,000 E., der STheil, mit seinen zahlreichen Vulkanen und seinen heißen Springquellen.

Reykiavig, Reikevig, d. i. das rauchende Dorf auf einer Landzunge der Faxebucht in rauher, unfruchtbarer, einförmiger, baum= und gebüschloser Gegend gelegen, von Ingolf, dem ersten norwegischen Ansiedler gegründet, der Hauptheil die Kaufstadt, eine Reihe niedriger, einstöckiger, hölzerner Häuser mit rothen oder braunen Schindeldächern, zu beiden Seiten eine Gruppe von Rasenhütten, diese vorherrschend von Fischern, jene von dänischen Kaufleuten bewohnt; Hauptstadt des Landes, Sitz des Stiftsamtmanns oder Generalgouverneurs, des Bischofs, des Landvoigts, des Generalphysikus, Haupthafen= und Handelsort, das einzige steinerne Haus das des Gouverneurs, das des Bischofs aus Backsteinen bequem gebaut, die Domkirche von Stein mit Bretterdach, der viereckige hölzerne Thurm mit 2 Glocken, unter dem Kirchdach die 6000 Bände starke Bibliothek, in der Kirche ein schöner Taufstein von Thorwaldsen, dessen Vater ein isländischer Bilderschnitzer war; um die Häuser der Kaufleute und Vornehmen kleine geschützte Gemüsegärten mit Kohl, Rüben, Petersilie, Erdäpfel, Rettige, Rübenrettige, Senf, Kresse; 100 Häuser, 700 E., alljährlich zu Anfang des Sommers ein großer Jahrmarkt, auf dem ein ausgebreiteter Tauschhandel der Landeserzeugnisse gegen Kolonialwaaren, Getreide, Mehl, Zwieback, Seife, Salz, Leinwand, Baumwollenzeuge getrieben wird; gelehrte Schule, die früher zu Besestadt war, mit c. 40 Schülern, die sich hier zumeist zum Predigtamt ausbilden, nur wenige besuchen die Kopenhager Universität; Literaturgesellschaft; der Hafen, Holmenshavn, recht gut und sicher. **Garde**, kleine Stadt, Sitz des Archidiakonus von Island. **Besestadt** auf der Halbinsel Alftaneß, früher Sitz der 1846 nach Reykiavig verlegten lateinischen Schule, die steinerne Kirche die größte in Island. **Hafnafjord**, kleiner Handels=, trefflicher Hafenort. **Vidöe**, Insel und Ort, isländische Buchdruckerei, die besonders Bibeln und Erbauungsschriften druckt, früher Mönchskloster. **Skalholt**, früher Bisthumssitz, schöne Domkirche, 3 Meilen im N die Geyser und Strokr. **Thingvalla**, Thingvellir, kleine Stadt mit Kirche, unfern des Thingvallasees. **Lögberg** oder Gesetzberg, geschichtlich merkwürdiger Ort, wo fast 1000 Jahre lang die großen Volksversammlungen der Isländer gehalten wurden, wo ums Jahr 1000 ein großer Theil der Isländer das Christenthum annahm. **Kleblevig** und **Oerebakke**, kleine Handelsorte.

2) Nordre-Amt, 750 □M., 22,000 E.

Akur-Eyri, Hauptort des Amtes, einer der vorzüglichsten Handelsplätze am Eyafjordbai, 14 mit Theer angestrichene Holzhäuser, guter und sicherer Hafen. **Bägisaa**, Wohnort des isländischen Dichters Thorlakson, der Miltons verlornes Paradies übersetzte, in sehr romantischer Gebirgsgegend mit mehrern Wasserfällen. **Holum**, früher Bisthumssitz bis 1797, dann mit Reykjavik vereinigt, erster Druckort der isländischen Bibel, im wiesenreichen Hialtadal; die Kirche von rothem Sandstein mit 7 Fenstern in der Front, schönes Holzschnitzwerk, die Kreuzigung darstellend, als Altarstück, großer silberner Kelch, Geschenk des Papstes an den ersten Bischof 1106; Bilder aller Bischöfe und Grabschriften; das ehemalige Bischofshaus das einzige 2stöckige der Insel. **Husevik**, an der WSeite des Skialfandafjord, 100' über dem Meer gelegen, gefährlicher Hafen, sehr den N- und NWWinden ausgesetzt, die große Massen Eisschollen und Treibholz antreiben, viele Seehunde, Schwefelfabrik. 10 Meilen nördlich die Insel Grimsei, vom Polarkreis durchschnitten, von zahllosen Schaaren von Seevögeln bevölkert, von einem grünen Rasensaum umgeben. **Mödruvalle**, früher Kloster, Amtmannssitz. **Eskefjord, Skagestrand**, kleine Hafenorte. — In diesem Amte liegt auch der My Vatn oder Mücken-See mit den ihn zur Sommerszeit umlagernden ungeheuern Mückenschwärmen und die 1 M. l., 1/4 M. br. sich hinziehenden Schwefelberge mit ihren reichen, sich immer wieder erneuernden Schwefelgruben, kochenden Quellen und dem früher als Vulkan angesehenen Krabla und den ihm naheliegenden brodelnden Schlammkesseln.

3) Western-Amt, 300 □M., 15,000 E., den halbinsel- und fjordenreichen W mit den weiten Meerbusen enthaltend.

Stappen, auf einer Reihe von schwarzen Basaltsäulen gelegen, welche, hin und wieder Höhlen bildend, sich 1/2 M. weit am Strand, zum Theil auch ins Meer hinausziehen, den Riesenwall bildend, Sitz des Amtmanns und eines Probstes, starke Fischerei; unfern der Snäfelljökul mit seinem 3zackigen Gipfel. **Olafsvik**, unfern der schreckliche Paß von Bulandhöfder, der 1000' h. über der Oberfläche des Ozeans schwebt. **Grönnefjord, Buderstadt** (Butterstadt), **Flatöe, Patriksfjord, Isefjord**, kleine Hafen- und Handelsorte mit Stadtgerechtigkeit. Breidabolstadir, Pfarrort auf der Halbinsel Thorsness, vormals Hauptsitz des heidnischen Götzendiensts, besonders auf dem Berge Helgafell, d. i. heiliger Berg. **Hwam**, Geburtsort des berühmten isländischen Geschichtsschreibers Snorre Sturleson. Am Bredefjord viel Surturbrand.

Hierzu D. Grönland, mit seiner W- und OKüste.

E. Die dänisch-westindischen Inseln: St. Croix, St. Thomas, St. Jan, siehe Amerika.

F. Die Nicobaren, siehe Asien.

7.

Die skandinavische Halbinsel

oder

die vereinigten Königreiche Schweden und Norwegen.

§. 1. Lage. Die skandinavische Halbinsel, die NOHalbinsel von WEuropa, das halbinsulare Gegenglied der britischen Inselgruppe, von ihr durch die Nordsee, vom continentalen WEuropa durch die Ostsee und ihre Verbindungsglieder mit der Nordsee getrennt, mit OEuropa im NO durch eine breite Landstrecke verbunden, streckt sich von NNO nach SSW zwischen Ostsee mit bottnischem Meerbusen und Nordsee mit dem nördlichen Eismeer, zwischen 55° 22' und 71° 22' NBr., zwischen 22° 30' und 48° 45' OL. Polarmeer, Nordsee, Kattegat, Skager Rak, Sund, Ostsee, bottnischer Meerbusen umbranden und bespülen die Küste, Cap Nordkyn auf dem Festlande, das NCap auf der nördlichsten Insel Mageröe bilden die nördlichsten, weit in die

Polarzone ragenden Punkte; Tornea und Tana sind die natürlichen Wasserland-Grenzen gegen Rußland, die Ostsee ist das trennende und verbindende Zwischenglied mit Deutschland, Sund, Skager Rak und Kattegat mit Dänemark, die Nordsee mit Britannien und den Niederlanden.

§. 2. Größenverhältnisse. Von NO nach SW 250 M. l., von O nach W 50—100 M. br., am breitesten zwischen Christiania und Upsala, im Ganzen gegen 14,000 □M. groß, die größte der europäischen Halbinseln, wovon über 8000 auf Schweden, gegen 6000 auf Norwegen kommen, mit nur 4,650,000 E., darum nur 332 E. auf □Meile; der größte der westeuropäischen Staaten, von allen aber der volksleerste.

§. 3. Im Allgemeinen eine höchst glückliche Gestaltung: große vom Meere umspülte, von Meerbusen und Strömen durchschnittene Inseln und Halbinseln mit fischreichen Küsten, trefflichen Häfen, Hochgebirgen, Hügeln, Seen mit reizenden und erhabenen Gegenständen in mannigfaltigen Naturbildern. — Sehr verschieden ist die Küstenbildung, O- und WKüste im entschiedensten Gegensatze. Die W- oder norwegische Küste von sehr zahlreichen, tiefen, schmalen, krummen Buchten, Fjorden, zumeist mit über 1000′ h. Uferfelsenwänden, durchschnitten, durch welche die Küstenentwickelung sehr bedeutend wird, vor derselben zahllose klippenreiche Inseln und Klippen oder Scheeren, zwischen denen das Meer in Meeresströmungen fluthet, um welche das Meer brandend wogt, zahlreiche Fischschaaren sich aufhalten. — Die O- oder schwedische Küste dagegen, zumeist sanft abgedacht, fast keine Fjorde, mehr tiefgelegene Küstenränder, nur wenige Inseln und Inselgruppen, zumeist von geringer Ausdehnung.

§. 4. Die Oberfläche der Halbinsel ist zu allermeist, wohl $^3/_4$ — $^4/_5$ Gebirgsland; das skandinavische Gebirge, welches mehr an der W- als an der OKüste verbreitet ist, die Halbinsel fast ihrer ganzen Länge nach durchzieht, ist das ausgebreitetste unter den europäischen Gebirgen, bedeckt einen Raum von mehr als 10,000 □M., von allen übrigen Gebirgen Europas getrennt, inselartig, zwischen Ost- und Nordsee und Polarmeer ausgebreitet, in senkrechten, oft über 1000′ h. Felsenwänden aus den tief eingeschnittenen Fjorden der Nordsee und des Polarmeeres emporsteigend, erreicht näher der WKüste seine bedeutendste Höhe, senkt sich nach O zur Ostsee mehr allmälig hinab, ist nicht bis an den Ostseespiegel verbreitet, an welchem es sich im schwedischen Tieflande verliert; am nördlichsten Ende stürzt das Gebirge jäh ab gegen das Eis-Meer, im SO bildet eine Reihe großer, tief liegender Seen: Wener-, Wetter-, Hjälmar-, Mälarsee seine natürliche Grenze. Es beginnt im N mit C. Nordkyn unter 71°, endet im S mit dem C. Lindenäs unter dem 58° NBr., zeigt viele Eigenthümlichkeiten und Verschiedenheiten vor den übrigen Gebirgen Europas.

Kein Ketten-, sondern ein Massengebirge mit sehr ausgebreiteten Plateauflächen, welche durch die längs der Flüsse und Seen nach allen Richtungen gehenden Thalzüge in eine Menge kleinerer Plateaus getheilt sind, die zuweilen terrassenförmig über einander liegen; nirgends die mannigfaltige Großartigkeit der deutschen Alpennatur; keine hochansteigenden Gebirgsketten, keine Gebirgsknoten mit großartigen Alpenästen; alle über 5000′ h. Höhenpunkte, erscheinen auf den weiten Plateauflächen als mehr oder minder vereinzelte Kuppen von verhältnißmäßig geringer Höhe, und bilden keine zusammenhängenden Ketten, die am meisten zusammenstehenden nur unregelmäßige Gruppen, deren größte die des Jotunfjeld ist. Nirgends zeigen sich Firste, Kämme oder Rücken, überall mehr oder minder weite Gebirgs-Ebenen, meist mit wellenförmiger Oberfläche, hochgelegen, kalt, unbewohnt, zumeist mit geringer Bodenbedeckung, überall der Felsengrund im Vorschein, oft kein Berggipfel zu sehen, keine Höhe zu ersteigen, weite Grasflächen, abgerundete Massen von Gneiß, Glimmerschiefer, dazwischen hin und wieder auf

den minder hochgelegenen Wachholder, Föhren, Espen, Birken, Buchen, die zwischen den Felsen emporschießen; hin und wieder Säter oder Sennhütten, die meist in sehr weiter Entfernung von den nächsten Ortschaften liegen; der ewige Schnee auf den Schneefeldern oder Fonds, die Gletschermassen, Bräe, zumeist unter Verhältnissen, die keiner Alpenlandschaft gleichen; nicht selten liegen die weiten Schneeflächen nur 300' über den Thälern, in denen die Hitze der Sommersonne die Arbeiter beim Heumähen nöthigt, die Röcke abzulegen; keine Lawinen wegen der unbedeutenden Erhebungen; wo Erhebungen emporsteigen, bilden sie selten bizarr gestaltete Spitzen, Nadeln, Tinds, wie in Romsdalen, sondern zumeist gerundete Gipfel, Topp, Toppen, die auf einer Seite oft ziemlich allmälig abfallen, während die andere Seite schroff und fast unersteiglich ist, unten meist von einem Walle größerer und kleinerer Steinblöcke und Grus umgeben, welche sich von den Felsen durch Luft, Wasser und Kälte, besonders zur Frühjahrszeit ablösen; felsige Bergflächen werden Fjelds, schneeflete Berggipfel Jokuls genannt. Die Großartigkeit der Gebirgs- und Alpennatur tritt nur in den tiefgefurchten, steilwandigen Thälern, in den Endtheilen des Gebirges an der Meeresküste in ihrer ernsten, nordischen, skandinavischen Eigenthümlichkeit auf, nicht selten sind hier, namentlich in Romsdalen, 3 — 5000' h. Thalfelsenwände, von denen eine Menge Flüsse und Bäche in herrlichen Wasserfällen hinabbrausen, während die Berggipfel in schmale spitzige Zinnen zersplittert erscheinen, nicht selten auch Felsenmassen in funkelndem Tosen in die Tiefen hinabstürzen. Die meisten Gebirgsflächen bieten einen düstern, öden Anblick dar, nirgends Imposantes und Erhabenes, keine weite Fernsicht, überall Oede, Einförmigkeit, Leblosigkeit; das ganze Gebirge liegt zu hoch, als daß die einzelnen, selten ungewöhnlich geformten Berggipfel einen wirklich imponirenden Anblick gewähren könnten; auch die kleinern, hochgelegenen Thäler sind meist sehr einförmig und baumentblößt. Die seither in geographischen Büchern beschriebenen großen Bergketten in Skandinavien bestehen nicht in der Wirklichkeit, sondern sind blos eingebildete Linien, die Namen Kjölen, Dovre-, Longfield u. s. w. bezeichnen nur die verschiedenen Richtungen und Theile der höchsten Strecken der Landmasse. — Diese Hochgebirgsflächen senken sich sehr allmälig gegen O, bis sie sich in den Ebenen verlieren; bald gehen Seitenzweige ab, wodurch große Querthäler, Dalen, entstehen, als Herjedalen, Gulbrandsdalen, Oesterdalen u. s. w., oder die Masse tritt ganz seitwärts aus und bildet oben ziemlich flache Strecken, Marken, wie die Lapp-, die Tellmarken. Die WSeite dagegen ist ungemein schroff; tiefe, schmale Fjorde treten an die Stelle der Thäler, großen Klüften in den Klippen gleichend; oben auf der Gebirgsfläche bemerkt man sie oft gar nicht, bis man ihnen ganz nahe ist, und erblickt dann in einer Tiefe von mehrern 1000' den Fjord, an dessen schmalen Ufern kleine bebaute Plätze die Nähe menschlicher Wesen verkünden; die Klippen sind so jäh, daß die Fahrt von einem Hofe zum andern gewöhnlich zu Wasser geschieht. Im Allgemeinen ist das skandinavische Gebirge im S höher als im N; die bedeutendste Höhe erreicht sie im Hardanger- und im Sogne-Fjeld, wo sie 4—5000', im Dovrefjeld, wo sie 2400—3600', und im südlichen Lappland, wo sie 2—3000' Höhe erreicht. Der Gousta in Tellemarken 5160, der Justedalsbrä 6200, der Skagestöltind im Sogne-Fjeld 7400, der Lodalskaabe (Mantel) 6200, der Sneehättan (Haube) auf dem Dovrefjeld 7100, der Syltop 5500, Sulitelma in Lappland 5800' h. sind die höchsten Punkte des Gebirges. Reich ist das Gebirge an Seen und schönen Wasserfällen, jene sowohl auf dem Gebirgsrücken als auch in den Thälern und am Gebirgsfuß.

Im Allgemeinen lassen sich 2 Haupttheile des Gebirges, ein N- und ein STheil annehmen, welche sich unter 60° NBr. an der 2000' h. Ebene von Röraas an einander reihen. Der nördliche Haupttheil auf der Grenze zwischen Schweden und Norwegen mit nördlicher Hauptrichtung wird im S die Kjölen, im N das lappische Gebirge genannt; im südlichen Haupttheil, 3—4000' Mittelhöhe, näher der WKüste gelegen, werden als Haupttheile das Dovre- (Röraas), das Sogne (Lessöe), Fille- (Bergen), Jötun- (Stavanger), Hardanger-, Jögle-, Hakle-Fjeld, nahe dem C. Lindesnäs, unterschieden.

Das Dovrefjeld ist einer der Hauptgebirgstheile des skandinavischen Gebirges; es hat seinen Namen von der an seinem SFuß gelegenen Dovrekirche, erstreckt sich zwischen dieser und Opdal, zwischen 62 und 62° 40' NBr., zwischen 26 und 28° OL., ist kein gleichmäßiges und ununterbrochenes Gebirge, ein Abbild der norwegischen Oberflächenverhältnisse, eine weite, von vielen Thälern nach allen Richtungen durchschnittene und dadurch in viele kleinere Plateaus zertheilte, weite Hochfläche; in den Senkungen Moore, Seen, Flüsse, Bäche, reichlich von den großen Schneemassen genährt, womit alle Gipfel und Hochthälchen bis in die Mitte des Sommers bedeckt sind; viele, zum Theil sehr schöne Wasserfälle; Dribdalen, das Thal des Dribelvs, Dribfluffes, im nördlichen Dovrefjeld, ist wegen seiner wildromantischen Felsenformen, wegen seines Pflanzenreichthums, wegen der durch ihn ziehenden, zu allen Zeiten fahrbaren

Straße, wegen seiner schönen Wasserfälle, wegen seiner wilden Felsschlucht Klämma einer der interessantesten Theile des Gebirges; mehrere Seen, wildromantische Gegenden auf der WSeite. Der Sneehättan ist der bedeutendste Gipfel des Gebirges, der zweithöchste in Skandinavien, der, auf hohem Bergplateau liegend, von allen Seiten von ihm zum Theil fast gleichhohen Berggipfeln umgeben, nur von einigen Seiten einen etwas erhabenen Anblick gewährt, nur im Spätsommer und Frühherbst durch seine Gipfelschneedecke vor den übrigen Gipfeln zu unterscheiden ist, die zu dieser Zeit nur hin und wieder einzelne Schneeflecken zeigen; seine Gestalt ist hufeisenförmig mit fast lothrechten Felsenwänden, die mit ihren dunkeln Farben eigenthümlich gegen die Schneemassen abstechen; überall Berggipfel, die einzelnen Thalzüge erscheinen wie unbedeutende Einsenkungen in die Gebirgsmasse, weite Schneefelder, nirgends eine menschliche Wohnung, selbst keine Säter oder Sennhütte; eine weite, düstere, wenig angenehme Aussicht; wie überhaupt Oede und Einförmigkeit der Charakter dieses Gebirges ist, nirgend etwas Imposantes oder Erhabenes; die Thäler oder Einsenkungen bestehen zumeist aus ziemlich breiten, mit 8—16′ h. Birken und sehr niedrigen Weidebüschen bewachsenen Moorstrecken; nur die um den Vola- und Affee verstreueten Sennereien und das ihnen zugehörige, im niedrigen Birkenwalde weidende Vieh giebt in den Sommermonaten einige, wenn auch unbedeutende Abwechslung; die Berge sind einander völlig gleich, weithin oft nicht ein einziger Hügel, in einigen Gegenden verschwinden selbst die Birken, nur hin und wieder zeigen sich zur Erde gedrückte Weiden-Arten, Kiefern nur bis 2860′, und dann nur in kleinen Gruppen von 10—12 Stück; um den Sneehättan sind Rennthiere, auf dem ganzen Dovrefjeld Füchse, Vielfraße, im Winter Wölfe nicht selten, Schneehühner sehr zahlreich, auch Schneeammern, Raben; Bären selten; die Seen reich an Salmen. Ende Juni entwickelt die Birke ihr Laub, bis Anfang August schmilzt der Schnee, liegen bleibender Schnee fällt meist in der Mitte des Oktobers, nicht selten ist im Juni und Juli heftiges Schneewetter; N-, NW- und WWinde bringen fast immer Regen oder Schnee; Frost nicht selten schon Ende August in den höhern Gegenden; eine im Ganzen reiche Alpenflora an den Felsengipfeln; über 800 Pflanzen-Arten, darunter 26 Farren, sind bis jetzt auf dem Dovrefjeld gefunden worden. Seit längerer Zeit giebt es im Dovrefjeld 4 Stuer oder Gebirgsherbergen: Fogstuen, Jerkind, Kongsvold, Drivstuen, alle über der Kiefergrenze gelegen, wo weder Getreide noch Kartoffeln mehr gedeihen.

Nach O und S breitet sich das schwedische Tiefland aus, dessen Grenze gegen das Gebirge durch eine Reihe flußdurchströmter Seen gebildet wird; hin und wieder ziehen Bergketten mit schönen Wäldern und Thälern und gutem Anbau zwischen den Flußthälern bis zur Ostsee, anderwärts unterbrechen Hügelreihen, zahlreiche Felsenblöcke die Einförmigkeit der Ebenen; sehr häufig sind kleinere und größere Seen; vorherrschend eben ist der S, die Landschaft Schonen.

§. 5. Skandinavien ist reich an Gewässern, an Flüssen und Seen; die Flüsse nicht langen Laufs, die größten nur 30—39 M. l., reich an zum Theil sehr schönen Wasserfällen, die größten auf der OSeite, zumeist durch Seen fließend, die auf der WSeite klein, kurzen und raschen Laufs; die größern werden Elf (Elben), die kleinern Å (Aa) genannt. Göta, Motala, Dal, Ljusna, Ångermanna, Umeå, Sildut oder Skelefteå, Piteå, Luleå, Kalix, Muoniå, in seinem Unterlauf Torneå-Elf genannt, sind die bedeutendsten Flüsse; mehrere der südlichen stehen mit Seen und Kanälen in Verbindung.

Der Göta-Elf, seine Quellen in Herjedalen, den Fämundsee durchfließend, nach seinem Eintritt in Wermeland Klara-Elf genannt, im Mittel 800, auch 2—3000, an seiner Mündung bis 6000′ br., sein Gebiet 340 □M. gr., von den großartigen Wasserfällen ist der Trollhättanfall der bedeutendste, durch den Göthakanal weithin schiffbar. 2) Motala-Elf, dem Wettersee entströmend, Ostgothland durchfließend, mehrere Wasserfälle, 22 M. l. 3) Dal-Elf, der größte der Flüsse, 2 Quellarme, Westra- und Ost-Dalelf, reich an Nebenflüssen, die Quellflüsse 25 M. l., der Zusammenfluß 14 M. von der Mündung, Gesammtlauf

39 M., mehrere Wasserfälle. Ljusnå, Ångermanna, Luleå, Kalix 36 M. l., Sildut 33 M. l., Torneå, Grenzfluß gegen Rußland.

1) Der Wenersee, von den Landschaften Wermeland, Dalsland und Ostgothland umgeben, einer der größten Seen in Europa, gegen 50 □M. gr., 20 M. in NORichtung lang, 9—10 M. größte Breite, 137' über der NSee, aus dem größern NTheil, dem eigentlichen Wemern-, und dem kleinern STheil, dem Dalbosee bestehend, nimmt 24 Flüsse auf, entsendet sein Wasser durch Götaelf im S, enthält 2 größere, mehrere kleinere Inseln, steigt und fällt um 10', ist durch Götakanal verbunden 2) mit dem Wettersee, 17 □M., 15 M. l., 3—5 M. br., 270' über der Ostsee, zwischen den Landschaften Nerike, Westgothland, Smaland und Ostgothland gelegen; von romantischen Bergketten umgeben, im O der schöne Omberg, klar und tief sein Wasser, bis 360' t., wenige Buchten, die 1½ M. l., ¼ M. br., schöne, fruchtbare Insel Wisingsö mit der Gilbertils-Höhle; merkwürdig sind seine starken Strömungen, Strömfalde, die sich bis 240' Tiefe erstrecken, sehr oft, täglich manchmal 20—30 Mal ihre Richtungen verändern, merkwürdig sein oft plötzliches wirbelndes Aufwallen, meist vor Gewittern, oft 12 Stunden vorher, erst langsam, dann gewaltig aufbrausend, den ganzen See in Aufruhr versetzend, die Schifffahrt, zur Winterzeit die Eisreise gefährdend, merkwürdig sein Fallen und Steigen, dieses nicht selten bei der größten Dürre, jenes bei großem Regenwetter; von 40 Flüssen gespeist, entsendet er den Motala-Elf zur Ostsee. 3) Der Mälarsee, von den Landschaften Westman-, Up- und Südermanland umgeben, 12 M. lang, bis 6 M. breit, stellenweis stromartig eingeengt, 25 □M. groß, nur 6' über dem Ostseespiegel, reich an Inseln, gegen 1300, von denen 4 zusammen 6 □M. groß sind, zahlreiche Buchten, schöne Uferberge, liebliche Uferlandschaften, zahlreiche Landsitze und Schlösser, die schönsten in Schweden am Ufer und auf den Inseln; 2 Ausflüsse: Norder- und Süderström, ihre Mündung bei Stockholm, durch den Hjelmar Å mit 4) dem Hjelmar-See verbunden, 6 M. l., 3 M. br., 4¼ □M. gr., 80' über der Ostsee, von Nerike und Södermanland umgeben. 5) und 6) Der Siljan- und der Storsee, jener 600, dieser 938' über dem Meere. Merkwürdig durch die in ihnen sich zeigenden schwimmenden Inseln sind der Nimmernsee in Östergöthland, der Ralangen in Småland, der Tunbyholmsee in Schonen.

Wichtig sind die in Schweden vorhandenen Kanäle, die Flüsse und Seen, Ostsee und Nordsee mit einander verbinden und der Binnenschifffahrt wichtige Dienste leisten.

Der bedeutendste unter ihnen ist der Göthakanal, der am OUfer des Wenersees beginnt, diesen mit dem Wiken- und Bottensee und mit dem Wettersee verbindet, dann durch den Boren-, Roxen- und Aplångensee gehend, unweit Söderköping in den Meerbusen Slätbaken in die Ostsee führt, dadurch die Nordsee mit der Ostsee in Verbindung setzt; im Ganzen 18 M. l., wovon die Hälfte auf die Seen, 10' t., oben 90, unten 48', an den 34 Brücken nur 25' br., 58 Schleußen vermitteln den Wasserstand, 11 Bassins dienen als Hafenplätze, seiner ganzen Länge nach führt ein Leinenpfad; die Seen Wiken, über 300' h., und Unden speisen den Kanal mit ihren Gewässern, der Wenersee und der Götaelf bilden die Fortsetzung bis zur Nordsee, mit denselben ist diese Binnenwasserstraße gegen 36 Meilen lang; der Bau des Göthakanals kostete über 9 Mill. Thlr., große Verdienste um denselben hat sich Graf Platen erworben, welcher von 1810 bis zu seinem Tode 1826 den Kanalbau leitete; zwischen dem Wiken- und Wenersee ist er 10,000 Kubikklaftern durch die felsige Landhöhe gesprengt. — 2) Der Kanal von Södertelje verbindet den Mälarsee mit der Ostsee, wurde 1819 vollendet, ist, den See Maren inbegriffen, 9100, ohne denselben 6100' l. — 3) Der Strömholdskanal verbindet die Seen Norra und Södra Barken in Dalekarlien durch die Bergwerksbezirke hindurch mit dem Mälarsee, ist 10 M. l., hat 25 Schleusen, die den Wasserstand bis zur größten Höhe 335' h. ausgleichen. Kleiner sind der Hjelmar-, der Seffle-, der Gräda-, der Carlstadts-, der Ströms-, Weddö-, Åkers-, Sätuna- u. m. a. kleine Kanäle.

§. 6. Das Klima Scandinaviens erstreckt sich bis in die Polarzone hinein, ist aber im Allgemeinen milder, als es nach seinen hohen Breitengraden sein sollte; dabei zeigt die Halbinsel merkwürdige klimatische Gegensätze auf seiner W- und auf seiner OSeite. Im Allgemeinen ein rauhes Land, ein kaltes Klima, heitere, erfrischende Winter, warme und schöne Sommer, viele sonnenhelle Tage, viel Lichtglanz und Sonnenschein. Die WSeite hat in Folge ihrer Lage gegen das Weltmeer und der bis

hierher sich verbreitenden wärmern Meeresströmungen entschieden ein ozeanisches Klima mit mildem Winter, kühlem Sommer, feuchter, nebliger Luft, häufigem Regen, während die den Einwirkungen der großen osteuropäischen Ebenen ausgesetzte OSeite ein entschiedenes Continentalklima mit vorwaltend klarem Himmel, trockner Luft, seltnem Regen, größerer Sommerwärme, größerer Winterkälte hat. Im Allgemeinen beständiges Wetter.

Stockholm, Upsala und Christiania haben über $5,_{61}$° C. mittlere Jahreswärme, circa $2,_{5}$° weniger als Kopenhagen, dabei 3° größere Winterkälte, 1° geringere Sommerwärme. Ullensvang an der WKüste im Stift Bergen gelegen hat $6,_{87}$° mittlere Jahreswärme, um $2,_{5}$° mildere Winter, um $1/_{2}$° kühlere Sommer; am NCap ist der Winter fast nur so streng als in Stockholm, die Sommerwärme aber nur der Herbstwärme gleich, größte Kälte —21—23, mittlere Winterkälte — 4, mittlere Sommerwärme 5°; zu Enontekis in Lappland ist der Sommer um $6,_{25}$° wärmer, der Winter um fast 12° kälter als am NCap; nach 68jährigen Beobachtungen war die größte Wärme in Stockholm 35, die größte Kälte $32,_{5}$° C.; im südlichen Norwegen haben Kongsberg und Tönset den kältesten Winter, jenes bei 540' Meereshöhe hat — 27—28 bei 30—31° Sommerwärme, dieses zwischen Sneehättan und Röraas gelegen, hat —26 bis —36° Winterkälte, in Umeå und Enontekis friert zuweilen das Quecksilber. Die Schneelinie liegt am NCap 2400, im südlichen Norwegen 5600' h., steigt auf der WSeite in Folge der feuchten, nebligen, kühlern Sommer, die den Schnee weniger zu schmelzen vermögen, tiefer hinab als auf der wärmern sonnenreichern OSeite; von den Schneefeldern drängen sich die Gletscher mit ihren Steinwällen noch tiefer in die Thäler, in Finnmarken bis zum Meere hinab. Weit größer ist die Regenmenge auf der W- als auf der OSeite, in Bergen beträgt sie 73—80" jährliche Regenmenge, fast kein Tag ohne Regen, in Stockholm und Westeräs nur 18", in Bergen ist sie 3mal größer als in Åbo, 5mal größer als in Upsala. — Auch wird die WSeite weit mehr von heftigen Stürmen heimgesucht, die nicht selten orkanähnlich werden, auch, besonders im Winter, von Gewittern, Wintergewittern, meist bei SW-, W- oder NWWinden und in der Nacht mit starkem Hagel begleitet sind und sich 10 M. landeinwärts erstrecken. — Sehr rasch sind die Uebergänge der Jahreszeiten, besonders des Winters in den Frühling, der Frühling dauert meist nur 1, der Sommer 2 Monate, der Herbst 6 Wochen, rasch ist die Pflanzenentwickelung bei der längern Einwirkung der Sonne, die in den nördlichsten Theilen Monate, dann Wochen, Tage, bei Torneå $21_{1/2}$ Stunde über dem Horizonte stehen bleibt; in 3 Monaten blühen die Bäume und reifen ihre Früchte, schnell reifen die Getreidefelder, üppig entfalten sich in den südlichen Gegenden Gemüse- und andere Pflanzen. Im Allgemeinen ist das Wetter beständiger als in Großbritannien, entweder auf lange Zeit gut oder schlecht. Der Sommer ist entzückend, in den sonnigen engen Thälern ist es um Mittag zu heiß und die Luft zu sehr mit Fliegen und Mücken angefüllt, die Abend- und Mitternachtsstunden sind wunderschön; die Sonne oft nur kurze Zeit unterm Horizont, der Himmel behält seine Gluth, die Luft ihre belebende Wärme. Auch der Winter hat seine Annehmlichkeiten, die Luft zwar kalt, die Kälte aber trocken, gesund, erfrischend, so daß sie selbst den an den Kamin gewöhnten Menschen kräftigt und ihn zu rascher Bewegung auf Spaziergängen lockt; die Wohnungen trefflich gegen die eindringende Kälte geschützt, in jedem Winkel behaglich; der Frühling ist die unangenehmste Zeit, der April und Mai; bei sanftem, belebendem Hauch des Frühlings, bei hellem warmen Sonnenscheine, beim Gesange der Lerche ist die ganze Erde noch weiß, Schlittengeklingel mischt sich mit dem Gesange der Lerche im glänzenden Sonnenschein; wo der Schnee schmilzt, bricht der Pflanzenwuchs augenblicklich hervor, aber das Land bietet einen unmalerischen Anblick dar, wenn hier ein Fels, dort ein Stück Feld aus der weißen Decke hervorschaut; der rasche Fortschritt des Pflanzenwuchses ist mehr erstaunlich als angenehm; es ist keineswegs erfreulich, so plötzlich aus dem todten Winter in den lebenden Sommer einzutreten und den bezaubernden Genuß zu verlieren, allmälig Alles wieder aufleben zu sehen, was Blatt oder Flügel hat.

§. 7. Urgebirgsarten, besonders Gneiß, dann Granit und Glimmerschiefer sind fast ausschließlich die Felsenmassen der Gebirge; der Kalk, sonst so häufig, kömmt hier nur in sehr untergeordneten Verhältnissen vor; groß ist der Reichthum an Erzen, besonders an Eisen und Kupfer, auch Silber und Kobalt, letzterer in sehr schönen Krystallen als Glanzkobalt. Das schwedische Eisen

gehört zu den besten Eisensorten der Erde, Eisengruben fast überall, die meisten um den Wenersee bis zum Dalelf, in Wermeland, Nerike, Westmoreland, Upland, Dalekarlien; ganz vortrefflich ist der Stahl von Dannemora, der Berg Gellivare in Luleå Lappland besteht ganz aus einem reichen Eisenerz; in Norwegen liegen die bedeutendsten Eisengruben im SO zu Arendal, Fossum, Bärum, Hakkedal. Die bedeutendsten Kupfergruben zu Falun und Röraas, Silber bei Kongsberg, Falun und Sala. Berühmt sind der Porphyrbruch und die daraus gefertigten Porphyrarbeiten zu Elfdal in Dalekarlien. Versteinerungen selten, Steinkohlen werden gar nicht gefunden; mehrere sehr schöne und seltene Gesteine: Granaten, Bergkrystalle, Marmor, Asbest, Arendalit, Serpentin, Tropfstein; die über die norddeutschen Ebenen weit verbreiteten Felsenblöcke haben ihren Ursprungsort in den skandinavischen Gebirgen. Das durch eine Reihe von Landseen vom skandinavischen Gebirge getrennte SSchweden, ein Hügel- und Flachland, das in seinen höchsten Punkten nicht 1000′ h. liegt, wird zum Theil von Flötzgebirgen, namentlich auch von Kalk- und Sandsteinen gebildet, auch ist jüngeres Steinkohlengebirge vorhanden. Viele Mineral-, keine Salzquellen, die besuchtesten Mineralquellen zu Medevi am Wettersee, zu Sätra, Remlösa, Loka.

§. 8. Der vegetabilische Hauptreichthum Skandinaviens besteht in seinen Wäldern, die vorzüglich aus Kiefern, Fichten, Birken gebildet werden; die Birken sind fast bis zum NCap, 70—71° NBr., verbreitet, die Kiefern steigen bis zum 69 und 70° hinan, die Fichte auf der WSeite bis 67°, auf der OSeite in Folge der größern Sommerwärme etwas höher; die Eichen finden ihre Polargrenze bei Söndmör unter 63° auf der W-, bis Gefle 60½° auf der OSeite, Buchen werden in Schweden nördlich der großen Seegruppe nicht mehr gefunden, im W noch in der Grafschaft Laurvig, Linden im W in Dereland, 64°, im O 63°, eben so weit reicht auf beiden Seiten die Ulme; Haseln im W 65½, im O bis zur Ängermanna 63°. In den südlichen Theilen werden Nadelhölzer bis 3000, Birken bis 3600′ Meereshöhe gefunden, im nördlichen Lappland jene bis 800, diese bis 1600′; höher hinauf verschwindet der Baumwuchs, zeigt sich nur niedriges Gestrüpp, Zwergbirken, niedrige Weidenarten, großblumige Alpenpflanzen. — Der Getreidebau wird verhältnißmäßig sehr weit nach N betrieben; auf der WSeite gedeiht der Roggen noch in 69° NBr. am Malanger Fjord jedes Jahr, selbst noch in 70° bei Lyngen und Alten ziemlich sicher; in Enontekis ist bei 1400′ Meereshöhe durchschnittlich alle 3 Jahr reifes Getreide (Gerste) in Folge der verhältnißmäßig großen Sommerwärmegrade.

Polargrenze	der	Gerste	. . .	im	W	70,	im	O	70°	NBr.
"	des	Roggen	. . .	"	"	67	"	"	65—66	"
"	"	Hafers	. . .	"	"	65	"	"	63½	"
"	"	Weizens	. . .	"	"	64	"	"	62	"
"	für	Aepfel u. Pflaumen		"	"	63½	"	"	62½	"
"	"	Kirschen	. . .	"	"	63	"	"	63	"
"	"	Birnen	. . .	"	"	62	"	"	62	"
"	"	Erbsen	. . .	"	"	64½	"	"	63	"

Zu Hammerfest, 70—71°, gerathen Erbsen nur in günstigen Sommern, gedeihen immer Kohl, Rüben, Möhren, Spinat, Salat, Kartoffeln; Weizenbau von einiger Ausdehnung findet nur bis zum 60° statt. Fast überall die trefflichsten Wiesen, auf den Hochflächen gute Alpenweide.

§. 9. Unter den einheimischen Thieren sind besonders Renn- und Elennthiere, Bär, Luchs, Vielfraß, Wolf, Fuchs, blaue und weiße Füchse, Eisbären, der Lemming, auf den hohen Bergflächen von Vögeln das Schnee- und Haselhuhn und die Schneeammer, Auerhühner, Wasservögel, Eider-Enten zu nennen; Hasen, Hirsche, Rehe in Menge. Zahllose Fischschaaren:

Kabeljaue, Dorsche, Stockfische, Häringe versammeln alljährlich an der W Küste Tausende von Fischern; die Binnengewässer sind reich an Lachsen; an der norwegischen Küste werden große Mengen von Hummer gefangen. Ueberaus groß sind die Schaaren von Mücken, die zur Sommerszeit in Lappland und auf den großen südlichen Gebirgsebenen angetroffen werden. — Pferde, Rinder, Schafe, Ziegen, Schweine werden in hinreichender Menge gezogen, Rennthiere sind der Lappen Hauptreichthum; die Rinder sind zumeist, die südlichen Gegenden ausgenommen, von kleiner Gestalt, in den Gebirgsgegenden wird Alpenwirthschaft betrieben, die Kühe auf entfernte, hochgelegene Bergweiden, oft in sehr weiter Entfernung von menschlichen Wohnungen, den Sommer über um Sennhütten gehalten. Die Pferde sind dauerhaft, schnell, sicher, kräftig, aber klein und unansehnlich, besonders geschätzt sind die Norbacken, von gelber Farbe mit schwarzen Füßen und schwarzem Längs-Rückenstreifen.

Der große Schauplatz der norwegischen Fischerei sind die an der W Küste Norwegens gelegenen Lofodeninseln. Im Februar kommen die Fische um zu laichen aus dem Ozean und sammeln sich an den Bänken des W Fjords, des Seearms, der zwischen dem Festlande und der langen Inselkette liegt. Diese Bänke laufen ½ — 1½ norwegische Meile in die Bucht und haben eine Tiefe von 60 — 80 Faden. Hier sammeln sich die Fische in so großer Menge, besonders Torske und Kabeljau, **Gadus barbatus** und **Morhua**, daß oft, wie man sagt, das Senkblei durch diese sogenannten Fischberge aufgehalten wird. Vom Nordcap bis Bergen versammeln sich alle Fischer, welche die Mittel dazu haben, im Januar auf verschiedenen Stationen; die Fische werden mit Netzen und der Angelleine gefangen, doch kommen erstere immer mehr in Gebrauch. Die Fischer theilen sich in Boots-Vereine; jeder hat 2 Boote, jedes mit 5 Mann besetzt, die einen Hauptmann, Höfedsmann, wählen. Ein Bootsverein hat 6 — 8 Netze, jedes 20 Faden lang; die Maschen des Kabeljaunetzes haben ausgespannt gegen 6" Weite und bestehen aus starkem, gegerbten Hanfgarn, Gewichte ziehen die Netze zu Boden, und Schwimmer von leichtem Holz an der obern Schnur erhalten sie oben; jedes Netz ist an das nächste befestigt und der ganze Zug wird ins Wasser gelassen wie die Häringsnetze, nur an längern Boileinen. Die Angel-Leinen sind 1000 Faden lang, mit 1200 von 5 zu 5' stehenden Angelhaken und mit Boien und Ankern versehen, die Haken sind von verzinntem Eisen und an 6' l. Leinen befestigt; Netze und Leinen werden am Abend ausgesetzt, am Morgen wieder aufgezogen. Jeder Verein hat seinen angewiesenen Ort an den Lofoden, der durch Zeichen am Gestade bestimmt wird, wiewohl keine Beschränkung der Wahl des Platzes statt findet. Die Fischer sind darum an einen bestimmten Ort gebunden, weil sie eine hölzerne Hütte, Robod, und Gerüste zum Trocknen der Fische, Hjeld, anlegen müssen, die entweder dem Boots-Verein oder dem Grundeigenthümer gehören, der sie unterhält und einen Grundzins oder einen Antheil am Fang erhält. Jede Station darf nur so viel Bootvereine haben, daß Leinenfischer 25 und Netzfischer 20 Faden von den Nachbarn entfernt bleiben können. An jedem Fischerort ist ein Aufseher, der über die polizeilichen Anordnungen zu wachen hat, daß die Fischer zusammen ihre Netze und Leinen auf ein gegebenes Zeichen aufziehen, daß nicht während der Nacht gefischt, nicht gestohlen und das Gebiet eines Andern nicht verletzt wird; zugleich bestimmt er mit den beiden Aufsehern der benachbarten Gebiete, wann der Fischfang anfangen und endigen soll. 20 — 30 Bootsvereine haben eine Jacht, ein einsegliges, einmastiges Fahrzeug, das Fischergeräthe und Lebensmittel enthält und während des Fischfanges verweilen muß. Die Fische werden bis zum April zu Stockfisch gesalzen, dann gespalten und endlich nach Trondhjem, Bergen und andere Orte gebracht, um sie auf den Felsen zu trocknen. Durchschnittlich befinden sich gegen 3000 Boote auf 80 — 90 Stationen von 124 Jachten begleitet und mit 15 — 16,000 Fischern besetzt, der Ertrag 16 — 17 Mill. frische Fische, die gegen 9000 Tonnen getrocknete Fische geben, außerdem 21,530 Faß Fischöl, 6000 Faß Roogen. Nach dem Ende dieser wichtigen Winterfischerei fischen die Bauern in Finnmarken und Nordland für die Russen, die andern kehren heim und bis zur Zeit der vollkommenen Trocknung fangen sie Seefische und Häringe, der als Winterhäring gewöhnlich im Januar erscheint, 4 Wochen lang beschäftigt; der Sommerhäring, etwas kleiner, wird an den Küsten von Bergen und Tronthjem vom August bis Oktober gefangen.

§. 10. Die Bewohner sind ihrer Abstammung nach Skandinavier und Lappen; jene germanischen Stammes, im O Schweden, im W Norweger, diese auch Finnen genannt, die nördlichsten Gegenden bewohnend, gehören der Polarrasse an.

Die Skandinavier — Schweden und Norweger, jeder mit seinen Eigenthümlichkeiten, verschieden auch in den einzelnen Landschaften nach ihren Verschiedenheiten ausgeprägt — im Allgemeinen ihrem Lande, ihrem Klima, ihrer germanischen Abstammung entsprechend, ein starker, schöner, kräftiger, vorherrschend blonder, geistreicher, tapfrer, männlicher und thatkräftiger Menschenschlag, voll nordischer Rüstigkeit und Festigkeit, voll sichrer Geschlossenheit, Tüchtigkeit, Ernst, Gradheit, Höflichkeit und Ehrlichkeit; weniger reizbar und beweglich als ihre südwestlichen Stammgenossen, die Dänen, ausgezeichnet durch unversiegbaren, tiefen und hellen Naturssinn, der sich durch Freude an der Natur, durch begeisterte Liebe zu ihr, durch zarten, geheimnißvollen Umgang mit derselben kund thut, und in jeder Jahreszeit, besonders aber im Sommer und Winter sich Tausend der reinsten Freuden zu verschaffen weiß, denen er sich, ein Kind der Natur, mit ganzer Lust in ungestörter Heiterkeit und Fröhlichkeit hinzugeben vermag; tief sein religiöses Gefühl, davon giebt schon die alte Götterlehre genugsam Zeugniß; frühzeitig fand das Christenthum, zeitig die lutherische Kirche hier Eingang und Anklang, vorherrschend friedlich ihr Ehestand, still ihr Familienleben; in Norwegen besteht die Schließung der Ehe nach kirchlicher Gewohnheit aus 2 Feierlichkeiten, Verlobung und Trauung, von denen diese oft erst nach Jahren erfolgt, die Verlobten haben nach Gesetz und Sitte einen anerkannten Stand; alte, einfache Sitte noch vielfach bewahrt, gemüthlich, gastfrei, bieder, poetisch ihr Gemüth, nicht gering die Zahl ihrer Dichter, ausgezeichnet durch ihre Naturforscher, von denen hier nur Linné, Berzelius, Steffens erwähnt werden sollen; gute Volksbildung im Allgemeinen verbreitet, treffliche Krieger — Gustav Adolph, Karl XII. — treffliche Bergleute, sorgsame Ackerbauer, vortreffliche, unermüdliche, unerschrockene Seefahrer, die schon in frühester Zeit große Entdeckungen gemacht haben, Norweger sind wahrscheinlich die ersten Entdecker von Amerika, nachdem sie die Faröer, Island u. s. w. bevölkert; unerhört sind Mordthaten, selten Bettelei, häufig Wohlhabenheit bei geringer Fruchtbarkeit des Landes, der überhand nehmenden Trunkenheit sind kräftige Maßregeln der Regierung entgegen getreten; die Kochkunst steht in Ehren, es wird häufig und viel gegessen, beim Erwachen Kaffee und Butterbrodt, um 10 Uhr Butterbrodt, Schinken und Branntwein, um 2 Uhr das Mittagbrodt, um 4 Uhr Kaffee mit Kuchen, 6 Uhr Vesper, um 9 Uhr die Nachtmahlzeit, eine Suppe aus Milch, Bier und Syrup. Die Frauen vorherrschend schlank, zierlich, blondhaarig, von zarter, reiner Haut, angenehm natürlicher Haltung; die Mädchen sind Boten, Aufwärterinnen, Postillone. Die Schweden den Norwegern an Bildung voraus. Die Wohnungen vortrefflich eingerichtet, trefflich gegen das Eindringen der Kälte verwahrt, trefflich für Erwärmung derselben gesorgt.

Die norwegischen Bauernhäuser bestehen meist aus Holzstämmen auf einer gemauerten, mit Kalk berappten Sohle, die sich gegen 2′ über den Boden erhebt, Fußboden und Decken sind gedielt, die Balken oben und unten gekerbt und die Balken der Giebelwände dazu abgepaßt, so daß das obere Ende jedes Balkens in den untern an den Ecken eingreift, die eben so dicht und stark sind, als die übrigen Theile des Gebäudes; die Fugen sind dicht mit Moos verstopft; die Sohle und Seiten der Fenster sind mit Brettern verkleidet, in den bessern Häusern auch die Wände inwendig und auswendig; die Fenster haben gewöhnlich kleine Glasscheiben und sind mit Gitterladen versehen; das nicht hohe Dach ist auswendig mit Brettern bekleidet, die mit Birkenrinde belegt sind, auf denen ungefähr 3″ h. Erde liegt, welche locker durch einen Rand gehalten wird und mit Gras und Moos bewachsen ist; Tischlerarbeit an Fensterrahmen und Thüren plump, aber alles sehr gegen Wind und Regen geschützt. Ein solches Haus mit 2 Gemächern im untern, 2 im obern Geschoß kostet nicht über 50 Thlr. außer dem Holzwerth; gewöhnlich sind auf einem Hofe sehr viele Häuser, für jeden Gebrauch eins, nicht Alles unter einem Dache. Das Wohnhaus eines Bauern enthält gewöhnlich 3 Gemächer im untern, eben so viel im obern Stock; ein besseres Gemach im untern und im obern Stock ist für Fremde bestimmt, da Gastfreundschaft eine hohe Tugend der Norweger ist. Dem Wohnhaus gegenüber ist gewöhnlich ein zweites mit Küche im untern, mit Wohnungen für Tagearbeiter im obern Stock; in einiger Entfernung vom Wohnhause erhebt sich auf Pfosten zur Abhaltung der Ratten die Milch- und Speisekammer mit mehrern luftigen Gemächern; Ställe und Scheuern zahlreich und geräumig; die Wohnungen der Norweger, auch der ärmsten Landleute, gut;

manche Häuser um Laurgaard sind mit einem kupferglänzenden Schiefer bedeckt; die Häuser meist neuern Ursprungs, wahrscheinlich wegen steter Theilung der Güter.

Der Haushalt eines norwegischen Gutsbesitzers ist alterthümlich: der Fußboden mit frischen, grünen Nadelspitzen bestreut, alles reinlich und glänzend, eine 8 Tage gehende Wanduhr steht in einer Ecke, ein Geschirrschrank in einer andern, Bänke und hölzerne Stühle mit graden Rückenlehnen sind rings umher gestellt; alle häuslichen Beschäftigungen sind im Gange und bilden einen merkwürdigen und anziehenden Gegensatz alterthümlicher Sitten und neuerer Verfeinerung, ja selbst Zierlichkeit; in einer Ecke wird Wolle gekrämpelt oder Flachs gehechelt, 2—3 Räder schnurren am Ofen; von Zeit zu Zeit verläßt ein Mädchen diese Beschäftigungen, setzt sich mit der Guitarre ans Fenster, zum Spiele singend oder walzt mit einer Schwester durchs Zimmer, meist mit zierlicher Fertigkeit. An einem Ende des gewöhnlich geräumigen Zimmers, das die ganze Breite des Hauses einnimmt und auf beiden Seiten Fenster hat, wird das Frühstück auf einem Speisebrette aufgetragen. Man setzt sich nicht zu diesem Mahle nieder, das meist aus geräuchertem Fleisch, Würsten, getrockneten Fischen, Butterbrodt besteht, wozu der Familienbecher, gewöhnlich von schwerem Silber, mit Bier gefüllt, und Glasflaschen mit französischem und norwegischem Branntwein gereicht werden, wovon die Männer bei diesem Imbiß ein Glas trinken. Kaffee wird einige Stunden früher gewöhnlich im Schlafgemach getrunken. Während die Männer bei dem Frühstück umhergehen und sich mit Gesprächen unterhalten, geht die Hausfrau aus und ein, um ihre häuslichen Geschäfte zu besorgen, Dienstboten treten herein, Nachbarn machen Besuch, um Neuigkeiten zu erzählen und zu hören, die Kinder lernen ihren Katechismus oder spielen im Sonnenschein in dem ihnen allein zugewiesenen Winkel; alles bietet ein lebendiges Schauspiel dar, ohne Lärm und Verwirrung. Alles sauber und glänzend, das Benehmen der Familienglieder zu einander so freundlich und gesittet, daß es dem Reisenden wohl thut, eine Stunde im Familienkreise zuzubringen. Das gesittete Benehmen erstreckt sich selbst in die untersten Volksklassen. Nach der Mahlzeit geht jedermann unter der ganzen Gesellschaft herum und sagt mit höflichem Händedruck: »Dank für die Mahlzeit«, oder »Wohl bekomme es«; das Kind verbeugt sich vor der Mutter, Mann und Frau drücken sich die Hände mit einem »Dank für die Mahlzeit.« In einer großen Gesellschaft sieht es nur aus wie ein Tanz um den Tisch, wenn jeder seine Begrüßung macht. »Dank für Letzteres«, d. h. für das Vergnügen, das ich bei unserer letzten Zusammenkunft gehabt, ist eine andere allgemeine Höflichkeit, die sich 2 Personen sagen, die sich wieder sehen. Ein Tagelöhner geht gewiß nicht an einem andern vorüber ohne höfliche Begrüßung. Die Sitten meist sehr einfach, der Abstand zwischen Arm und Reich nicht so groß; die Reichen sind Ausnahmen, nicht Regel. Bei aller Gleichheit hält man aber auf den Unterschied der Stände; der Gaardmann, d. i. Eigenbesitzer, und der Huusmann, d. i. Häusler, treten höchst selten mit einander in verwandtschaftliche Verbindung; eine solche Heirath gilt als Mißheirath. Große Gastfreiheit; zur Weihnachtszeit dauern die Festlichkeiten und Vergnügungen 14 Tage bei Vornehm und Gering, bei Gutsherrn und Dienstleuten; diese Zeit wird Jul genannt und war ursprünglich ein heidnisches Volksfest.

Lebensweise in Norwegen. Früh am Morgen trinkt die Familie Kaffee, den in manchen Gegenden auch die Milchmägde fordern; die Arbeiter erhalten einen Hafer- oder Gerstenmehlkuchen mit Butter und ein Glas Branntwein; um 9 Uhr kömmt das Frühstück, das aus kaltem Fleisch, Brodt, Butter, Käse, geräuchertem Lachs und ähnlichen Dingen besteht, zu dem die Männer Branntwein trinken, zuweilen folgt darauf Bier, Käse und Thee; die Dienstleute erhalten ein reichliches Frühstück von Milch und Suppe, Brodt und Butter oder Mehlbrei und Haferkuchen. Um 12 Uhr folgt das Mittagessen, eine mäßige Mahlzeit; die Arbeiter bekommen meist Häringe, Kartoffeln, Gerstenmehl mit Brodt oder Speck, gesalzenes Fleisch und Blutwurst statt der Fische; in den Familien wenigstens 2mal wöchentlich Fleisch. Speck, Rindfleisch, Schöpsenfleisch werden zu diesem Gebrauch im Herbst eingesalzen. Die Familie trinkt nach Tisch Kaffee, in den Nachmittagsstunden wird kaltes Fleisch, getrocknete Fische, Brodt, Butter, Käse, Branntwein und Thee aufgetragen, auch den Arbeitern gegeben. Um 9 Uhr kömmt das Abendessen oder die eigentliche Hauptmahlzeit, die meist aus Fleisch besteht, die Arbeiter erhalten meist Suppe, Milch, Kartoffeln, Fische. Diese 4 Mahlzeiten gehören zur täglichen Lebensweise der arbeitenden Volksklassen. Kaffee, Zucker, Thee, Franzbranntwein, etwas Tabak — viel wird nicht geraucht — und Gewürze sind die Gegenstände, die von den Hauswirthen für baares Geld gekauft werden, die übrigen Gegenstände werden entweder selbst gemacht oder Ersatzmittel dafür genommen, Schuhe und Kleider werden durch umwandernde Handwerker gemacht, die oft mit landwirthschaftlichen Erzeugnissen bezahlt werden. Krämpeln, Spinnen,

Weben sind beständige Beschäftigungen der Hausfrauen und Mägde. Die Familie des Bauern kleidet sich in selbstgemachte Zeuge; alle Landleute sind gut gekleidet, gewöhnliche Arbeiter tragen Stiefeln und Handschuhe, bei schlechtem Wetter Oberröcke, selten sieht man einen in Lumpen, jedermann hat seinen Sonntagsanzug, Standespersonen und Vornehme kleiden sich wie in andern Ländern, dies ihr Hauptunterschied.

Nach Lebensunterhalt und Beschäftigung lassen sich die Bauern Norwegens in 3 Klassen theilen: die seefahrenden Landleute oder Strandbauern bewohnen die Inseln, die ganzen Landschaften Nordland und Finnmarken und die Ufer aller Seebuchten bis auf 14 norwegische Meilen landeinwärts; diese Strandbewohner haben kleine Güter meist auf ihre und ihrer Wittwen Lebenszeit in Pacht, hinlänglich einige Kühe und Schafe zu halten, und Kartoffeln und etwas Getreide zu erzeugen, letzteres bei günstiger Lage. — Die eigentlichen Bauern besitzen das Land vom Gestade bis an den Fuß der Gebirge und weit hinauf in den Thälern, wo nur Getreide zur Reife kommt. Sie sind der Kern des Volks, gewöhnlich schöne und kräftige Männer, da ihre Besitzungen nicht so ansehnlich sind, um sie von aller Arbeit zu befreien, aber groß genug, ihnen und ihrem Haushalt einen Ueberfluß von guter Nahrung zu geben. Sie bewirthschaften ihre Güter nicht, um einen Ertrag zum Verkauf, sondern nur um ihren Lebensunterhalt zu gewinnen, bauen selbst ihre Häuser und verfertigen Alles, was sie bedürfen, außer Fensterglas, Gußwaaren, Töpfergeschirr. Kleine Eigenthümer mit 30—40 Morgen Land findet man nicht häufig in Europa, und wo sie sich finden, stehen sie meist unter dem Schatten einer mächtigen Genossenschaft reicher Grundeigenthümer oder Kaufleute. In Norwegen sind sie die ersten im Volke. Die Bevölkerung der wenigen Städte beträgt nur $^1/_{11}$ der gesammten Volksmenge; nur ein sehr kleiner Theil kann reich genannt werden, und kann darum keinen Einfluß auf Gewohnheiten und Denkungsart des Volkes ausüben.

Der Winter erweckt ein eigenthümliches Leben, einen regen Verkehr, der durch den schon im November oft reichlich fallenden Schnee bedingt wird; viel Schlittenfahrt, wenig Schlittschuhlaufen, Schlittenklingeln auf allen Wegen, der Gebrauch der Schneeschlittschuhe oder Schienenschuhe, Skie, ist allgemein. Diese bestehen aus 2 schmalen Brettchen, gewöhnlich von ungleicher Länge, vorn zugespitzt und etwas aufwärts gebogen, wie ein Schiffschnabel, hinten aber ganz grade; das längere Brettchen, ungefähr 7′ l., ist für den linken Fuß bestimmt, das für den rechten 4—5′ und heißt Aander, weil der rechte Fuß mehr bei den Wendungen gebraucht wird als der linke. In der Mitte, wo der Fuß steht, sind sie gegen 3″ br. und 1″ d., und sind durch Schlingen von Weidenruthen mit ledernen Riemen befestigt, mit einer Mischung von Theer und Pech bestrichen und auf der untern Fläche mit einer Rinne versehen, die das seitliche Gleiten verhindern soll. Auf ebenem Boden ist die Bewegung leicht, bergan langsam und beschwerlich, auf hartem, glatten Schnee gleitet man leicht aus, darum wird dann eine rauhe Pelzhaut untergebunden. Bergab geht es pfeilschnell, der Läufer lenkt mit einem Stocke, mit dem er auch den Lauf auf abschüssigem Pfade hemmt; er ist unten mit einer eisernen Spitze und einem kreisförmigen Brette versehen, welches das Einsinken des Stockes verhindert Es erfordert große Gewandtheit und Uebung, um auf diesen Schneeschuhen gut zu laufen, auf einem nicht ganz unebenen Wege kann es ein guter Läufer mit einem Schlittenpferde aufnehmen. Früher wurden 2 Regimenter, das eine in Trondhjem, das andere in Agershuus, später nur 2 Komp. von Schneeschuhläufern gehalten, die, in ihren Bewegungen sehr leicht, den Feind neckten und seine Stellungen erkundschafteten.

Von den Ackerbau und Fischerei betreibenden Bauern verschieden sind die Gebirgs-Bauern, das Mittelglied zwischen den kleinern Eigenthümern und den wandernden Lappen; auch sie haben Feld und Haus, dieses zwar klein, aber bequem eingerichtet, jenes liegt am Saum der Fjelde, die über die Wachsthumsgrenze der Birke sich erhebenden Gebirgstheile, die in das Hochgebirge einlaufenden, über der Getreidegrenze liegenden Thäler und Thaltheile. Sie leben von Viehzucht, vom Holzfällen, wenn sie Gelegenheit haben, das Holz nach den Sägemühlen zu flößen, vom Verkauf des Wildprets, das sie im Winter gefroren auf den Markt bringen; erst spät schmilzt im Frühling der Schnee, und in den höhern Gegenden am Saume dichter Waldungen und Sümpfe, wo die skandinavischen Hinterwäldler wohnen, friert das Getreide, gewöhnlich, ehe sich die Aehren gefüllt haben; die Forellen der Gebirgsseen, gesalzen oder getrocknet, bilden keinen unbedeutenden Theil ihrer Winternahrung. Sie führen ein mühseliges Leben und sind kräftiger und thätiger als die Bewohner der Ackerbaugegenden; für sie ist der Winter nicht die Zeit der Ruhe und des Genusses; sie müssen auf Schlitten das aufgeschoberte Heu aus den Sümpfen und den grasreichen Gebirgsthälern holen, welche für die Pferde unzugänglich

sind, bis die Schneedecke alle Hindernisse geebnet hat. Nur in dieser Jahreszeit können sie die in den tiefern Wäldern gefällten Bäume über die umgestürzten Stämme und Steinblöcke an das Ufer des Stroms schieppen, der sie nach eingetretenem Thauwetter in das niedere Land führen soll. — Diese Gebirgsbauern sind die rauhesten, aber interessantesten Bewohner Skandinaviens; sie haben Tracht, Sitten, Charakter, und die kräftigen Gestalten der Männer der Vorzeit. Fast jeder Bezirk, jedes Thal hat eine Eigenheit in Tracht, Sprache und selbst im Charakter; Heirathen zwischen den abgeschiedenen Bewohnern und den Ansiedlern im nächsten Thale oder in den untern Gegenden sind selten. Es sollen in diesen entlegenen Thälern noch Familien leben, die ihren Ursprung bis in Harald Schönhaars Zeit hinaufführen.

Die Lappen, in Norwegen Finnen genannt, nennen sich selbst Sami, Sahmelads, gehören der tschudischen Völkerfamilie an und bewohnen die nördlichsten Landschaften bis in den Polarkreis hinein in geringer Anzahl, 4000 in Schweden, 12,000 in Norwegen. Ein ärmlicher Volksstamm, einer der kleinsten in Europa, mittelgroß, schwarzhaarig, ihr Gesicht breit, ihre Nase abgestumpft, ihr Mund klein, ihre Gesichtsfarbe gelb, ihr Bartwuchs gering, sonst kräftig, abgehärtet, behend, heiter, sanglustig, neugierig und geschwätzig, argwöhnisch, mißtrauisch, abergläubisch, noch geht bei ihnen sehr viel Zauberei im Schwange; ihr Sommerkleid ein einfacher Tuch- oder Lederrock, spitze Tuchmütze, weder Hemden noch Strümpfe; ein Rennthierpelz, die Haare nach Außen, das Winterkleid; Männer und Frauen fast gleich gekleidet. Nach Lebensweise und Bildungsstufe Berg- oder Rennthier-, Wald-, Fischer-, Bettellappen. Die Berg- oder Rennthierlappen leben ausschließend vom Ertrage ihrer Rennthiere, nur wenige treiben daneben Fischerei, sie haben eigenes Weideland, wofür sie eine Steuer zahlen; sie sind Nomaden, ziehen mit ihren Heerden umher, die ihnen alle ihre Bedürfnisse befriedigen; die Reichen besitzen 1—2000 Rennthiere, die Wohlhabenden 3—500, wer nur 50 besitzt, muß zu seiner Erhaltung Knechtsdienste leisten; die Rennthiere werden nur im Sommer gemolken, geben nur wenig, aber schmackhafte, der Schafmilch ähnliche Milch, die einen einträglichen Handel gewährt, gefroren für den Winter aufbewahrt wird; ihre Hütten sind kegelförmig und bestehen aus Birken- oder Fichtenstäben, mit grobem Tuch bedeckt, ihre Schlafstätten sind Rennthierfelle, weder Stuhl noch Bank, in der Mitte die Feuerstätte. Die Waldlappen bewohnen die Waldgegenden, übergeben ihre minder zahlreichen Rennthiere den Sommer über den Berglappen auf den Alpenweiden, vermiethen ihre Waldweiden und beschäftigen sich lieber mit Fischerei. Die Fischerlappen leben fast ausschließlich vom Fischfange, indem sie von einem See zum andern ziehen, und die wenigen Rennthiere, die sie haben, werden entweder andern Lappen zur Wartung übergeben, oder von Weibern und Kindern auf die Alpenweiden geführt. Die Bettellappen sind gleichsam die Parias unter den Lappen, die man vorzüglich in den nordschwedischen Provinzen, besonders häufig in Norrland findet, wo sie sich theils bei Bauern vermiethen, theils als sogenannte Kirchspiellappen die niedrigsten Dienste, besonders als Schinder, verrichten, theils Körbe aus Baumwurzeln und mit Schnitzwerk verzierte Schachteln und Geräthschaften verkaufen, meist in drückender Armuth sind. Viele Lappen haben in neuester Zeit feste Wohnsitze gewählt, um Ackerbau, noch mehr aber Viehzucht zu treiben; sie wohnen statt in rauchigen Zelten in kleinen Hütten. In den Sommermonaten wird in eigends dazu erbauten Alpenkapellen sonntäglicher Gottesdienst gehalten; zu jeder Mutterkirche gehört eine Lappenschule, in der 6 Lappenkinder unentgeldlich unterrichtet werden. Bei den wandernden Stämmen besorgen Katecheten Gottesdienst und Unterricht. Die Schweden haben seit der Reformation viel für Verbreitung christlicher Erkenntniß und christlicher Gesinnung unter den Lappen gethan.

Die Finnen oder Quänen, Kwänen, sind eingewandert, wohnen in Nordschweden und Wermeland, zeichnen sich durch Ernst, Stille, geringe Geistesthätigkeit, durch ihre Vorliebe für russische Schwitzbäder aus, ihre Wohnungen sind Blockhäuser, in denen nur ein Raum, der zugleich Wohn- und Schlafzimmer und Küche ist.

Die Volkszahl im Allgemeinen gering, seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts durch ausgebreiteteren Anbau, besonders in Schweden, bedeutend gestiegen. 1750 hatte Schweden etwas über $1\frac{3}{4}$, 1772 über 2 Mill., 1795 über $2\frac{1}{4}$, 1800 über $2\frac{1}{3}$, 1810: 2,377,851, 1820 über $2\frac{1}{2}$ Mill., 1825 über $2\frac{3}{4}$, 1840: $3\frac{1}{7}$, 1845: $3\frac{1}{3}$, 1850: $3\frac{1}{2}$ Mill., seit 100 Jahren also verdoppelt. Norwegen hatte 1833: $1\frac{1}{6}$, 1835: $1\frac{1}{5}$, 1840: $1\frac{1}{4}$, 1850 über $1\frac{1}{3}$ Mill. E., Schweden 437, Norwegen 230 auf der □M., in Schweden ist Malmö Län mit fast 3000 die volksdichteste, Piteå Län mit gegen 33 E. auf □M. die volksleerste Landschaft, in

Norwegen ist Aggerhuus mit 1162 das volksdichteste, Finnmarkens A. mit 33—34 E. auf □M. das volksleerste Amt; verhältnißmäßig sehr gering ist die Zahl der unehelichen Geburten, 1: 13 bis 14.

Kirchlich gehören die Norweger ganz, die Schweden fast ausschließlich der lutherischen Kirche an; vielfache religiöse Bewegungen unter dem Volk; gering die Zahl der Katholiken, gegen 4000 in Schweden, sehr gering die der Juden, c. 900; hin und wieder Glieder der Brüdergemeinde, Götheborg- und Swedenborgianer, in Stockholm Reformirte, Griechen, Anglikaner; ein apostolischer Vikar überwacht den katholischen Kultus.

Die schwedisch-lutherische Kirche hat die Bischöfe seit der Reformation beibehalten; es bestehen 17 Erz- und Bisthümer, 218 Probsteien, über 1500 Pfarreien, gegen 2800 Kirchspiele. — Erzbisthum Upsala, Bisthümer: Linköping, Skara, Strengnäs, Westeräs, Wexiö, Lund, Götheborg, Calmar, Carlstadt, Henösand, Wisby; — Christiania, Christiansand, Bergen, Trondhjem, Nordlanden und Finnmarken.

Die norwegische Kirche hat manche eigenthümliche Einrichtungen; sie ist in Lehren und Grundsätzen streng lutherisch, hat aber viele katholische Formen beibehalten; auf den Altären Kreuz und Bilder, brennende Kerzen, die Geistlichen mit gestickten Sammtgewändern, viel Liturgie, zu deren Abhaltung Küster und Organist nothwendig sind, lange Predigten, auf den Confirmationsunterricht wird große Sorgfalt verwendet; die Geistlichen meist hochgebildete, aber doch einfache Männer, welche fleißig Sonntagsschulen, Schulprüfungen halten; Sektenwesen ist nicht vorhanden; die jungen Geistlichen beginnen ihre Thätigkeit als Kapläne, erfahrenern Geistlichen zur Seite, später erhalten sie die beschwerlichen Stellen in Finnland und Nordland und werden dann erst auf einträglichere Stellen versetzt; Pröbste überwachen die Geistlichen eines Sprengels von 4—5 Kirchspielen, im Ganzen 53 Probsteien. Die Einkünfte der Geistlichen belaufen sich auf 800—1600 Thlr. und bestehen theils in Getreideabgaben, in Finnmarken und Nordland im Zehnten der Fische, theils aus dem Ertrage der mit den Pfarrstellen verbundenen Güter, theils aus den ziemlich hohen Stolgebühren und den Festopfern; meist sind mit einer Pfarre mehrere Pfarrländereien, 1 für die Pfarrwittwe verbunden.

3 Universitäten: Upsala, gestiftet 1476 mit c. 1350, Lund, gest. 1668 mit 650, Christiania, 1811 gest., mit 700 Studenten, 18 Gymnasien, 148 Bürgerschulen, 23 Seminarien, gegen 3000 Volksschulen verbreiten durch alle Stände geistige Bildung; nicht unbedeutend ist die Zahl ausgezeichneter skandinavischer, besonders schwedischer Gelehrten. Höhere Förderung der Wissenschaften bewirken die königl. Akademie der Wissenschaften, die schwedische Akademie, die Akademie der schönen Wissenschaften, Geschichte und Alterthümer, durch die Societät der Naturwissenschaften, zu Upsala, überhaupt viel naturwissenschaftliches Leben und Streben, die Gesellschaft der Wissenschaften zu Bergen, durch die Bibliotheken des königl. Schlosses, der Akademie der Wissenschaften, der schwedischen Akademie, die engelströmische Bibliothek, die Universitäts-Bibliotheken zu Upsala, Lund und Christiania, hin und wieder durch schöne Bibliotheken in den Schlössern der Großen. Stockholm, Upsala, Lund, Götheborg sind die Hauptsitze des literarischen Verkehrs. Die Akademie der Kriegswissenschaften zu Upsala. Für Ausbildung der Künste wirken die Akademie der freien Künste zu Stockholm und die musikalische Akademie.

Die Erwerbsquellen sind sehr einfach, Skandinavien, besonders Norwegen, stehen darin noch auf der Stufe großer Ursprünglichkeit; zum Theil noch sehr geringe Bedürfnisse, die sich die Bewohner zumeist selbst erwerben, selbst bereiten; Küste, Tiefland, Thalniederung, Gebirgsland, die nördlichere und südlichere Lage bestimmen die Hauptthätigkeiten der Bewohner, die besonders in Norwegen scharf abgegrenzt sind, Fischerei und Schifffahrt, Ackerbau, Holzschlag und Holzarbeit, Bergbau und Viehzucht sind die Hauptbeschäftigungen derselben; nicht unbedeutend ist der Handel, der sich anders auf der OSeite in der umschlossenen Ostsee mit seinen

an der schwedischen Küste zahlreich vorhandenen Klippen oder Skären, anders an der von der Nordsee umbrandeten, fisch- und fjordenreichen W Küste gestaltet.

Der Fischerei der W Küste ist schon Erwähnung geschehen, sie ist Hauptgrundlage der ausgebreiteten Schifffahrt der norwegischen Küste, von der schon frühzeitig die Normanen ihre weiten, kühnen Seefahrten, besonders nach dem N, nach Britannien, den Faröer, Island, Grönland und selbst bis Amerika, wenn auch von Island aus angetreten; sie ist einer der Haupt-Nahrungszweige.

Der Ackerbau verhältnißmäßig beschränkt, ja sehr beschränkt, ein sehr großer Theil der Bodenfläche ist zum Ackerbau gar nicht geeignet, kaum $^1/_{30}$ der Gesammtoberfläche von Schweden ist dem Ackerbau eingeräumt, kaum 400 M. sind von Wiesen und Hütungen, über 1000 mit Wasser bedeckt, weite Strecken tragen Waldungen auf ihrem Rücken, noch größere bestehen aus unbebaubarem, vorherrschend felsigem Boden, Schnee- und Felswüsten breiten sich in Schweden über einen 2000, in Norwegen über einen 3000 □M. gr. Raum aus; und wo die Boden-Beschaffenheit den Ackerbau auch noch gestattete, treten klimatische Verhältnisse, durch die subpolare und polare Lage des Landes, in Verbindung mit der nicht unbedeutenden Erhebung über den Meeresspiegel, bedingt (in Norwegen liegen 4200 □M. höher als 2000', in Schweden 2400 □M. zwischen 800 und 2000', in Norwegen nur 800 □M. unter 300', in Schweden 2700 □M.), demselben hemmend entgegen; noch ungünstiger gestalten sich die Ackerbau-Verhältnisse in Norwegen; Schweden ist ein armes Land, ein noch viel ärmeres aber ist Norwegen; nur SSchweden und ein Theil von SNorwegen, besonders Blekingen, Schonen, Halland, die Küstenlandschaften des Skager Raks und des Christianiafjords zeichnen sich durch ihre Fruchtbarkeit aus, in welcher es seinem Nachbarlande Dänemark gleicht, hier gedeiht auch der Weizen, trägt auch der Rübs noch seine lohnende Erndte; in Norwegen tritt das fruchtbare Ackerland nur in der Form schmaler und enger, durch hohe, oft unwegsame Berge getrennte Thalstriche auf, muß wie sonst nirgends Klima und Bodenbeschaffenheit für die verschiedenen Erzeugnisse des Ackerbaues erwogen und gewählt werden. Doch hat sich hier wie in keinem andern Lande der Ackerbau so weit nach N gewagt, wenn auch nicht selten in den nördlichen Provinzen das Getreide unreif gemäht werden muß, in den sogenannten grünen Jahren, welche die größte Noth veranlassen. Viel Land ist in neuester Zeit in Schweden mit großer Mühe und Arbeit dem Anbau übergeben worden.

Schweden erwirbt in günstigen Jahren seinen Getreidebedarf, in Norwegen dagegen ist sehr oft und in vielen Gegenden immer Getreideeinfuhr nothwendig; durch mehr verbreiteten Anbau von Kartoffeln und Rüben ist dem früher oft eintretenden Mangel etwas gesteuert worden; 11 südschwedische Läne können ohne Zufuhr sich erhalten, 12 dagegen bedürfen fast immer der Zufuhr. In Schweden leben 77, in Norwegen 70 Hundertheile der Bevölkerung von der Landwirthschaft, c. $3^1/_2$ Mill. E., von einer nur c. 300 □M. großen Ackerbaufläche, so daß 11,500 von der □M. Ackerfläche ernährt werden sollen.

Obst- und Gartenbau besonders im S, doch auch noch sehr gedeihlich in vielen nördlich aber günstig gelegenen Fjorden.

Die ländlichen Besitzungen in Norwegen zumeist klein und sehr klein, in Schweden giebt es größere Güter und Rittergüter, ist aber der Bauerstand in verhältnißmäßig sehr großer Zahl vorhanden. Die norwegischen Bauern haben seit den ältesten Zeiten eigenes Land besessen; die Odelsmänner besitzen ihr Land, Odalland, Od heißt Eigenthum, eigenthümlich, von keinem Grundherrn verliehen, mit voller Freiheit, sind allein nur dem Staate zu Abgaben verpflichtet; die nächsten Verwandten haben nach dem Odelsrechte das Recht, ein verkauftes Odelsgut um die Kaufsumme wieder zu erstehen. Der Ackerbau hat viele Schwierigkeiten zu überwinden, die Ackerkrume ist meist wenig tief und steinreich, frühe Fröste machen in vielen Gegenden die Ernte unsicher, Frühfröste, Dürre und Sonnengluth werden nicht selten den Saaten gefahrvoll, die Sonnengluth im Juni und Juli vernichtet oft die Halme, ehe sie völlig aufgeschossen sind, so daß dann nichts zurückbleibt. Nur der S erbauet sich seinen Getreidebedarf, die nördlichen Landschaften bedürfen der Zufuhr, die meist aus dem Auslande gebracht werden müssen. Roggen ist Hauptbrodtgetreide, Weizen nur im S lohnend; durchschnittlich Weizen $6^1/_2$, Roggen $5^1/_4$, Gerste 5, Hafer $3^1/_4$, Erbsen gegen 5 Korn; durchschnittlich 207,677 Tonnen Weizen, über 2 Mill. Roggen, über $1^1/_3$ Mill. Gerste, $^3/_4$ Mill. Mengekorn, $^1/_3$ Mill. Erbsen, über $1^1/_3$ Mill. Hafer, über $3^1/_4$ Mill. Tonnen Kartoffeln, im Ganzen c. 45 Mill. Thlr. werth, wovon c. 16 Mill. Thlr. auf Steuern kommen; viel Getreide wird zu Branntwein verbraucht. Sehr bedeutend die Waldwirthschaft; sehr bedeutend ist die Menge der Waldbeeren, welche selbst in den nördlichen Gegenden von der heißen Sonne des kurzen Polar-Sommers zur schmackhaften Reife gelangen.

Im Wärdale sind sehr viele gut bewirthschaftete, fruchtbare Odalsgüter, die gewöhnlich dreierlei Felder haben, die Binnenfelder in der Nähe des Wohnsitzes, als gute Getreidefelder und Weiden eingefriedigt, das zweite, die Marken, sind zur Weide bestimmte Außenländereien, das Säter, 4—5 norwegische Meilen vom Hauptgute im Gebirge liegendes Weideland, auf welchem dauerhafte Hütten, Säterboe, zum Aufenthalt für die Kuhmädchen erbaut sind, die hier 3—4 Monate im Sommer zubringen, mit allem zur Milchwirthschaft bestimmten Geräthe versehen, meist am Ufer eines Sees oder Flusses gelegen, gewöhnlich ein Mädchen mit einem 8jährigen Knaben und Hunde allein.

Ernte- und Saatarbeiten werden sehr sorgsam vorgenommen; Viehzucht ist in ganz Norwegen einer der wichtigsten Gegenstände der Landwirthschaft, da der Ertrag der Milchwirthschaft in jeder Wirthschaft einen Haupttheil der Nahrung bildet und sicherer als Getreidebau ist; die Hausthiere sind sehr zahm, werden mit großer Sorgfalt gepflegt, viel für ihren Unterhalt durch Anbau von Wurzelgewächsen gesorgt. Die Ernte geschieht mit der Sichel, es wird aber nur so viel abgeschnitten, als man mit der Hand fassen kann; für 10 Getreidegarben wird eine unten mit Eisen beschlagene Stange von 9′ Länge in die Erde gestoßen, unten 2 Garben darum gestellt und auf diese die übrigen Garben an der Stange aufgerichtet, die Aehren nach unten, so daß nur die oberste Garbe der Feuchtigkeit ausgesetzt ist, die übrigen leicht vom Winde durchzogen werden und sehr schnell trocknen; dann wird die Stange mit allen 12 Garben auf einen Karren oder Schlitten geladen und eingefahren, die ganze Ernte auf einmal, aber vollkommen trocken in große Scheuern gebracht. Der norwegische Pflug ist eine Art von Schälpflug, bei dem das Erdreich vollkommen umgelegt wird, der ganze Acker wird sehr flach gepflügt; sehr ausgebreitete Wiesenbewässerung, zu welcher das Wasser aus weiter Entfernung oft in Rinnen geführt wird; kein Mahlzwang; jeder Hofbesitzer hat seine Brennerei zu seinem eigenen Bedarf; das Getreide wird stark gedörrt und mit der Hülse vermahlen, daraus werden sehr dünne Kuchen in einer Pfanne gebacken, dünn wie Papier; in Zeiten der Noth wird unter das Brodt gemahlene Föhrenrinde gemischt.

Die Viehzucht ist verhältnißmäßig sehr ausgebreitet, weniger in den Ackerbau treibenden, sehr bedeutend in den weiten Weide-Bezirken; das Vieh meist klein und sehr klein, zum Theil ungehornt, die Milch trefflich, berühmt der Kronenkäse in Herjedalen; die Viehwirthschaft in sehr vielen Gegenden der in den deutschen Alpen ähnlich; nach der magern Winterkost werden die Heerden in den Säterthälern hinauf in die Säter oder Sennereien getrieben, wo sie in der kurzen aber warmen Polar-Sommerzeit reiche Weide finden; in manchen Gegenden bleibt das Vieh auch einen großen Theil des Winters im Freien. Die Rennthiere sind der Lappen Reichthum, auch aus ihrer Milch wird Käse, Rennthierkäse, gefertigt. — Die Jagd gewährt noch eine nicht unbedeutende Ausbeute an Thierfellen: Bären-, Wolf-, Fuchs-, Luchs-, Fischotter-, Seehunds-Fellen.

Der größte Reichthum Skandinaviens sind seine Wälder, seine Bergwerke; sie liefern weit mehr als den eigenen Bedarf, gewähren die Hauptgegenstände des Handels, der Ausfuhr, des Erwerbs; die Wälder gewähren treffliches Bau- und Schiffsbauholz, besonders zur Ausfuhr, viele Sägemühlen sind für dieselben in Thätigkeit; wünschenswerth wäre ein mehr forstwirthschaftlicher Betrieb der Wälder, um den Holzreichthum nachhaltig zu erhalten; auch bildet das Holz die Grundlage zu dem im Ganzen schwunghaft betriebenen Schiffs- und Häuserbau. — Unter den Bergwerken sind die Eisen- und Kupfergruben die wichtigsten, nicht unwichtig auch sind die Silbergruben zu Kongsberg, die Kobaltgruben von Modum, die sehr schöne Glanzkobaltkrystalle liefern, noch sind die Chromeisensteingruben bei Röraas zu nennen. In Schweden sind die zahlreichsten und ergiebigsten Bergwerke im Gebirgstheil des Dal Elfgebiets, zu beiden Seiten des Dal Elfs in einem Gürtel vom N des Wener-Sees bis zur Ljusnå; besonders sind die früher so reichen Kupfergruben von Falun, die zahlreichen Eisengruben und Eisenhütten zu nennen, unter denen die zu Carlsstadt und Oerebro die bedeutendsten sind. — In Norwegen liegen die meisten und ergiebigsten Gruben im Gebiet des Glommen, die Silbergruben von Kongsberg, die Kupfer- und Chromeisensteingruben von Röraas, die Kobaltgruben von Modum und die zahlreichen Eisengruben, unter denen besonders die von Arendal, auch wegen der hier vorkommenden seltenen Gesteine zu nennen sind. Nicht alle Erze werden hier verarbeitet, viele Kupfererze werden zum Schmelzen nach England gebracht; bedeutend die Steinkohlengruben von Malmöe. Schwedisches Eisen, Kupfer und Kobalt haben einen guten Klang in der Handelswelt. Salzwerke zu Ballöe, aber lange nicht für den Bedarf.

Im Ganzen unbedeutend, in manchen Gegenden noch in seiner Kindheit, nur für das eigene Bedürfniß, ist das Handwerks- und Fabrikleben, obgleich in neuester Zeit, besonders seit Karl Johann, viel für dasselbe geschehen ist; viele Hindernisse, namentlich die geringe Volksdichtigkeit, stehen der raschern Entwickelung hemmend entgegen. Die häusliche Betriebsamkeit beschränkt sich fast nur auf die Befriedigung des eigenen Hausbedarfs; nur Dalekarlien liefert grobe Wollwaaren, hölzerne Wanduhren, berühmt sind die schönen Porphyrarbeiten daselbst. Zahlreich sind Sägemühlen, Hammerwerke, Branntweinbrennereien, Tuch-, Leinwand- und Papierbereitung, haben in neuester Zeit erfreulichen Aufschwung gewonnen; bedeutend ist der Schiffsbau, die Seilerei, die Bereitung von Pech, Schiffstheer und Pottasche, die nicht unbedeutende Gegenstände der Ausfuhr sind; statt der im Jahre 1824 vorhandenen 1177 Fabriken mit 8156 Arbeitern waren deren 1840: 2176 Fabriken mit 14,011 Arbeitern vorhanden; die Gewerbthätigkeit könnte bei der langen Winterzeit lohnender erweitert werden; größere Fabriken sind nur in den größern Städten, in Schweden sind nur 2, in Norwegen kaum 1 1/2 Hunderttheile der Bevölkerung dem Handwerks- und Fabriksstand angehörig.

Bedeutsamer ist der Handel; Eisen, Kupfer, Alaun, Kobalt, Blaufarbe oder Smalte, Fischleim, Bauholz, Masten, Bretter, Dauben, Theer, Pech, trockene und Salz-Fische, Pelzwerk, Daunen sind die Hauptgegenstände der Aus-, Colonialwaaren, Getreide, Wein, Franzbranntwein, Hanf, Baumwolle, Baumwollengarn, Manufakturwaaren, Tauwerk, Fayence, Oel Gegenstände der Einfuhr; der Werth der Einfuhr ist in Schweden von 1821 bis 1840 von 12 auf 18 1/3, der der Ausfuhr von 11 auf fast 20 1/2 Mill. Reichsbankthaler zu 17 1/2 Sgr., 1850 auf 24 1/2 Mill. Aus-, 24 Mill. Reichsbankthaler Einfuhr gestiegen. Der Werth der Gesammtausfuhr von Norwegen beläuft sich, die Seefracht durch norwegische Schiffe mit inbegriffen, auf 6 1/4 Mill. Speciesthaler, nicht unbedeutend ist die Betheiligung der norwegischen Schiffe an auswärtigem Frachtverkehr; Schweden besitzt 3600 Handelsschiffe zu 110,000, Norwegen 2400 zu 85,000 Last, 70 Dampfschiffe vermitteln den schnellern Verkehr mit 4000 Pferdekraft. Die bedeutendsten Häfen in Schweden sind: Stockholm, Nyköping, Karlskrona, Ystadt, Helsingborg, Götaborg, in Norwegen: Christiania, Drammen, Bergen, Stavanger, Trondhjem. Verhältnißmäßig gering ist der Binnenverkehr, im SW durch die Seen und Kanäle erleichtert, welche die Ost- und Nordseeküsten von SSchweden mit einander verbinden; vortrefflich sind die Landstraßen.

Politisch sind Schweden und Norwegen mit einander seit 1814 zu einem Staat unter einem Könige verbunden; sie bilden die vereinigten Königreiche Schweden und Norwegen, haben ein jedes sich viele Eigenthümlichkeiten der Verwaltung, besondere Rechte und Gesetze erhalten, ihre besondern Ministerien und Einrichtungen; jedes hat seine besondere Geschichte, Norwegen gehörte vor 1814 zu Dänemark, mit dessen Geschichte die der skandinavischen Halbinsel aufs innigste verbunden ist.

Lappen und Finnen waren die ursprünglichen Bewohner Skandinaviens, frühzeitig durch Sunonen und Gothen verdrängt, die eine Menge kleiner Staaten bildeten; die ersten heidnischen Fürsten in Schweden waren die Ynglinger, die Nachkommen von Yngur I., König von Upsala, von denen Olaf Skautonung 994 sich zum Christenthum wendete und dieses in seinem Reiche einführte. In Norwegen, das aus einer Menge kleiner unabhängiger Staaten mit besondern Königen bestand, die nur in den Volksversammlungen und bei den Opfern den Vorsitz führten, sonst wenig mehr als die angesehensten unter den Bauern waren, errang Halfdan der Schwarze in der Mitte des 9. Jahrhunderts in vielfachen Fehden sich die Herrschaft über viele der benachbarten Gebiete, welche Harald, sein Sohn (Lufa, d. i. Wildhaar, auch Harfagr, d. i. Schönhaar genannt, weil er während des ganzen Unterwerfungskrieges sich die Haare nicht abschneiden ließ), mit Waffengewalt über ganz Norwegen ausdehnte; allen Grund und Boden

erklärte er für sein Eigenthum, alle Bauern für seine Unterthanen, über die einzelnen Landschaften setzte er Grafen oder Jarls, die für ihn Recht sprechen, Steuern einziehen, Mannschaften stellen mußten; dieser Unterthänigkeit zu entgehen, verließen viele angesehene Männer Norwegen, gingen nach Schweden, nach den Faröer, nach Island, wo sie durch unbezwingliche Freiheitsliebe, kühnen Unternehmungsgeist, Scharfsinn, Witz, Poesie und Sang sich auszeichneten und weithin berühmt waren. 1060 stirbt in Schweden das Haus der Ynglinger aus, treten mehrere Könige auf, die sich gegenseitig befehden, 1250 besteigt das Haus der Folkunger mit Waldemar I. den Thron, auch ihre Regieruug ist mit Blut bezeichnet, unter Margarethe werden die 3 skandinavischen Reiche durch die Calmarische Union 1397 unter einem Scepter vereinigt; Schweden, als Nebenland behandelt, sucht sich der Herrschaft Dänemarks zu entziehen; unter Christian II. Regierung bricht durch das Stockholmer Blutbad die Revolution aus, welche Gustav Wasa siegreich durchführt, dafür König wird, der Stifter des Hauses Wasa, später die lutherische Kirche einführt, der alle Schweden und Norweger zufallen; unter seinen Nachfolgern ist besonders Gustav Adolph, der sieghafte Vertheidiger der lutherischen Kirche in Deutschland, die zur katholischen Kirche übergetretene Königin Christine zu nennen, nach deren Absetzung 1654 das in weiblicher Linie verwandte Haus Pfalz-Zweibrücken — aus ihm Karl XII. — 1751 das in weiblicher Linie verwandte Haus Holstein-Gottorp zur Regierung kömmt, an dessen Stelle 1810 der vom König adoptirte französische Marschall Bernadotte, Prinz von Pontecorvo, zuerst als Kronprinz von Schweden, 1818 als König die Regierung übernimmt, das Königshaus Bernadotte gründet; 1814 wird Norwegen mit Schweden verbunden, nachdem Schwedisch Pommern davon getrennt worden.

Der König heißt König von Schweden und Norwegen, der Wenden und Gothen u. s. w., der Kronprinz Herzog von Schonen. — Das Wappen 3theilig durch ein goldenes Tatzenkreuz, im obern Winkel 3 goldene Kronen wegen Schweden, im untern 3 silberne Schrägbalken mit goldenem Löwen wegen des Gothenreichs, auf der linken Seite des Kreuzes ein goldner Löwe mit silberner Streitaxt wegen Norwegen, im Mittelschild eine senkrechte Korngarbe wegen Wasa und eine 3bogige Brücke, darüber ein Adler wegen Pontecorvo; über dem von 2 Löwen gehaltenen Hauptschilde 2 Königskronen, die Devise »Rätt och Sanning« (Recht und Wahrheit). Orden: 1) der Seraphinenorden, 1 Klasse, nur an Fürsten und sehr hochgestellte Staatsdiener. 2) Der Schwertorden oder das gelbe Band, Commandeurs, Großkreuz, Ritter. 3) Der Nordsternorden oder das schwarze Band, für Civildiener, Commandeurs und Ritter. 4) Der Wasaorden, das grüne Band, 3 Kl. 5) Der Orden Karls XIII., Civilverdienst; Verdienstmedaille, Militärmedaille; Olafsorden für Norwegen.

Beschränktes Königthum, erblich in männlicher Linie, beim Aussterben des königlichen Mannsstammes durch Wahl neu zu bestimmen, der König muß Glied der lutherischen Kirche sein, die Regierungsformen in beiden Königreichen verschieden, dem Könige zur Seite der schwedische Staatsrath zu Stockholm (2 Staats-Minister und 8 Staatsräthe), und der norwegische Staatsrath (Reichsstatthalter, Staatsminister, Staatsräthe); beschränkt in Schweden durch den Reichstag, Ryksdag, mit seinen vier Kammern: Adel, Geistlichkeit, Bürger- und Bauernstand, in Norwegen durch den Storthing.

Die schwedische Regierungsmaschine, nach den 1809 und 10 beschlossenen Reichsgrundgesetzen sehr zusammengesetzt, verwickelt, viel weitläuftiges Formenwesen, jede Staatsgewalt mit seinem Gegengewicht, des Königs Macht sehr beschränkt, überall deutliche Spuren des Mißtrauens die Grundlage.

Die Norweger genießen durch die 1814 von König und Volk beschworene Verfassung ein größeres Maaß von politischer Freiheit, als irgend ein europäisches Volk unserer Zeit; das Storthing, von 3 zu 3 Jahr erwählt, versammelt sich in jedem 3ten Jahre zu 3 Monat langen und längern Sitzungen; außerordentliche Storthings werden bei außerordentlichen Gelegenheiten, beim Tode des Königs, bei Krieg und Frieden berufen. Die ordentlichen Storthings bewilligen Steuern auf die nächsten 3 Jahre, geben, widerrufen, verändern Gesetze, eröffnen Staatsanleihen, bestimmen Verwendung und Verwaltung der Einkünfte u. s. w., prüfen alle Gehalts- und Pensionslisten, überwachen alle Anstellungen in weltlichen und kirchlichen Aemtern, er beaufsichtigt das ganze Geldwesen des Landes, prüft durch Bevollmächtigte alle Staats-Rechnungen, Staatsverträge, Protokolle der höchsten Staatsbehörden außer denen des Kriegs-Ministeriums; er kann die Mitglieder des Staatsraths und des höchsten Gerichts anklagen und durch eine Abtheilung aus seiner Mitte richten, empfängt den Eid des Königs und der Reichs-

Verweser während seiner Minderjährigkeit, und ist beim Aussterben des alten zur Wahl eines neuen Herrscherstammes berechtigt. Es besteht aus 2 Abtheilungen, dem dem britischen Oberhause entsprechenden Lagthing, einer berathenden Versammlung mit richterlicher Gewalt, die mit dem höchsten Gericht das Reichsgericht bildet, das über die vom Odelsthing angebrachten Klagen richtet und aus 1/4 des Storthings besteht. Die andern 3/4 bilden das Odelsthing, in dem alle Gesetzentwürfe zuerst vorkommen müssen. Jedes Thing hält seine besondern, zuweilen beide vereinte Sitzungen. Die Gesetzvorschläge werden vom Reichsrath gemacht, zuerst vom Odelsthing berathen, die von ihm angenommenen dem Lagthing übergeben, von diesem angenommen, verworfen oder abgeändert, dann vom Odelsthing nochmals berathen und dem Lagthing zurückgegeben, und mit 2/3 der Stimmen angenommen oder verworfen, dann dem Könige die Genehmigung ertheilt oder verworfen; vom Könige verworfene Gesetzvorschläge können von Neuem vor den Storthing gebracht werden, und erlangen, wenn dies 3mal hintereinander geschehen, auch ohne königl. Genehmigung Gesetzeskraft. Der Adel mit seinen Vorrechten ist ganz aufgehoben; jeder geborne Norweger, der das 25. Jahr erreicht hat, Beamter ist oder war, oder 5 Jahr Grundeigenthümer, oder über 5 Jahr Pächter von besteuerten Ländereien, oder Bürger mit einem 300 Thlr. werthen Besitzthum ist, ist stimmberechtigt; wahlfähig sind alle 30jährigen, die wenigstens 10 Jahr in Norwegen wohnen, nicht Mitglieder des Staatsraths und seines Büreaus sind, kein Hofamt oder Hofjahrgeld besitzen. 17 Wahlbezirke mit Unter-Bezirken, jede Stadt mit 150 Stimmberechtigten bildet einen Unterbezirk, kleinere werden mit einer andern vereinigt; im Dezember des 3ten Jahres erfolgen die Wahlen, je 50 Städter, je 100 Landbewohner wählen ihren Wahl- und dessen Ersatzmann, von denen die Storthingmänner gewählt werden, von den Städten 1/3, von den Landbewohnern 2/3 aller Storthingmänner, deren 75—100 zu erwählen sind, die von Anfang des Februar bis 30. April sich in der Regel versammeln. Der Staatsrath hat die vollziehende Gewalt, wird vom König aus norwegischen Bürgern ernannt, ist dem Storthing verantwortlich und besteht aus 1 Staatsminister und wenigstens 7 andern Mitgliedern; während des Königs Abwesenheit versieht ein Vicekönig oder Statthalter und wenigstens 5 Mitglieder des Staatsraths das Regiment, der Staatsminister und 2 Staatsräthe sind dann beim König in Schweden, die beiden Staatsräthe wechseln alljährlich, nur in ihrer Gegenwart darf der König über norwegische Angelegenheiten entscheiden; über alle Verhandlungen müssen Protokolle aufgenommen, diese dem Storthing vorgelegt werden; bei der Verfassung zuwider laufenden Beschlüssen des Königs müssen die Mitglieder des Staatsrathes kräftige Vorstellungen machen, sonst werden sie vom Odelsthing zur Rechenschaft gezogen. Druckfreiheit, 23 Zeitungen, die bedeutendste das Morgenblatt in Christiania; 1807 bestanden nur 4 Druckereien, jetzt hat Christiania allein 15, das ganze Land 37 Buchdruckereien, sind in den größern Städten selbstständige Buchhändler.

Das Justizwesen steht unter dem Justizministerium, dem Justizkanzler, dem Generalstaatsprokurator, 3 oberste Justizhöfe zu Stockholm, Jönköping, Christianstadt, das Kammergericht, der höchste Militär-Gerichtshof. An der Spitze der einzelnen Provinzen (Landshöfdingar) stehen Gouverneure.

Die Staatseinnahmen für Schweden betrugen 1851 gegen 11, die Staats-Ausgaben über 12 1/5 Mill. Bankothaler, außerdem erhält der größte Theil des Landheeres und eine Menge Civilbediente ihre Einkünfte aus bestimmten Kronengütern.

Die Staatsausgaben für Norwegen betrugen 1851—54: 3 1/5 Species-Thaler, wovon an 2 Mill. aus den Zöllen, 1 Mill. aus den übrigen baaren Einnahmen, der Rest aus der Staatskasse gedeckt wird. Ueber 5 1/2 Mill. Spec.-Thlr. Staatsschatz, etwas über 4 Mill. Staatsschuld.

Die schwedische Kriegsmacht besteht aus 69 Stabs-Offizieren, wovon 9 Generale, aus c. 26,000 M. Fußvolk, 4864 M. Reiterei, 3190 M. Artillerie mit 128 Geschützen, im Ganzen 34,368 M. Dazu noch 95,411 M. Reservetruppen und 9499 M. Armee-Reserve, wofür gegen 6 1/2 Mill. Thlr. Bko. ausgesetzt sind.

Die Seemacht hat 10 Linienschiffe, 8 Fregatten, 8 Briggs und Corvetten, 6 Schooner, 8 Mörserfahrzeuge, 22 Frachtschiffe, 256 Kanonierschaluppen, die sogenannte Scheerenflotte, 12 Dampfschiffe.

Das norwegische Heer zählt 14,324 M., wovon 11,924 M. Fußvolk, 1070 M. Reiterei, 1330 M. Artillerie, und dazu 9160 M. Landwehr, im Ganzen

23,484 M. Die Flotte 2 Fregatten, 4 Corvetten, 1 Brigg, 5 Schooner, 4 Dampfschiffe; 136 Kanonenboote, 50,000 eingeschriebene Seeleute.

Eigenthümlich ist das schwedische Soldatenwesen, die schwedische Indelta oder Volksmiliz; sie wurde von Gustav Adolph eingerichtet, erhielt ihre weitere Ausbildung durch Karl XI. um das Jahr 1680. Die Bauern mußten, statt Kriegssteuern zu zahlen und Rekruten zu stellen, eine bestimmte Anzahl Soldaten liefern und jeden mit einem Hause und einem Stück Felde versehen, und demselben mit einem Pferde beim Pflügen und bei der Versorgung mit Feuerung Beistand leisten, wobei sie die Last billig unter sich theilen sollten. Der Soldat mußte sich vom Ertrag seines Feldes selbst nähren, und nur wenn er aufgeboten wurde, erhielt er Sold; zuerst in Livland eingeführt, erbaten sich später die Schweden dieselbe Vergünstigung; nach diesen Grundsätzen werden jetzt Fußvolk, Reiterei und Matrosen unterhalten. Jeder Soldat erhält nur den Sold, wenn er zum wirklichen Dienst einberufen wird, was nur auf einige Wochen im Sommer geschieht. Wenn sie im Dienst während der Ernte oder Saatbestellung gebraucht werden, haben sie Anspruch auf einen festgesetzten Beistand; an Sonntagen werden die zu jedem Kirchspiele gehörigen Soldaten von den Unteroffizieren gemustert. Der meist aus 2 ganzen Hufen bestehende Bezirk, der einem eingetheilten Soldaten Wohnung, Feld- und Dienstleistung gewähren muß, wird Rote genannt; sind die Erzeugnisse einer Rote zum Unterhalt des Soldaten nicht hinreichend, so müssen die dazu gehörigen Hufen einen Zuschuß von Getreide geben. Die Rote giebt den Soldaten alle 2 Jahr die kleine Uniform, die große aber und die Waffen liefert der Staat; während der Sommerübungszeit muß sie ihn beköstigen, wofür jetzt ein Geldbeitrag entrichtet wird. Zieht der Soldat in den Krieg, so muß die Rote sein Feld bebauen, seine Familie unterhalten. Der Indeltasoldat dient, bis er untüchtig wird; nach seinem Tode nimmt sich die Rote seiner Familie an: das Gut geht dann auf einen andern Soldaten über, den die zur Rote gehörenden Hufeigenthümer mit Genehmigung des Regiments-Befehlshabers wählen. Auch die Offiziere dieser Soldaten erhalten nach ihrem Range Wohnungen und Ländereien, um von diesen Gütern zu leben, welche, Boställen genannt, nur von Stabsoffizieren selbst verwaltet, bei den übrigen Offizieren und Unteroffizieren aber von der Militärverwaltung verpachtet werden, die den Inhabern die Einkünfte auszahlt. Auf ähnliche Weise werden die Matrosen in kleinen Gütern an der Küste erhalten. Die Pferde für die Reiterei werden von gewissen, mit dieser Verbindlichkeit belasteten Gütern gestellt und unterhalten, doch haben die Besitzer unter gewissen Beschränkungen die Benutzung dieser Pferde, wenn der Reiter nicht im Dienste steht. Außer den Indelta-Regimentern giebt es noch das aus geworbenen Soldaten bestehende stehende Heer und die Conskribirten oder Landwehr, von denen nur zuweilen ein Theil zum Dienst gerufen wird; sehr groß ist das Mißverhältniß der Stabsoffiziere zu den Gemeinen, 1 auf 452, während früher im französischen Heere deren 1 auf 742, im österreichischen 1 auf 747, im preußischen nur 1 auf 1482 kommen.

Die Festungen liegen zumeist und naturgemäß an den Küsten: in Schweden die Forts und Citadellen von Stockholm, Karlskrona mit Kungsholm, der Haupt-Kriegshafen Schwedens, Kalmar, Christianstadt, Gothenburg, Neu-Elfsborg, Marstrand mit Karlstein; am Wettersee im Innern Karlsborg oder Wanaes; in Norwegen Frederiksvärn, Horten im Christianiafjord, Trondhjem, Bergen, Christiansand, Frederiksteen, Frederiksstad, Kongsvinger, Aggerhuus bei Christiania.

Die Läne oder Statthalterschaften in Schweden.

Stadt Stockholm			93,000 E.	Stockholms	Län	137 □M.,	120,000 E.
Malmö	Län	83,83 □M.,	250,000 „	Upsala	„	97,3 „	90,000 „
Christianstads	„	114,46 „	180,000 „	Westerås	„	125,23 „	98,000 „
Halmstads	„	89,4 „	105,000 „	Nyköpings	„	117,98 „	121,000 „
Karlskrona	„	53,4 „	107,000 „	Oerebro	„	153,6 „	135,000 „
Wexiö	„	178,22 „	132,000 „	Karlstads	„	326,84 „	215,000 „
Jönköpings	„	202,0 „	165,000 „	Falun	„	547 „	150,000 „
Calmar	„	200,37 „	200,000 „	Gefleborgs	„	355,82 „	123,000 „
Linköpings	„	200,16 „	220,000 „	Hernösands	„	447,11 „	95,000 „
Mariestads	„	156 „	195,000 „	Oestersunds	„	900,43 „	50,000 „
Wenersborgs	„	237 „	240,000 „	Umeå	„	1382,7 „	61,500 „
Göteborgs	„	89 „	190,000 „	Piteå	„	1554,5 „	51,500 „
Wisby	„	57,75 „	45,000 „	Die Landseen	„	167,66 „	

Die Aemter in Norwegen.

Smaalehnens	A.	78,57	□M.,	75,000	E.	Mandals	A. 97,17 □M., 63,000 E.
Aggerhuus	„	94,7	„	112,000	„	Stavanger	„ 166,04 „ 80,000 „
Hedemarkens	„	486,9	„	88,000	„	SBergenhuus	„ 273,18 „ 118,000 „
Christians	„	491,32	„	105,000	„	N „ „	„ 317,24 „ 79,000 „
Buskeruds	„	271,55	„	85,000	„	Romsdals	„ 283,61 „ 85,000 „
Jarlsberg und						STrondhjem	„ 338,34 „ 92,000 „
Laurwig	„	41,88	„	64,000	„	N „ „	„ 414,4 „ 68,000 „
Bradsberg	„	254,39	„	73,500	„	Nordlands	„ 687,6 „ 66,000 „
Stedenaes	„	217,52	„	55,000	„	Finnmarkens	„ 1284,8 „ 45,000 „

1. Das Königreich Schweden.

Der O- und STheil der Halbinsel zerfällt seit den ältesten Zeiten in 3 Haupttheile: Norr- oder Nordland, Svea- oder Schwedenland, das eigentliche Schweden in der Mitte, Göta- oder Gothland im S; sie bestehen aus einer Menge geschichtlicher Landschaften oder Provinzen und werden jetzt zusammen in 24 Läne oder Statthalterschaften getheilt, welche wieder in kleinere Bezirke oder Vogteien zerfallen.

1) Norrland, der vom bottnischen Meerbusen ins Gebirge gelegene N mit den Landschaften Lappland und Westerbotten, vom 64 — 69° NBr., Jämtland, Angerland und Medelpad.

2) Svealand, in der Mitte der OSeite gelegen, mit den Landschaften: Helsingland, Gestrikland, Herjedalen, Dalarne, Wermeland, Nerike d. h. Niederland, und Södermanland.

3) Gothland, im S zwischen Ostsee und Kattegat mit den in der Ostsee liegenden Inseln Gottland und Oeland, und den Landschaften O- und WGothland, Dals-, Bohus-, Halland, Smaland, Blekingen und Schonen.

1. Mittelschweden, das eigentliche Schweden, Svealand, Sverige, Gebirgs- und Niederungslandschaften, ein reicher meist plötzlicher Wechsel der Landschaften und Naturscenen, die wildeste Natur oft neben der lieblichsten, anmuthigsten, Berge dicht neben Ebenen, neben dieser der zackige Fels, der schaurige Wald mit seiner Einsamkeit dicht neben heiterem, unabsehbarem Hügellande mit unzähligen Seen, Hainen, fruchtbaren Feldern, freundlichen Landhäusern, nicht selten nackte, graue, unheimliche Steinblöcke inmitten der blumenreichsten Wiesen; die Ostseeküste durch die vorliegenden Scheeren, Skären bezeichnet, ein Gewirre zahlloser Klippen, kleinerer und größerer Inseln, die theils nackt und steil, theils matt begrünt, theils mit Laubwaldung und Wiesen bekleidet sich aus dem Meere erheben, durch engere und breitere Meeresstraßen, durch größere und kleinere Meeresbecken von einander getrennt sind, einen reichen, oft sehr lieblichen Wechsel der Ansicht darbieten, und einen Schutzwall vor dem Lande und dessen Hauptstadt bilden, der schwer von fremden, größern Kriegsschiffen durchbrochen werden kann.

Stockholm, des Reiches Haupt- und Residenzstadt, die nordische Pfahlstadt, das schwedische Venedig, zwischen Ost- und Mälarnsee, an den Mündungsarmen des letztern in einer wunderlieblichen Lage gelegen, welche, von vielen mit der Lage von Venedig, Neapel, Constantinopel verglichen, viele Eigenthümlichkeiten hat; überraschend der Anblick der auf Halbinseln und Inseln auf, an und zwischen nackten und baumbegrünten Felsen, auf der wiesenbegrünten und mit Feldern erfüllten Küstenebene gelegenen, von mehreren Wasserarmen durchschnittenen Stadt, am großartigsten der Anblick von der Seeseite, sehr lieblich der vom Mälarnsee her. 3 Haupttheile der Stadt: Norrmalm, die eigentliche Stadt und Södermalm, die alle einen eigenthümlichen Charakter haben; Normalm, auf dem Festlande gelegen, von breiten, schönen graden Straßen (Drottninggata, d. i. Königinstraße, die aufsteigende Regeringsgata) durchzogen,

von einer Menge Querstraßen, Gränd, durchschnitten, durch eine herrliche Brücke mit der eigentlichen Stadt, Staden, verbunden, in welcher sich das herrliche königl. Schloß über die alterthümlichen Gebäude erhebt, welche enge Straßen bilden; hier ist der Sz des Handels und Wandels, hier liegt der prächtige breite Kai mit seinen zahllosen Fahrzeugen, seiner wahrhaft bezaubernden Aussicht; südlich davon auf einer großen Insel Södermalm oder Söder, mit seinen terrassenförmig über einander liegenden, den Fels hinauf- und hinabsteigenden Straßen mit ächt nordischem Gepräge, die hin und wieder für die Fußgänger durch Treppen mit einander verbunden sind, und hin und wieder durch Quergäßchen entzückende Durchsichten gewähren; westlich an der Staden, mit ihr durch eine Brücke verbunden, liegt die kleine Insel Riddarholm mit der Riddarholmskirche, worin die Begräbnisse der Könige, dem Ritterhaus, in dem sich der Adel an den Reichstagen versammelt, die Wappen des schwedischen Adels aufgestellt sind; zahlreiche Dampfböte kommen und gehen; im W schließt sich an Norrmalm die Insel Kungsholm, im O Ladugårds Landet mit seinen großen Militär-Gebäuden; östlich der Staden liegt im breiten Stromarm der Skepps- und der Kastell-, weiter nach SO der Beck-Holmen und jenseits desselben der königl. Thiergarten, Djurgården, der vielbesuchte Vergnügungsort der Residenzstadt, mit seinen schönen Parkanlagen, mit dem königl. Lustschloß Rosendal. Wohl nirgends findet man wie in Stockholm städtischen Glanz, städtisches Leben mit großartiger Schönheit und lieblicher Anmuth der Natur verbunden, kaum eine Straße ohne Aussicht auf Wasser und schöne Ufer, mit jedem Schritt neuer Wechsel, bald kahle, bald mit Nadel- und Laubholz bedeckte Felsen, Wiesen, Aecker, liebliche Haine, inmitten der Stadt in ländlicher Einsamkeit, und wenig Schritte weiter das großartigste Stadtleben; prächtiges Panorama auf den Granitfelsen, der Höhenpunkt des Thiergartens, der Blick auf die einzelnen verschiedenen Stadttheile, auf das großartige, unbeschreiblich schön gelegene königl. Schloß, auf die breiten Wasserspiegel mit ihren Inseln, mit ihren von Frauen und Mädchen geleiteten Böten, mit ihren Schiffen und Ufern, auf die Landschaften, die in nordischer Schöne mit ihren hohen Granitfelsen, mit ihren Tannen, Eichen, Weiden zwischen den Wasserspiegeln sich hinziehen, darüber der reine, blaue, nordische Himmel — er sucht seines Gleichen, ebenso die Aussicht von Mosebacke, einem in Terrassen auf der Felsenhöhe des Söder angelegten Garten, der an Schönheit und Großartigkeit auf Erden vielleicht nicht seines Gleichen hat. Das königl. Schloß, ein herrliches Gebäude in hehrer Einfachheit und Größe, wundervoll an und für sich, unbeschreiblich schön gelegen, in unbeschreiblicher Harmonie seiner Formen, auf dem Gustavsholm, eins der schönsten Residenzschlösser in Europa, 1753 vollendet, auf einem Hügel, dem Lejonbacken oder Löwenberge, nahe dem Hafen gelegen, 760′ l., 400′ br., im Rechteck mit 2 nach O vorspringenden Flügeln, die mit 2 Bronze-Löwen verzierte Löwentreppe führt hinauf; prächtig der Reichssaal, reich die Bibliothek, 50,000 Bände, mehrere merkwürdige Handschriften, darunter die sogenannte Teufelsbibel auf 300 Eselshäuten, mit dem Bild des Teufels, jeder Buchstabe wie gemalt, die Gemälde-, die Bildsäulensammlung mit vielen trefflichen Kunstwerken, die 50,000 St. reiche Münzsammlung, das Reichsarchiv, am Schloßberge die von der Bürgerschaft gesetzte eherne Bildsäule Gustav III., der von Gustav III. der Bürgerschaft errichtete Granit-Obelisk; Haus des Oberstatthalters; die Schloßbrücke, Norrbro oder Slofsbro, 640′ l., eine granitne Bogenbrücke, der Sammelplatz der eleganten Welt, mit schöner Aussicht; der Gustav Adolphsplatz mit der Reiterstatue Gustav Adolphs, das Opernhaus, der Prinzessin Sophie Palast, Rathhaus, Münze, Artilleriehof, Seraphinenlazareth, Garnison-Krankenhaus, Akademiegebäude der Wissenschaften; die Statue Gustav I, von Karl XIII. auf dem Karlsplatz; die Riddarholmskirche mit der Königsgruft und den Begräbnissen berühmter Schweden im Innern, ihrer schlanken Spitze, ihren 4 kleinen Thürmchen, auf jedem ein funkelnder Stern, die Kungsholmkirche, die Storkyrka oder große Kirche, die Nikolai-, Klara-, Jakobs-, Adolph Frederiks-kirche; 1 kath., 1 reform., 1 franz., 1 reform. holländische, 1 griech. russische, 1 engl. Kapelle, 1 Synagoge; der Thiergarten mit seinen schönen Spaziergängen und Anlagen, an seinem NEnde nahe am Wasser das liebliche und freundliche königl. Sommerschloß Rosendal mit seinen großen Rasenplätzen, seinen blühenden Blumenbeeten und Gebüschen, mit seiner Porphyr-Riesenschaale, die, auf einem 3′ h. granitnen Fußgestell ruhend, 9′ h. ist, oben 12′ Durchmesser hat und nicht weniger als 1077 schwedische Kannen faßt; sie hat weder an Größe, noch an Schönheit und Glanz des Stoffs, ein hellrother Porphyr mit kleinen, weißen, schwarzen und grünen Punkten, ihres Gleichen in Europa; der Block, aus dem sie gefertigt, wog 800, die Vase, nach dem Muster einer herkulanischen gefertigt, wiegt jetzt 55 Schiffspfund; in 2 Jahren ist sie aus den Händen dalekarlischer Bauern in Elfdalen vollendet, im Triumph, von 120—200 Menschen, die sich freiwillig stellten, gezogen, legte sie den 64 M. langen Weg in etwas über 5 Wochen zurück; das schöne königl. Lustschloß Haga, Schöpfung und Lieblingsaufenthalt von Gustav III., unfern das größere von Gustav IV. angelegte Schloß;

die Ueberreste des von Gustav III. großartig angelegten, aber nur im Fundament vollendeten Schlosses, mit 14′ d., 440′ l. granitenen Grundmauern und großartigen Kellerräumen; sehr viele schöne Punkte in der nähern und fernern Umgebung: Drottningholm oder Königin-Insel, auf der Insel Lofö mit dem größten, schwedischen Schlosse, großem Park und Garten, vielen Sommerwohnungen; Ulriksdal, schöne Orangerie, Invalidenhaus; Carlsberg, Kadettenschule; Årsta, Wohnsitz der Schriftstellerin Frederika Bremer. — Sitz der Regierung und der höchsten Reichsbehörden, Akademie der Wissenschaften, der Künste, der Musik, der Geschichte und Alterthümer, des Landbaues, der Kriegswissenschaften, der schwed. Akademie, viele Schul- und Krankenanstalten, das gymnastische Centralinstitut, Schifffahrts-, Artillerie-, chirurgische, technologische Schule. 93,000 E. (1805: 72,652, 1839: 83,885, 1845: 88,242, 1851: 93,070), 4800 Häuser, Handel und Schifffahrt sehr bedeutend, viele Fabriken, Tuch, Baumwollen- und Seidenzeuge, Tabak, Zucker, Eisengießereien, Leder; Handelsflotte zu 42,000 Tonnen Tragfähigkeit. Handelsverkehr nach allen Richtungen; große Eisenniederlage von Jern Wagen, eins der größten der Welt.

1) Stockholms Län, Küstenlandschaft im N des Mälarnausflusses bis zum Ålandssee, der Meeresstraße zwischen Ostsee und bottnischem Busen. 137 □M., 120,000 Einw.

Sigtuna, kleine, nette Stadt, 500 E., früher Hauptstadt und eine der bedeutendsten des Reichs, 1188 von finnischen Seeräubern zerstört, hübsche Kirche, Ackerbau und Fischfang. **Waxholm**, stark befestigte Stadt auf einer Insel am Mälarnausfluß, 1000 E., Kirche, Vergnügungsort der Stockholmer, ½ M. weiter ins Meer hinaus die Veste **Frederiksborg**. **Norrtelge** am Telgefjord, Seestadt, Gewehr-, Tuchfabriken, Handel, Fischerei, 1200 E. **Oeregrund** im bottnischen Busen, kleine Hafenstadt, 800 E. **Södertelge**, kleine Stadt, 1200 E., Län-Hospital.

2) Upsala Län, 97,3 □M., 90,000 E., Binnenlandschaft zwischen Mälarn-See und bottnischem Busen bis zum Dalelf; bildet mit der Stadt Stockholm Upland.

Upsala, alte, berühmte schwedische Universitätsstadt seit 1477, am Fyrisa unweit seines Einflusses in den Mälarn, dorfähnliche Stadt mit 5000 E., aus deren meist hölzernen, gartenumgebenen Häusern der hohe, gothische Dom, 1258—1435 erbaut, 360′ l., 156′ br., 114′ h., einfach, erhaben, im Innern von 24 und 24 Säulen getragen, das Dach von Kupfer, und die Universitätsgebäude sich erheben; unter den Universitätsgebäuden zeichnet sich das hochgelegene, schön verzierte, neue Bibliothekgebäude mit seinen 100,000 Bänden, seinen 6000 Manuskripten, darunter der berühmte codex argenteus (die mit silbernen Anfangsbuchstaben geschriebene gothische Bibel-Uebersetzung des Bischofs Ulphilas) aus; im botanischen Garten steht von behauenem Granit das Gebäude für botanische Vorlesungen, im großen Hörsaale derselben die 1827 errichtete Bildsäule von Linné, im Faltenmantel sitzend, mit einem aufgeschlagenen Buch in der Linken; chemisches Laboratorium und andere Anstalten; außer andern berühmten Männern wirkten hier Linné, der Vater der wissenschaftlichen Botanik und Zoologie, und Berzelius, der Vater der neuern Chemie. Sitz des Erzbischofs von Schweden; in der Domkirche die Grabmäler von Gustav Wasa, Johann III., Linné, Berzelius; altes Schloß, Rathhaus, Exerzierhaus. Nahebei liegt Gamla (Alt-) Upsala, D, früher königliche Residenz und Hauptsitz des nordischen Gottesdienstes. Sko, früher Kloster, jetzt einfaches, großes Schloß mit 4 Eckthürmen und reicher Rüstkammer voll seltener, alter, skandinavischer Rüstungen und Waffen, reichhaltiger Bibliothek, schöner Gemäldegallerie. Danemora weiter im N, mit seinen berühmten Eisengruben, die, 70 an der Zahl, in einem 300′ t. Abgrund liegen, der oben ¼ Stunde im Umfang hat, unten häufige Nebel und fast Jahr ein, Jahr aus Eisklumpen hat; 19—20 senkrecht stehende Leitern, je von 20—30 Stufen führen in die Tiefe; die trefflichen Eisenerze werden durch Pulver gesprengt, meist alle auf einmal gegen Mittag, jährlich gegen 270,000 Ctr. gefördert. Unfern liegen große Eisenwerke, das stadtähnliche Oesterby am Danemorasee, Löfsta mit 2000 Arbeitern, am Dalelf die berühmte Ankerschmiede Söderfors mit ihren berühmten Gartenanlagen. **Enköping**, Stadt, 1300 E. **Elfkarleby**, Mrkfl., berühmte Wasserfälle.

3) Westerås Län, 125¼ □M., 98,000 E., im NW des Mälarnsees, Gebirgs- und Niederungslandschaft, vorwaltend eben, der OTheil von Westmanland.

Westerås, am Einfluß des Svartflusses in den Mälarn, Bischofssitz, prächtiger gothischer Dom mit 328′ h. Thurm, und schönen Gemälden und Grabdenkmälern, 306′ l., 138′ br., inwendig mit 3 Säulenreihen. Gymnasium, ältestes in Schweden, mit 12,000 Bände reicher

Bibliothek und botan. Garten, altes Schloß, Hospitalkirche, Rathhaus, Schiffswerfte, 5000 E., Gesundbrunnen, erster Sieg der Dalekarlier unter Gustav Wasa über die Dänen. **Köping** am Mälarnsee. 1600 E., schöne große Kirche, Denkmal des Chemikers Scheele, Baumwollstrümpfe, berühmte Tischler- und Chatullarbeiten, Gesundbrunnen. **Arboga**, 2000 E., schön gelegen, die Stadt- und die Landkirche mit guten Gemälden, in jener ein Altarblatt von Rembrandt, Schiffswerfte, Gesundbrunnen. **Sala**, Bergstadt, 3000 E., früher sehr reiche Silber-Bergwerke, welche vom Anfang des 15ten bis Anfang dieses Jahrhunderts 3½ Mill. Mark Silber aus den bis 350′ t. Silbergruben geliefert; Gesundbrunnen.

4) Gefleborgs Län, 355,$_{82}$ □M., 123,000 E., die Landschaften Gestrik- und Helsingland, jene im S, diese im N, das untere Gebiet der Ljusna und des Dalelfs, welche beide schöne Wasserfälle bilden, am bottnischen Busen gelegen. Helsingland eine angenehme Hügellandschaft mit sehr romantischen Gegenden, fetten Thalgründen, Birken- und Fichtenwäldern, reißenden Bächen und Wasserfällen, viel Anbau, viel landwirthschaftliche Thätigkeit, viel Flachsbau und Leinweberei, gute Viehzucht, der beste Hopfenbau im ganzen Lande, im Allgemeinen Wohlstand, kleine Dörfer, wohleingerichtete Gehöfte, die Vorrathshäuser auf hohen Pfählen, die Dächer von Birkenrinde mit übergelegten Brettern.

Gefle, im S, Hauptort von Gestrikland, von Gärten umgeben, in denen Platanen, Eschen, Bohnenbäume, Pappeln gedeihen, Erbsen und Bohnen genießbar werden, schönes Rathhaus, eins der schönsten im Reiche, hochgelegenes Schloß, gute Hafenstadt, sehr wichtiger Handelsplatz an der Mündung des gleichn. Flusses, Gymnasium, Landshauptmannssitz, Bibliothek, 9000 E., Handel, Schiffbau, Schifffahrt, Segeltuch-, Zucker-, Tabakfabr., Leinwand, Tuch, Leder, bedeutender Handel mit Eisen, Brettern, Balken, Theer. **Söderhamn**, an niedriger Küste, Hafenort im N der Ljusnamündung, kleine Stadt, 1800 E., Handel, Schifffahrt, Fischerei, besonders von Strömingen, die wie Häringe eingesalzen und sehr gern gegessen werden; Tabaksfabrikation.

5) Falu Län, 577 □M., 150,000 E., die Landschaft Dalarne oder Dalekarlien, der allergrößte Theil des Flußgebiets des Dalelfs; eine herrliche Gebirgs-Landschaft, reich an erhabenen, wilden, aber auch an lieblichen Gegenden, an schönen Wasserfällen, lieblich gelegenen Seen, wichtig wegen seiner Mineralschätze, reiche Kupfergruben, treffliche Porphyrbrüche, historisch wichtig durch Gustav Wasa, merkwürdig wegen seiner eigenthümlichen, thatkräftigen, freisinnigen, gewerbthätigen, anstelligen Bewohner mit ihrer eigenthümlichen Tracht, eigenthümlichen Sitten. Die Dalarner, Dalekarlier mit eigenthümlicher Mundart, ein Ueberrest der altskandinavischen, das Runen-Alphabet ist ihnen geläufiger als das schwedische; die rechten Vertreter des schwedischen Bauernstandes, die Vertheidiger der schwedischen Freiheit, die Sieges- und Ruhmesstützen für Gustav Wasa, Gustav Adolph, Karl XII., mit vielen politischen Vorrechten, viel Verkehr nach Trondhjem, viel zeitweise Auswanderung in andere Gegenden Schwedens, um sich als Hausirer und Handarbeiter Erwerb zu schaffen.

Falu, Falun, in einem Thale zwischen den beiden Seen Vorpann und Runn gelegen, alte Bergstadt, von Alters her wegen seiner ergiebigen Kupfergruben bekannt und berühmt; eine große Grube mit mehrern bis 145 Lachtern tiefen Schachten und 10 kleinern, von denen die Drottning Lovisa Ullrikas Grube die reichste ist, ⅓ der ganzen Kupferausbeute gewährt; früher 12,000, jetzt 2500 Schiffspfund jährlicher Kupferertrag, und außerdem noch 300 Dukaten aus den Erzen geschiedenes Gold, 400 Mark ausgeschiedenes Silber, etwas Blei, Schwefel, 800 Tonnen Kupfervitriol, Ocker; Berginstitut mit Laboratorium und Sammlungen, Baumwollspinnereien. Ornäs: Edelhof am Runnsee in lieblicher Gegend, worin Gustav Wasa sich vor den Nachstellungen der Dänen verborgen gehalten, Edelhof Rankhyttan mit der Scheune, in der er zur Täuschung seiner Verfolger gedroschen, auf einem Porphyrdenkmal steht: »hier drosch Gustav Erichson, von den Feinden des Vaterlands verfolgt, durch die Vorsehung zum Retter des Vaterlands ersehen«; sein Sprößling im 6ten Gliede, Gustav III., ließ ihm das Denkmal errichten. Avesta am Dalelf, Kupfergarhütte, in der das zu Falun geschmolzene Schwarz-Kupfer gar gemacht wird. Rättwik, D. am lieblich gelegenen Siljansee, und Mora am Orsasee, merkwürdig durch die hier zuerst von Gustav Wasa ans Volk gehaltene Ansprachen.

Elfvedal, großes, ausgebreitetes Kirchdorf, großes Porphyrschleifwerk, Privateigenthum des Königs, in dem die große Porphyrvase zu Rosendal gefertigt wurde, jetzt noch die schönsten Kunstwerke, Vasen, Tassen, Kandelaber und andere Kunstgegenstände aus Porphyr aus den umliegenden Porphyrbrüchen geliefert werden.

6) Karlstads Län, 326,$_{84}$ □M., 215,000 E., das nördliche Gebiet des Wenernsees mit dem Klaraelf; vom Wenersee nach NW zum Hochgebirge aufsteigend; es bildet die wegen seiner Naturschönheiten und wegen seines Eisenreichthums berühmte und vielfach besungene Landschaft, das frühere Königreich Wermeland, d. i. Gebirgsland, wara Gebirge, maa das Land (besonders durch das vom Pfarrer Fryxel gedichtete Lied: o Wermeland, du schönes, du herrliches Land); lange von N nach S, vom Hochgebirge zum Wenernsee ziehende Bergzüge begrenzen lange, schmale, fluß- und seereiche, nordisch großartige oder liebliche Thäler, zahlreiche Wasserfälle, die Gegend um Fryksdalen wird die schwedische Schweiz genannt; am Wenernsee ist ebenes Land, in den Gebirgstheilen zahlreiche Eisenwerke, 300 Eisengruben, 80 Eisenschmelzen, 300 Hammerwerke, die alljährlich 80,000 Schiffspfund Roheisen, 100,000 Stabeisen liefern; die früher betriebenen Silbergruben werden jetzt nicht ausgebeutet; die Bewohner liebenswürdig, gutmüthig, kräftig.

Karlstad, auf der Insel Tingvalla, am NEnde des Wenernsees, unfern der Klaramündung, mit dem Festlande durch 2 Brücken verbunden, von denen die östliche eine der größten und schönsten Steinbrücken in Schweden ist, Bisthumssitz, prächtiger Dom, Gymnasium mit Sternwarte und Bibliothek, mehrere schöne Häuser, Theater, Hafen, belebter Handel mit Eisen, Holz, Theer; berühmter und sehr besuchter Jahrmarkt, der Permessomarkt; nahebei der Gesundbrunnen Rudskalla; 2 M. aufwärts die schönen Wasserfälle von Dajefors. **Christinehamn**, d. h. Christinehafen, am Wenernsee, wohlgebaut, 2000 E., Rathhaus, Theater, Handel mit Eisen, berühmter Jahrmarkt der Fastningsmarket. **Philipstad**, im NO von Karlberg am Daglöfersee, Bergstadt, Sitz der Bergmeisterei, 1000 E., schöne Kirche mit vortrefflicher Orgel, berühmter Markt, lebhafter Eisenhandel; nahebei die reichen Pehrsbergs Eisengruben, etwas entfernter die von Nordmark. Munkfors, Eisenwerk in schöner, wasserfallreicher Gegend im WNW von Philippstadt. **Arvika**, Mrktfl. am Glafsfjoren, hochgelegen, 500 E., Tuch.

7) Oerebro Län, 153½ □M., 135,000 E., der gebirgige WTheil von Westmanland und die zwischen Hjelmar-, Wener- und Wettersee gelegene Landschaft Nerike, im S bis an den Hjelmar- und an den Wettersee, vorwaltend Bergland mit reichem Bergbau auf Kupfer und Eisen, schönen Seen, ausgebreiteten Wäldern, fruchtbaren Aeckern, verbreiteter Viehzucht, reichem Wechsel von Naturschönheiten, einem kräftigen, kernigen, muntern, zuweilen unbändigen Menschenschlag; die rechte Stätte der Eisenhütten und Eisengruben, die Heimath der Brukspatrone, wie man in Schweden die Besitzer solcher Werke nennt; mehrere Gesundbrunnen und Bäder.

Oerebro, unfern des NWEndes des Hjelmarsees, am Einfluß des Svartflusses, Hauptstadt von Nerike, 5000 E., schöne Stadtkirche mit schönem Altarblatt und Grabdenkmälern, schönes, altes Schloß, hölzerne Häuser, großer Marktplatz, große Buchdruckerei; wichtig in geschichtlicher Beziehung, 1529 Kirchenversammlung, welche für Einführung der Reformation durch Luther wichtig war, 1540 Reichstag, durch den Gustav Wasas Haus die Königskrone erhielt, 1810 Wahl von Bernadotte zum Kronprinzen von Schweden, 1812 Friedensschluß mit Rußland; einige Fabrikthätigkeit, Handel mit Bergwerksprodukten. **Linde** und **Nora**, schön gelegene Bergstädte, in der Umgebung schöne Seen und Gesundbrunnen. **Loka**, eine der berühmtesten Heilquellen Schwedens in tiefer und nordischer Einsamkeit. **Porla**, besuchter Badeort im S. **Askersund**, Hafenstadt am NEnde des Wettersees, 900 E., Rath- und Schulhaus.

8) Nyköpings Län, 118 □M., 121,000 E., die im S des Mälarn- und des Hjelmarsees gelegene Küstenlandschaft, die Landschaft Södermanland, vorwaltend eben, reich an Seen, unter ihnen der bedeutendste der 24 □M. gr., 18 M. l. Mälarnsee mit seinen 1260 Inseln, die zum großen Theil mit der schönsten Vegetation

bedeckt sind, wo man das Auge hinwendet, erblickt man Schlösser und Landhäuser und eine Menge von Böten und Schiffen, nach allen Richtungen hinsegelnd; auf den Inseln liegen nicht weniger als 80 Schlösser, größere Höfe und Landhäuser.

Nyköping, an einem Ostseebusen, Hafenstadt, ausgezeichnet schön gelegen, Schloß 3 Kirchen, 3000 E., viele Gewerbthätigkeit, Messing-, Tuch-, Baumwoll-, Strumpf-, Tabaks-, Metallfabriken, Schiffswerfte, Mühlenwerke, Papiermühlen; im alten Schloß starben des Königs Magnus Söhne, die Herzöge Erich und Waldemar des Hungertodes. **Trosa**, sehr alte, kleine Stadt an der Ostsee, 600 E. **Eriksberg**, kleiner Ort am See. **Malmköping**, Mrktfl. in schöner Waldgegend am See. Gripsholm am Mälarnsee, auf 2 mit einander verbundenen Inseln, altgothisches Schloß mit 4 Eckthürmen, in einem derselben saß Erich XIV., Johann, Gustav IV., Adolph in strenger Gefangenschaft, 200 Zinnen, Lieblingsaufenthaltsort von Gustav III., sehr reich an Bildnissen von Fürsten und andern Personen, kleines schönes Theater. **Mariefred**, kleine, sehr schön gelegene Stadt am Mälarnsee, 900 E., Rathhaus, Kirche mit schönem Altarbild. **Strengnäs**, uralte Stadt am Mälarnsee, Bischofssitz, schöner, großer, von hohen Bäumen umgebener, 300′ l., 112′ br. Dom, vergoldete Kanzel, prächtige Grabdenkmäler, besonders das von Karl IX. und vom Reichsadmiral Steebock vom Jahr 1685; Reichstag 1523, Aufhebung der Calmarischen Union; Gymnasium, Mineralquellen, 1600 E. **Thorshälla**, uralte Stadt, am Einfluß des Eskilstuna in den Mälarn, 700 E., Kirche mit 306′ h. Spitzthurm.

2. Das **Norrland, Nordschweden**, vom 62—68°, die Landschaften Nord- und Westerbothnien, Ångermannien, Medelpad, zuweilen auch Helsing- und Gästrikland umfassend, ist ein seltsames, interessantes Land, mit mannigfaltigen malerischen Landschaften und Gebirgen; hohe, kahle Gebirge mit weiten Wüsten und Schneefeldern, viele Sümpfe, reißende Flüsse, grüne mit Birken besetzte Ebenen, schöne blaue Seen und Sennhütten; im Ganzen einförmig, wenig bekannt, weite, düstere, schweigsame Wälder. Die Bewohner dieser rauhen, schwer zu bebauenden Landschaft, die nur von Zeit zu Zeit eine dürftige Ernte auf den dürren Feldern giebt, sind mäßig, sparsam, fleißig, meist wohlhabend; sie bestellen trotz der unsichern Erndte ihre Felder, machen aus Birkenblättern Pottasche, Theer aus Fichtenharz, gehen den Winter auf die Jagd, stellen den zahlreichen Vögeln, besonders den Auerhühnern nach, fahren Eisen, befördern Reisende; ihre Wohnungen sind wohnlich, ihre Kirchen freundlich; die Zimmer sind mit porzellanenen und silbernen Gefäßen ausgeschmückt, besonders gut die Fremdenstuben gehalten, gute Kost, wohlfeiles Reisen. Von diesen Bauern verschieden sind die Ansiedler, Stybygare, die mit Hülfe ihrer als Knechte gemachten Ersparungen sich selbstständig machen, und, vom Staate unterstützt, öde Stellen urbar machen, wodurch alljährlich größere Strecken dem Anbau übergeben werden; 20—50 Jahr haben sie diese Grundstücke abgabenfrei, im 1sten und 2ten Jahre können sie 3, im 3ten noch 2 Tonnen Getreide ohne Dung gewinnen; geräth es im 1sten Jahr, dann hat er gewonnen, tritt im 1sten Jahr Mißerndte ein, so muß er wieder Knecht werden. Auch Soldaten und Lappen thun Dienst, die meisten der letztern aber sind arm. Die Norrländer sind stark, groß, abgehärtet, die Frauen sehr kräftige Gestalten, kleiden sich mit Geschmack, flechten sorgfältig ihre Haare, in ihren Mienen liegt Sanftmuth und Entsagung; sie sind ehrlich, offen, leicht zu befriedigen, dienstfertig, mit Sanftmuth verbinden sie Stolz auf ihr arbeitsames, unabhängiges Leben, gegen ihnen angethane Gewalt sind sie stätig und hartnäckig; keine öffentlichen Schulen, jeder kann aber, von seinen Eltern gelehrt, lesen. Interessant ist es, von N und W nach S und O zu reisen; von den äußersten Sümpfen Lapplands wird der Boden immer weniger unfruchtbar, die Bewohner wohlhabender, herrliche Fichtenwälder folgen auf verkrüppelte Birken, Gerstenfelder auf öde Weideplätze, Weiler auf einzeln stehende Hütten.

9) Oestersund oder Jämtlands Län, 900½ □M., 50,000 E., umfaßt das obere Gebiet des Ljusna und Indals und des Wasdalen, die Landschaften Herje-

dalen und Jämtland, ein seereiches Gebirgs- und Hochgebirgsland, der größte See der vielarmige Stor- oder große See, reich an Wasserfällen, die höhern Gebirgstheile an der norwegischen Grenze, den größten Theil des Jahres mit Schnee bedeckt, der Boden weniger fruchtbar, beschränkter Getreidebau, ausgebreitete Viehzucht, die treffliche Butter, fetten, gewürzigen Käse, den sogenannten Kronenkäse liefert; die Seen reich an Forellen, die Wälder an Wild; sehr wenig bevölkert; das Thal der Ljusna trocken, tief, mit Nadelholz bewachsen, der Lafors ein langer, steiniger, lärmender Wasserfall.

Oesterfund, kleine Stadt am östlichen Ufer des Storsees, 500 E., regelmäßig gebaut, Sitz des Landeshauptmanns. Frössö, 1 M. l., 1423' über dem Meere h. Insel im Storsee mit Kirche und Schulhaus, das einzige in der Provinz, mit der kostbaren Zetterströmschen Bibliothek. Säther, eine hochgelegene werthvolle Besitzung mit 150 Tonnen Getreideertrag und Futter für 40 Stück Vieh und 14 Pferde, am fischreichen Krokumself, der später Indalf heißt, mit mancherlei Gartengewächsen.

10) Wester-Norrlands oder Hernösands Län, 447 □M., 95,000 E., am bottnischen Busen gelegen, das untere Gebiet des Ångermana und des Indals, die Landschaften Ångermanland und Medelpad umfassend, gebirgig, malerisch, seereich, stromdurchflossen, die schönste Landschaft in Norrland, mit Dalarne eine der schönsten in Schweden, größere und kleinere Thäler, freundliche Waldhöhen und Haine, wohlbebaute Aecker, viel Flachsland und üppige Wiesengründe, malerische Wasserfälle, viele Hammerwerke, zahlreiche Brettschneidemühlen, Dörfer mit stattlichen Bauerhäusern, gut gebauten Pfarrhöfen, wenig Städte; überall verbreitete Leinweberei, in Menge wachsende Ackerbeeren, die mit Zucker eingemacht bis Stockholm versendet oder auch frisch verspeist werden; in den Wäldern ertönt der angenehme Gesang der nordischen Nachtigall, des Talltrosts oder Nattwaka, d. i. Nachtwacher, Turdus iliacus.

Hernösand, auf Hernö am Ausfluß des Ångermana gelegen, Hafenstadt, Bisthumssitz, Sitz des Consistoriums für Norrland, Gymnasium mit Bibliothek, Raths-, Arbeitshaus, Gesundbrunnen, Handel, besonders mit Brettern, regelmäßig gebaut, die Häuser von Holz, 2300 E., 46 M. von Stockholm. **Sundsvall**, lieblich gelegen, Hafenstadt am bottnischen Busen, 2000 E., schöne Kirche, Schiffswerfte, Schifffahrt, Handel, Fischerei, Gesundbrunnen.

11) Umeå oder Westerbottens Län, 1382,7 □M., 61,500 E. Das ganze Stromgebiet des Umeå und Skellefteå mit ihren Wasserfällen und ihren Seespiegeln, das obere der Ångermana und des Piteå, steigt vom bottnischen Meerbusen, von der Quarkenstraße, hinauf nach dem Kjölengebirge von den nach SO sich ziehenden Flußthälern durchfurcht, die enger und breiter, waldbedeckt oder mit nackten Felsen besetzt, nur hin und wieder angebaut, häufiger mit Wiesengrund bedeckt, dem Vieh eine kräftige Speise gewähren, während die Wälder zahlreiche wilde Thiere, Bären, Vielfraße, Füchse, Wölfe, Biber, graue Eichhörnchen, Hermeline bergen, einen nicht unwichtigen Ertrag der Jagd gewähren, Pelzwerk dem Handel liefern; meist weite Wildnisse, reich an Eisen, das aber nur zum kleinsten Theil ausgebeutet wird, sehr arm an Menschen; zahlreiche Seen, noch zahlreichere Sümpfe in ihren mannigfachen Abstufungen unter verschiedenen Namen; der Winter in seiner ganzen Härte, heiße Sommertage, welche noch Getreide zur Reife bringen. Im Allgemeinen rechnet man als Sommermonate: Juni, Juli und August, und einen Herbstmonat September, vom Oktober bis Mai hat man Winter; hier fällt das Queckfilber oft bis in die Kugel, Mittelkälte $-22\frac{1}{2}^{\circ}$ C, im Juli Mittelwärme $+20^{\circ}$ C.; die Saat beginnt Ende Mai, die Ernte Mitte August; große Schwärme Mücken, deren man besonders drei Arten unterscheidet; eine große Plage für Menschen und Vieh, ein großes Hinderniß bei der Arbeit; durch eine Salbe aus Theer und süßem Rahm sucht man sich gegen

ihre Stiche zu schützen; aus den Stuben treibt man sie durch Rauch heraus. Butter, Käse, Pelzwerk, Eisen, Bretter, Theer sind die Hauptgegenstände des Ausfuhrhandels. Die im S des Umeå gelegenen Landschaften heißen Åsele-, die ihm nördlich gelegenen Umeå-, die im SW des Piteå liegenden Piteå-Lappmarken.

Umeå, an der Mündung des gleichn. Flusses in lieblicher Thalebene, 68 Meilen von Stockholm, gute Hafenstadt, viel Handel mit Holz, Pelzen, Eisen, Theer, Gesundbrunnen; 1200 E., 2 Buchhandlungen, viele kleine Gärten, in denen Erbsen, Gurken reifen, Radieschen gedeihen, das Korn reift 11—12 Wochen nach der Frühlingssaat. Einige Meilen den Umeå aufwärts bei Wännäs bildet derselbe einen mächtigen, durch einen in der Mitte stehenden Felsen zweitheiligen, breiten, hochemporstäubenden Wasserfall. Am 11ten bis 13ten August treten Nachtfröste, die Eisennächte ein, dann schöne Tage bis Ende September; viele kleine Scheunen auf den Feldern.

12) Piteå oder Norbottens Län, 1554½ □M., 51,500 E., die nördlichste Landschaft in Schweden, Luleå- und Torneå-Lappmarken umfassend, der Unterlauf des Piteå, die Flußgebiete des Luleå, Romeå, Kalix und des Torneå, der mit seinem östlichen Nebenfluß Muonio die Grenze zwischen Schweden und Rußland bildet. Die Landschaften noch wilder und kälter, doch wird bei der großen Sommerwärme Gerste und Hafer noch bis zum Torneå unter 69° NBr. gebaut; viele prächtige Wasserfälle, der Flußlauf durch eine Reihe von Seen bezeichnet, die oft stufenweis über einander liegen, sich nicht selten in Wasserfällen in einander ergießen; weite Waldungen und Einöden, unbewohnbar, unbewohnt oder höchst spärlich bewohnt; Holz, Pelze, Bretter, Theer, Eisen die Haupterzeugnisse.

Die lappischen Bewohner hier und in Umeå sind vorwaltend Waldlappen, Bouwdekah, die sich während des ganzen Sommers in den Waldgegenden in der Lappmark aufhalten und daselbst keine weiten Ausflüge machen; jeder Lappe hat sein gewisses Lappensteuerland, in dem er sich aufhält und eine Menge hölzerner Hütten an zweckmäßigen Stellen in ¼—½ Meile Abstand; bei jeder ist ein größerer oder kleinerer Gäll und abgetheiltes Stück Feld, Kerda, worein er seine Rennthiere treibt und sie im Sommer melkt. Sobald er Ende April oder Anfang Mai in seinen Weidebezirk gekommen, läßt er seine Rennthiere in der Wildniß los und bekümmert sich nicht bis Ende Juni um sie. Jagd und Fischfang sind dann seine Beschäftigung; mit dem Eintritt der Mückenzeit in der Mitte des Sommers sammelt er seine Heerde und ergreift Rennthiere wo er sie findet; die Nachbarn kommen dann zusammen und es werden die jedem Zugehörigen dem eigentlichen Besitzer zugetheilt, welche Scheidung Ratkam genannt wird. Juli und den halben August über bleiben die Heerden unter Schutz und Aufsicht und werden zwei- bis dreimal des Tages gemolken, dabei zur Abwehrung der Mücken feuchter Torf angezündet; die sehr fette Milch schmeckt mit Molke und Heidelbeeren trefflich und ist sehr käsereich; Mitte Augusts, wenn es kühler wird, werden sie wieder in die Wildniß gelassen, während sich der Lappe mit Fischerei und Jagd beschäftigt; zu Michaelis, wo die Brunstzeit fällt, fängt er wieder an die Heerde zu sammeln und führt sie ins Land hinab; sein Leben ist weit weniger beschwerlich als das des Berglappen, der vorherrschend im norwegischen Lappland gefunden wird. Die Zahl der Lappen in Wester- und Norbotten mag sich auf c. 4000 belaufen; für Schul- und Kirchenwesen wird von der Regierung möglichst gesorgt.

Piteå, auf einer Insel im Piteåelf schön gelegen, von Gustav Adolph gegründet, Hafenstadt, Holzhäuser, 1300 E., lateinische Schule, Holz-, Brett-, Pelz-, Fischhandel. **Luleå**, an der Luleåmündung auf einer Halbinsel, 98 M. von Stockholm gelegen, 1300 E., Holzhäuser, Gärten, schöner viereckiger Marktplatz, Hafenstadt, Handel, Schiffswerfte, Schifffahrt; nahebei **Luleå Gammelstadt** oder **Altstadt**, Mrktfl. mit schöner Kirche. **Haparanda**, äußerster Grenzort, der russischen Stadt Torneå gegenüber, lebendiger Handel, schöne und reiche Häuser. **Raunulla**, die nördlichste Ortschaft in Schweden. **Kerunavara, Kurravara, Ragisvara**, kleine Ortschaften nahe dem Torneåsee, dem Quellsee des Torneå.

3. **Südschweden**, der SOTheil der skandinavischen Halbinsel, von Wener- und Wettersee südlich zwischen Ostsee und Kattegat gelegen, umfaßt die fruchtbarsten, angebautesten Landschaften des Reiches, besitzt außer Wener- und Wettersee eine sehr große Menge kleiner Seen, welche häufig mit einander durch Flußläufe in Verbindung stehen,

auch zum Theil durch Kanäle mit einander in Verbindung gesetzt sind. Eine rein germanische, fast ausschließlich gothische Bevölkerung, ost- und westgothisch, smaländisch und skänisch im S; viele Eigenthümlichkeiten in den einzelnen Landschaften, von denen bei diesen die Rede sein soll.

13) Linköpings Län, $200,_{16}$ □M., 220,000 E., zwischen Wetter- und Ostsee, den größten Theil von Ostgothland umfassend, eine unermeßliche Ebene, bedeckt mit fruchtbaren Kornfeldern, Dörfern und Landhäusern, die reichste und fruchtbarste Provinz Schwedens, im N und S von mächtigen Höhen begrenzt und geschirmt, ein breites, herrliches Thal, auf einem Lager von Kalkstein ruhend, von den warmen Strahlen der Sonne beschienen, vor allen kalten Winden geschützt, entwickelt hier der Boden seine vollste Triebkraft und giebt das anvertraute Korn vielfältig zurück; nur hin und wieder Hügel, nur hin und wieder von grünen Laubholzhainen, in denen Eichen und Buchen vorherrschend sind, von Seen, Flüssen und Bächen in reicher Fülle unterbrochen, welche dem Garten einen ungemein heitern Anstrich geben; im N Landschaften, die von keiner andern in Schweden an Schönheit und Lieblichkeit übertroffen werden, voll Anmuth der Motala, der Bären-, der Roxen- und Bergsee, der riesige Bergrücken Kolmården entfaltet alle Schauer einer wilden Felsengegend, der Wettersee mit seinen merkwürdigen Erscheinungen und Bewegungen.

Die Ostgothländer sind ein schöner, an Geist und Körper kräftiger Menschenschlag, von stolzer, prächtiger Haltung, mit freiem gewaltigen Blick, der ostgothländische Bauer seinem ganzen äußern Wesen nach ein vornehmer Mann voll Anstand, klug, geistesgegenwärtig, viel Sagen, viel Räthsel, viele Denksprüche der Vorzeit leben noch im Munde des Volks, viel Gesang, viel wird auf eine gute Küche gehalten.

Der Wetter-, Wätturfee, Wettern, gegen 18 M. l., 3 M. br., an einigen Stellen 380—420′ t, gegen 40 □M. gr., 272′ über der Ostsee gelegen, von 40 Flüssen gespeist, inselios, von romantischen Bergufern umgeben, ist einer der merkwürdigsten Seen, gleich gefährlich im Sommer wie im Winter, merkwürdig wegen der auf ihm waltenden Erscheinungen, die der umwohnende Landmann übernatürlichen Mächten zuschreibt, durch die Wissenschaft noch nicht aufgeklärt sind. Oft liegt er da wie ein Spiegel, kein Lüftchen rührt sich — da mit einmal kocht es in seinem Innern — zumeist 12 St. vor einem Gewitter — erst langsam, dann heftiger bis zum Getöse eines starken Wasserfalls, und im Nu ist er zum stürmischen Meer verwandelt; plötzlich brechen die Winde mit furchtbarer Gewalt von allen Seiten los, und wehe dem armen Fischer, dessen Boot sie erfassen; furchtbar ist bei der großen Tiefe der Wogendrang; trotz des harten Winters ist es selten, daß er ganz zufriert, und selbst dann ist es gefährlich, über ihn zu gehen; nicht selten hört man unter dem Eise donnerähnliches Getöse, so stark, wie in keinem andern See, wobei die Eisfläche in wellenförmige Bewegung geräth, die wunderbarsten Töne gehört werden; häufig sind Luftspiegelungen, von den Bewohnern Hägring genannt, seltsame Dunstgebilde entsteigen in den mannigfaltigsten und wunderbarsten Gestalten dem See, die sich fort und fort, oft unter rollendem Donner verändern und reiche Nahrung zu den Sagen von der Meerfrau des Wettern gewähren. Oft steigt und fällt er sehr stark ohne erdenkbare Ursache und ganz unabhängig von regnichten und trockenen Jahren; auch im heißesten Sommer bleibt sein Wasser zu kalt, um sich in ihm baden zu können, auch liefert er Trinkwasser klar und kalt wie keine Quelle, kein Brunnen. Sein Ausfluß ist der Motala-Elf, der zeitweis im Winter die merkwürdige Erscheinung zeigt, daß aller Zufluß des Wassers aus dem See aufhört und das Strombett so trocken daliegt, daß man beinahe trockenen Fußes hindurchgehen und die Fische in kleinen Vertiefungen mit den Händen greifen kann; in der Regel kehrt das Wasser nach und nach erst in 2—3mal 24 Stunden wieder.

Linköping (Köping d. i. Markt) in fruchtbarer Ebene am SOEnde des Roxensees, Bischofs- und Landhauptmannssitz, regelmäßig gebaut, meist Holzhäuser, schöne Plätze, schöner gothischer Dom mit einem im italienischen Style erbauten Thurme statt der frühern 3 durch Feuersbrunst zerstörten Thürme; früher ein schönes Altarbild von Hemskirk, Gymnasium mit 30,000 Bände starker Bibliothek, 5000 E., lebhafter Verkehr; nahebei das Schlachtfeld von Stångebro. **Norrköping**, am Ausfluß des Motala in den Ostseebusen Braviken, bedeutende Stadt, eine der bedeutendsten in Schweden, 12,000 E., schöne breite Straßen, große Plätze,

zum Theil steinerne Häuser, mehrere Kirchen, darunter die Olafskirche, mit schönem Altarblatt, altes Rathhaus, trefflich eingerichtetes Zuchthaus; mehrere schöne Brücken, eine von Eisen; erste Fabrikstadt des Reichs, Tuch-, Stärke-, Tabaks-, Strumpf-, Seife- u. a. Fabriken, Schiffswerfte, Handel, die Fabriken werden von dem die Stadt in zahlreichen Wasserstürzen tosend durchströmenden Motala in Bewegung gesetzt; auf dem Johannsplatze steht die in München gegossene erzne Bildsäule Karl XIV. Johann, von den Bürgern Norrköpings wegen Förderung ihrer Gewerbthätigkeit; am Braviken das Schlachtfeld von Brävalla, zwischen Harald Hildetand und Sigurd Ring von Upsala. Himmelstalund, Gesundbrunnen. Finspång, 3 M. von Norrköping, berühmtes Eisenwerk und Kanonengießerei, in der auch für fremde Länder Kanonen gegossen werden; Schloß mit ausgezeichneter Bibliothek, treffliche Gemälde, schöner Park. **Söderköping**, unfern des Einflusses des Stors in den Slätbaken, uralte und früher sehr bedeutende Handelsstadt, 950 E., viel Verkehr auf dem Göthakanal; nahebei die Heilquelle Ragnhild. **Motala**, Hafen, Schiffswerfte, große mechanische Werkstätte, von Graf Platen, dem großen Vollender des großen Götakanals, angelegt und durch ein einziges, 16' weites Wasserrad in Bewegung gesetzt; Graf Platens Grab. Ulfåsa, prächtig gebauter, uralter Herrensitz von Magnus Minnesköld, der Grafen Brahe, der Familie Sture. Berg, mit seinen prachtvollen und riesigen Schleusenwerken, auf denen man 136' h. hinauf und hinab vom Boren- zum Rozensee durch 15 Schleusen, die zusammen 10,000' l. sind, steigt; nahe am Rozen liegen die 7 Johannesschleusen, an ihm selbst ein kostbarer Hafen, vom Gipfel der höchsten Schleuse die prächtigste Aussicht. Medevi am Wettersee, überaus lieblich gelegen, der älteste Gesundbrunnen des Reiches, 5 Mineralquellen in schöner Parkumgebung. **Wadstena**, uralte, historisch merkwürdige Stadt am Wettersee; enge, krumme Gassen, 2300 E., Fräuleinstift, früher berühmtes Kloster, von der heil. Brigitta gestiftet, deren Gebeine in schwerem silbernen Sarge in der prächtigen Klosterkirche liegen, Aufenthaltsort des irren Herzogs Magnus; Hospitalkirche mit schönen Gemälden. Wettersborg, Schloß am Wettern, jetzt Kreismagazin. Der Omberg mit seinen tiefen, von den Seewogen ausgespülten Höhlen. **Skenninge**, uralte Stadt, früher Hauptstadt von Gothland, 1000 E., berühmter Ochsenmarkt.

14) Jönköping Län, 202 □M., 165,000 E., an der SO- und SSeite des Wettern gelegen, der NTheil von Småland, die große Waldlandschaft, viel Wald, viel Haide, viel Sumpf und Moor, viel Eisen und Kupfer, viel Viehzucht, wenig Ackerbau; sie zieht sich von Werió bis gegen Grenna am Bodensee hin, und bildet einen eigenthümlichen Gegensatz mit Ostgothlands, mit Blekings lachenden Gefilden, zwischen denen sie liegt; auf hohem Bergrücken geht der Weg hin, wo der Wald sich öffnet, gähnen die Thäler wie tiefe Abgründe, Seen in Menge, aber statt der reizenden Umgebungen dichte schwarze Tannenwälder um die tiefe schauerliche Bläue, kein freundliches Inselchen, aber wohl mit einzelnen Tannen bewachsene Felsenhäupter, die Dörfer, die Städte selten, nicht selten einzelne Kirchen mitten im Walde. Die Bewohner arm und sehr arm, aber liebenswürdig glücklich, gutmüthig, dienstfertig, bescheiden, dankbar, doch mannhaft, kräftig, tapfere Krieger, selbst smäländische Frauen haben sich durch Tapferkeit ausgezeichnet; der smäländische Bauer hat keine Bedürfnisse, die er nicht selbst befriedigen kann, wenig Dörfer, nur vereinzelte Höfe und Häuser, von ihren Feldern, Wiesen, Gehölzen und einem Holzzaun umgeben, die Wohnhäuser niedrige Blockhäuser mit Erde bedeckten Dächern, ein Kamin dient als Heerd und Ofen; er ist sein eigener Tuchfabrikant, Schneider, Zimmermann, Rademacher, Schmidt; kunstfertig, gewandt, praktisch; Bequemlichkeit ist ihnen ein unbekanntes Wort; Märkte oft mitten im Walde, für ihn dann Festtage; alte Sitten und Gewohnheiten werden bewahrt; Wälder, Seen, Berge bevölkert er mit Geistern, Elfen, Zwergen, Wald- und Seefrauen.

Jönköping, am SEnde des Wettersees, zwischen ihm und dem Munksee auf schmaler Erdzunge reizend gelegen, eine der schönsten und freundlichsten Städte im Lande, die Straßen breit und schön, die Häuser mit lebhaften Farben angemalt, viele Gärten und Sommerwohnungen, schöne Kirche, Rathhaus, Theater, Schule, Götha-Hofgericht, Landhauptmann, Hafen, Handel, 5000 E.; südlich liegt der eisenreiche Taberg. Husquarn, unfern des Wettersees in engem Felsengranitthale, größte Gewehrfabrik in Schweden, deren Räder und Hämmer durch

einen der großartigsten und schönsten Wasserfälle, den Husquarnafall, in Bewegung gesetzt werden, der in 4 großen Stürzen durch enge Felsenspalten schäumend, fast senkrecht hinabbraust. **Grenna** am Wettersee, unstreitig eins der schönsten Städtchen in Schweden, auf einer Felsen-Terrasse mit weiter Aussicht über den Wettern gelegen; 700 E., schöne Kirche; Ruinen des alten Schlosses Brahehuus. Wisingsö, die einzige Insel des Wettersees, der alte Sitz uralter Könige, mit 2 Höhlen und vielen Sagen, Kirche mit einigen Seltenheiten. **Ekesjö**, auf einer Hochebene gelegene Binnenstadt, 1600 E., starker Viehhandel.

15) Weriö- oder Kronoborgslän, 178,22 □M., 132,000 E., der STheil von Småland, bergig, felsig, stein- und seereich, die größten Seen der Bolmen-, der Möckeln-, Åsnen- und Helga-See, der kegelförmige Hunsberg im SW der bedeutendste Berg; Eichen, Buchen, Fichten, Tannen bilden die dichten Wälder.

Wexiö, spr. Weschiö, eine hübsche kleine Stadt am Södrasee, 2000 E., Bischofssitz, Landeshauptmann, der kleine Dom, eine der ältesten Kirchen in Schweden, das Bisthum von Bischof Siegfried gegründet, der vom Sweakönig Olaf Skötkonung aus England berufen, drei seiner Gefährten wurden von den Heiden ermordet; der berühmte Dichter Tegner war von 1824 an hier Bischof, that viel zur Hebung des Gymnasiums, das eine 10,000 Bände starke Bibliothek und Münzsammlung besitzt. Ruinen des Schlosses Kronoberg. Gesundbrunnen Ebendal. **Ljungby**, unfern des Laga Å. Mrktfl.

16) Kalmar Län, 200,37 □M., 200,000 E., die östliche, zu Småland gehörige Küstenlandschaft mit ihren vielen tiefen Fjorden, mit der langen, schmalen Insel Oeland, welche durch den Oelands- oder Kalmarsund vom Festland getrennt, 12 □M. groß ist.

Kalmar, die Hauptstadt Smålands, am Kalmarsunde, auf der Insel Quarnholm, durch eine Brücke mit dem Festlande verbunden, freundlich und regelmäßig gebaut, Holzhäuser, Bischofssitz, der Dom, nach dem Muster der Peterskirche in Rom aus ölandischem Sandstein erbaut, ein Meisterstück des ältern Tessin, steht mitten in der Stadt, weithin über dieselbe ragend, Altarblatt von Ehrenstrahl gemalt; Gymnasium mit Bibliothek, in der einige seltene und kostbare Handschriften, Münz- und Naturaliensammlung, schönes großes Schloß mit 4 Kuppelthüren, in ihm wurde die von Christine entworfene Kalmarische Union unterzeichnet, 1397, durch welche die 3 skandinavischen Reiche mit einander verbunden wurden; jetzt ist in dem einem Flügel eine Irrenanstalt, auf den Böden das Kornmagazin, das Schloß in früherer Zeit wegen seiner Unüberwindlichkeit der Schlüssel des gothischen Reichs genannt; guter Hafen, viel Handel, Schiffswerfte, Zucker- und Tabaksfabriken. Unfern liegt die Landspitze Stenö, auf welcher der flüchtige Gustav Wasa im Mai 1520 zuerst den heimathlichen Boden betrat, daran erinnert eine von Ludwig XVIII. errichtete Inschrift. **Wimmerby** am Stor Å, 1500 E. Södra, Gesundbrunnen. **Döderhult**, Hafen- und Handelsort am Oelandssund, 500 Einw., schöne Kirche. **Westervik**, Handelsstadt an der Ostsee, 3500 E., schöne Kirche, Schiffswerfte. — Die Insel Oeland, ein nur dürftig mit Erde bedeckter Kalk- und Sandsteinfelsen mit dem bedeutendsten Alaunwerke des Reichs. **Borgholm**, einzige Stadt der Insel, 1817 angelegt, nahebei die prächtige Ruine des alten Schlosses Borgholm, von Karl X. gegründet und als Kronprinz bewohnt. **Mörbylånga**, 1820 angelegter Marktflecken. Unfern Oeland liegt die wilde, starre, mit wenigen Bäumen bedeckte, schwer nahbare Steinklippe Blåkulla, die Jungfrau, mit ihren Hexensagen.

17) Wisby Län, 57,75 □M., 45,000 E., die Insel Gottland, d. i. Gut Land, 15 M. l., bis 6 M. br., und die anliegenden Inseln Carlsö, Fårö, Gottska Sandö umfassend, von Klippen umgeben, fruchtbar, sehr mild, eine versteinerungsreiche, kaum 200′ h. Kalkstein-Hochebene, sehr vertheiltes Grundeigenthum, kein großer Grundbesitz, kein Adel, viele vereinzelte und zerstreute Höfe. Das Klima sehr mild, im Winter selten mehr als 11 Tage Schlittenbahn, in günstigen Lagen reifen Wein, Maulbeeren, Wallnüsse.

Wisby, auf der WSeite gelegen, 4te Seestadt des Reichs, Hauptstadt der Insel, Bisthums- und Landeshauptmannssitz, alte, zumeist von deutschen Handelsleuten gegründete Stadt, früher zur Hansa gehörig, eine im Mittelalter sehr wichtige Stadt, im 11. Jahrhundert Haupt-Stapelplatz des nördlichen Handels, im 13. Jahrhundert mit 24,000 E., im 15. Jahrhundert Sitz des Seeräuberkönigs Erich; zahlreiche Kirchen, alte Gebäude und Mauerthürme, die Kirchen

meist aus dem 11. und 12. Jahrhundert, prächtige gothische Bauwerke, besonders die 1046 vollendete Kirche zum heil. Geist, mit ihrer Doppelkirche, die 1190 vollendete Marienkirche; berühmt durch seine Seegesetze, jetzt nur 4500 E, aber immer noch wichtiger Handelsort, Tabaks- und Lederfabr., Gymnasium, Arbeitshaus; viele kleine Hafenorte auf der Insel: **Klinte, Ljugarn, Nonne, Katthammarsvik, Slite, Kapellihamn, Westergarn, Kyllei, Bursvik.**

18) Karlskrona Län, 53,, □M., 107,000 E., der zurücktretende östliche Theil der südlichen Küstenlandschaft, ein schmaler Küstenstrich, die kleinste und lieblichste Landschaft des Reichs, eine überaus liebliche Hügellandschaft voll der mannigfaltigsten Abwechslung, bewaldete und belaubte Hügel, dazwischen liegende, wasserdurchrauschte, wiesenreiche Thäler voll weidender Heerden, liebliche fischreiche Seen in waldiger Felsen-Umgebung, tiefe, buchenbeschattete Schluchten, mannigfaltig gestaltete Granitfelsen, stürzende Wasserbäche, friedliche Dörfer, köstliche Kirchen, ein sagenreiches Land voll Sangeslust, prächtige Meeraussichten, das schöne Blekingen die Heimath der kühnen seefahrenden Wikinger; jetzt noch ein kerniger, kraftvoller, schöner Menschenschlag.

Der Blekinger Züge sind edel, die Haare nicht selten schwarz, das Auge nordisch, blau, ruhig, stet, treu und offen, der Sinn unbeugsam, starr, stolz, die Frauen durchgängig hübsch, wohlgestaltet, durch reizende Volkstracht gehoben; die Blekinger sind Fischer, Seeleute, Ackerbauer, Viehzüchtler, Bauart und Bewohnung der Häuser alterthümlich; im Blekingischen Bauernhofe gewöhnlich nur eine große, 24—28′ l., 20′ br. Stube aus behauenen Balken, die Wände nur 6′ h., darauf unmittelbar das 8—10′ höher emporsteigende Holzdach, Rauchfang mit Feuerheerd und Backofen in der Stube, kleine Fenster in Dach und Wand; an der SWand steht gewöhnlich des Bauern großes Bett, daneben eine wandfeste Bank, Syndrabänk, die Schlafstelle für die Mädchen, an der NSeite die Galbänk für die Kerle und Jungen, darüber das Milchgestell, nahe der Rauchfangmauer die für Bettler und Arme bestimmte Norrabank. Sonn- und Festtags wird der Stubentheil mit dem Rauchfang von den übrigen Theilen durch Teppiche oder Hängekläder (Hängetücher) abgeschieden, auch die übrigen Wände nicht selten mit ähnlichen Tüchern, meist mit biblischen Bildern bekleidet; fette, gespaltene Tannenspähne erleuchten das Zimmer, welches im Winter der Aufenthalt für Menschen und Thiere ist; neben dieser Wohnstube ist zumeist ein sauberes Fremdenzimmer mit reinlichen Betten; um das Haus herum viele Außengebäude, Pferde-, Kuh-, Schafstall, Speicher, Scheuer, zuweilen auch Brauhaus, Badestube; viele eigenthümliche Gebräuche bei Hochzeiten und andern Gelegenheiten.

Karlskrona, Hauptstadt von Blekingen, starke Festung und Hauptkriegshafen des Reichs, auf mehrern brückenverbundenen Felseninseln freundlich gelegen, wohlgebaut, von Karl IX. angelegt; der Hafen sicher, bequem, stark befestigt, einer der besten Häfen in Europa, bewundernswerth und einzig die in Granit gehauenen Docks, der alte und neue Dock, gamla und nya varfret; der stärkste Kriegshafen des Reichs, der gewöhnliche Stationsort der Skärenflotte; treffliche Schifffahrtsanstalten, Schifffahrts- und Steuermannsschule, von den verschiedenartigsten Schiffsmodellen reiche Modellkammer, wohlausgerüstetes Seearsenal, trefflich eingerichtetes See-Hospital, Ankerschmieden, Schiffswerfte; Landshauptmannssitz, Rathhaus, 3 Kirchen, 15,000 E., Tabak-, Zuckerfabriken. **Karlshamn**, d. h. Karlshafen, freundliches Städtchen, befestigt und regelmäßig gebaut, in malerischer, baumbedeckter Felsenumgebung, die Häuser von Holzbalken, bunt angestrichen, in der Umgebung viele Landhäuser, 5000 E., schöner Marktplatz, 2 Kirchen, Rathhaus, Gewerbthätigkeit, Schiffswerfte, Segeltuch, Karten, Tabak, Hüte, guter Hafen, lebhafter Handelsverkehr; Gesundbrunnen. **Rönneby**, reizend gelegener Mrktfl., berühmter Gesundbrunnen, 1800 E., Zucker-, Leder-, Seifefabr.; schöner Wasserfall, an ihm mehrere Fabriken; prächtig Djupadal oder Tiefthal, Gut des Baron Wrede. Lyckeby im SO, einer der schönsten Punkte in Blekingen. **Sölvitsborg**, im SW, alte, früher sehr bedeutende Seestadt, 1100 Einw.

19) Christianstad Län, 114½ □M., 180,000 E., der äußerste SO der ganzen skandinavischen Halbinsel, der O- und NTheil von Schonen, vielleicht das Scandia der Römer, die Küsten frei von Klippen, arm an guten Häfen, die südlichste Landschaft Schwedens, Jahrhunderte lang unter dänischer Herrschaft gestanden; vorwaltend mit dem Charakter der Ebene, nur von einem niedrigen, 2—300′ hohen Bergrücken durchzogen, aus dem der Kullaberg, der Romeleklint, der Balsberg, der Stenshuvfud als bedeutendste Höhenpunkte sich erheben; zum Theil sehr

fruchtbar, ein fetter Lehmboden, zum Theil felsig und mit Wachholdersträuchern bedeckt, hin und wieder Sand-, Torf- und Haidestrecken, im Ganzen der einförmigste, reizloseste, wenn auch fruchtbarste und wohlhabendste Theil von Schweden; die Bewohner sprechen eine Mischung dänischer und schwedischer Sprache, vorherrschend träg, eigensinnig, unangenehm, eine wenig kleidsame Volkstracht; das Land vielfach der Schauplatz verheerender Kriege zwischen Schweden und Dänen.

Christianstad, 1640 vom Dänenkönig Christian angelegt, befestigte Handelsstadt am Sjöviken, Sitz des Hofgerichts für Schonen und Blekingen und des Landeshauptmanns, schöne Kirche mit mächtigen Sandsteinpfeilern, breite Straßen, meist hölzerne Häuser, 5000 E., Leder-Fabriken. Andrarum im S, bedeutendes Alaunwerk. **Cimbrishamn**, d. i. Cimbrishafen, kleine Hafenstadt, 1100 E., nahebei die alte berühmte Olafskirche. Auf der WSeite am Skeldewyk, Busen des Kattegats, liegt **Engelsholm**, kleine Hafenstadt, 1100 E., gute Leder-Handschuhe. **Bästad** und **Torekow**, Mrktfl. am Kattegat; Fischerei.

20) Malmö Län, $83_{,83}$ □M., 250,000 E., der am Sund gelegene **SW**Theil Schonens, durch seine Fruchtbarkeit, seine schönen Landgüter, seine reichen Steinkohlen-Lager ausgezeichnet.

Malmö, am Sunde gelegen, Hafenstadt und Hauptstadt von Schonen, im **SO** von Kopenhagen, in äußerst fruchtbarer Gegend, von trefflichem Acker und schönen Gärten umgeben, Sitz des Landeshauptmanns, früher befestigt, meist steinerne Häuser, die Straßen am Hafen schön und breit, auf der Landseite eng und alterthümlich, schöner, großer, mit Linden, Ahorn und Kastanien umpflanzter Marktplatz, darauf die Residenz des Landeshauptmanns, das alte, schöne Rathhaus mit dem prachtvollen Sitzungs-, dem großen Knuthssaale; Gewerbs- und Handelsstadt, eine der ältesten und reichsten des Reichs, 10,000 E., Tabak-, Seifen-, Zucker-, Tuch-, Strumpf-, Oelfabr., lebendige Schifffahrt, vom ehemaligen Festungswalle ausgezeichnete Aussicht über den Sund bis Kopenhagen. **Falsterbo** und **Skanör**, auf der äußersten **SW**-Spitze, nahe beisammen, alte, früher bedeutende Städte, Leuchtthurm. **Ystad**, an der **S**Küste, Ueberfahrtsort nach Pommern, 4000 E., eng und winklig gebaut, schöner Markt, 2 Kirchen, Rathhaus, Kasernen; Tabaks-, Cichorien-, Zucker-, Seifen-, Tuch-, Leder-, Wagenfabr., Schifffahrt und Handel. **Trälleborg**, **Skurup**, kleine Ortschaften. **Lund**, alte Stadt, in uralter Zeit Königssitz und reiche, mächtige Stadt, seit dem 12. Jahrhundert berühmter und mächtiger Erzbisthumssitz, seit 1668 berühmter Universitätssitz, in weiter Ebene gelegen, freundliche Stadt mit meist breiten, graden Straßen; im Mittelalter zählte sie 21 Kirchen, jetzt hat sie nur 2 Kirchen bei 5000 E., von der alten Pracht und Herrlichkeit ist nur der Dom übrig geblieben, ganz aus Sandstein erbaut, 1145 eingeweiht, die größte Kirche in Schweden, 271′ l., 100′ br., 96′ h., im byzantinisch-sächsischen oder altgothischen Style in Kreuzesform, einfach, groß, noch kolossaler durch ungeheure Stützpfeiler an beiden Seiten, die Thürme groß, stark, ohne Spitzen; die über der Erde befindliche Kirche weniger merkwürdig als die unter dem Hochchore vorhandene Krypta, die 120′ l. von 24 gewaltigen Sandsteinpfeilern getragen wird, keine Spur von Schmuck an den nackten Wänden und Pfeilern; merkwürdig darin das steinerne Grabdenkmal des letzten Erzbischofs Birger, starb 1519, eine verzierte steinerne Brunneneinfassung, zwei große Tragpfeiler mit den rohen Figuren des Riesen Fin und seines Weibes; schöne Kanzel von Alabaster und Marmor, treffliche Orgel; die Universität mit c. 500 Studenten, hat ein altes und ein neues Akademiegebäude, eine 40,000 Bände starke Bibliothek mit manchen Seltenheiten, ein historisches Museum mit heidnischen Alterthümern, Runenstäben, schwedischen und lappischen Alterthümern von Holz, Stein und Erz, Sternwarte, chemisches Laboratorium, botanischer Garten und andere wissenschaftliche Anstalten; viele berühmte Männer; schöne Spaziergänge. Fillparebaken nahebei, früherer Krönungsort der dänischen Könige. **Landskrona**, befestigte Hafenstadt am Oeresund, 3000 E., Markt und schönes Rathhaus, hübsche Kirchen, Schiffswerfte, Leim-, Zucker-, Lederfabr. Hveen, Insel im Sund, fruchtbar, einst Eigenthum von Tycho de Brahe, der hier seine Sternwarte hatte. Ramlösa, Gesundbrunnen. **Helsingborg**, alte Hafenstadt an der schmalsten Stelle des Oeresunds, am Fuße eines Bergrückens, schönes Rathhaus, 3000 E. Höganäs, Steinkohlengruben. Kullen, am Skelder Wyk, Leuchtthurm.

21) Halmstads Län, $89_{,4}$ □M., 105,000 E., der schmale Küstenstrich des Kattegats im S der Götamündung bis zur Laholmsbucht, das lange, schmale, 3—6 M. br. Küstenland Halland, in dem Sand- und Haidestriche mit Moorflächen und

Wiesen und anmuthigern Gegenden wechseln, jene aber die Vorhand behalten, wenig Reize gewähren, die Küste eben, dahinter Hügel und Berge.

Halmstad, Hauptort, 2000 E., Landhauptmannssitz, Hafen- und Handelsstadt, Lachsfischerei. **Laholm**, im S, kleine Hafenstadt, 1000 E., Fischerei, Schloßruinen; weiter nach N **Falkenberg**, alte Hafen- und Handelsstadt, 900 E, Lachsfang. **Warberg**, Hafenstadt, Seebad, 1800 E. Veste Warberg mit Besserungshaus. **Kongsbacka**, kleiner Hafenort, 500 E.

22) Göteborgs Län, 89 □M., 190,000 E., das alte Bohuslän, das Land der Wik-Wäringer, eine Küstenlandschaft von N nach S, von Norwegens Grenze bis zur Götaelfmündung, 14 M. l., 3—4 M. br., längs des Skager Raks, vor ihm eine ganze Scheerenwelt und mehrere tiefeingeschnittene Fjorde; die Küste felsig, unbewaldet, mit abenteuerlichen Felsenformen, dahinter eine Hügellandschaft, die nach N immer höher und höher wird, ein reicher Wechsel der Landschaft, Waldberge, wohlbestellte Felder, Haine, lachende Thäler, Felsenschluchten, verschieden gestaltete Berge, zerstreuete Höfe, an der Küste zahlreiche Fischerdörfer; die Uferfelsen und Klippen mit der Färberflechte, lichen tartareus, bedeckt, die in großer Menge gesammelt nach Holland, England, Frankreich versendet wird; ursprünglich schwedisches Land, später von Norwegern erobert, durch Gustav Wasa wieder gewonnen, im Frieden zu Roeskilde Schweden feierlichst zuerkannt, der Schauplatz blutiger Kämpfe zwischen Schweden und Norwegen, ein Land voll Sagen und Geschichte, deren stumme Zeugen Grabhügel, Thingplätze, Altäre, Grotten, Burgruinen sind.

Göteborg, **Gothenburg**, am Ausfluß des Götaelf, in malerischer, wildphantastischer Felsengegend gelegen, von Gustav Adolph gegründet, schön, regelmäßig, rein, ihr Grundtypus holländisch durch ihre ersten Ansiedler, Kanäle durchschneiden die Straßen, 19 Brücken, meist mit eisernen Geländern über denselben, eigenthümlich die Lage der Vorstädte unter den Felsenwänden des Stromufers; nach Bauart der Häuser, nach Regelmäßigkeit der Straßen die schönste Stadt in Schweden, die 2te nach Größe, Handels- und Fabrikleben, eine große Handelsstadt, 30,000 E.; der Dom mit schöner Orgel, Kanzel und Altar, die deutsche, die Garnisonkirche; Residenz des Landeshauptmanns, der Bischofssitz, das Rathhaus, das prachtvolle Badehaus, das Theater, Kasernen, Krankenhaus, große Magazine, Gesellschaft der Wissenschaften und Künste, Gymnasium mit Bibliothek, Handels-Institut; eine Brüder-, eine englische Gemeinde; reges Handels-, viel Fabrikleben, Zucker-, Tabak-, Segeltuch-, Leder-, Baumwoll-, Kattun-, Oel-, Essig-Fabriken, treffliche Porterbrauereien, nicht vorzüglicher Hafen, viel Schiffsverkehr mit England, Frankreich, Spanien, Portugal, Amerika; vor der Götaelfmündung erhebt sich auf 2 Inseln die 1646—54 erbaute starke Veste Nya (Neu) Elfsborg, mit sehr schöner Garnisonkirche. **Kongelf**, alte Stadt am Göta, hübsche Kirche, Schule mit Bibliothek, Strumpfwaaren, Pfefferkuchen; darüber die stolzen Ruinen des Bohus, des berühmtesten Schlosses in Schweden. **Uddevalla**, im Grunde eines tief eindringenden Fjords in felsenumschlossener Lage, neu und schön aufgebaute Gewerbsstadt, Baumwollzeug-, Linnen-, Tabak-, Zucker-, Lederfabriken, berühmte bis England versendete Zahnbürsten, Handel, Schifffahrt, Fischerei; unfern davon Gustavsberg, berühmte Bade- und Brunnenanstalt, Porzellanfabr., Erziehungsanstalt. **Marstrand**, Hafen- und Handelsstadt auf Felseninsel am Meer, alte Kirche, 1300 E., Handel und Schifffahrt; dabei die Felsenfestung Carlsten mit den Schanzen Gustavs- und Frederiksborg. **Strömstad** im N, auf einer Landzunge gelegen, Brunnen- und Badeort.

23) Wenerborgs- oder Elfsborgs-Län, 237 □M., 240,000 E., Binnenlandschaft im W und S des Wenersees gelegen, durch den Göta in einen N- und STheil getheilt, mit dem WAnfang des Götakanals, die Landschaft Dalsland im N umfassend, die sich vom Wenersee nach NW zur norwegischen Grenze zieht; eine im Allgemeinen niedrig oder nur wenig hoch gelegene Landschaft, die in vielen Theilen früher aus einer Kette von Seen bestanden zu haben scheint, deren ehemalige Eilande sich jetzt als unzusammenhängende Erhöhungen von Granit, Gneiß oder Porphyr zeigen, und deren Grund jene angebauten Thäler sind, aus denen die mit Kiefern und Tannen bedeckten einzelnen Anhöhen schroff aber nicht hoch emporsteigen, selten mehr als 200'

über die Umgebung, gering ist die Meereshöhe der ganzen Gegend, Glommen und Wenersee sind durch keinen Höhenzug von einander geschieden, der Spiegel des Wener-Sees selbst liegt 135′ über dem Kattegat, keine Berge von bedeutender Höhe; im Ganzen einförmig, viel Waldung, vorherrschend Nadelholz, doch auch Laubwälder aus Eichen, Ahorn, Ulmen, Eschen, Linden, hin und wieder reizende Landschaften, schöne Felsenbildungen, schöne Wasserfälle, ziemlich viel Getreidebau, besonders Hafer und Roggen, viele kleine Güter, die Häuser weniger wohl gebaut und gehalten als in Norwegen, viele Eisenwerke und Brettmühlen; nicht selten finden sich lange, schmale Anhöhen von angehäuften Steinen, Åsar genannt, an deren Ecken sich meist die Häuser der kleinen Grundbesitzer und Pächter, Torpare genannt, befinden. Der W Anfang des Götakanals, mit seinen Schleusenwerken und den berühmten Wasserfällen von Trollhättan.

Der Götakanal verbindet durch Wener- und Welter- und einige kleinere Seen Ost- und Nordsee mit einander; den ersten Gedanken zu dieser Verbindung hatte der Bischof von Linköping, Hans Brask, aufgefaßt, aber erst unter Karl XII. wurde durch den bekannten Schwedenborg und den berühmten Ingenieur Polhem Hand ans Werk gelegt, das aber wegen Mangel der dazu nöthigen Mittel wenig vorwärts schritt. Den eigentlichen Bau und die Vollendung des Kanals verdankt Schweden dem Reichsrath und Reichsstatthalter von Norwegen, Grafen Platen, der sich von 1810 bis zu seinem Tode 1829 kräftig der Sache annahm; die eigentliche Vollendung erfolgte 1832 durch den Grafen Sparre, der den Kanal am 26. September dem Verkehr übergab; er verbindet eine längs den Landseen liegende Uferstrecke von 143 M., woran 12 größere und kleinere Städte liegen, und durchschneidet die fruchtbarsten Theile des Landes, die Fahrt ist um 54 M. abgekürzt, fast 1¼ Mill. Kubikklaftern wurden gegraben, über ⅓ Mill. gesprengt, fast ⅓ Mill. gebaggert, eben so viel gemauert, und alles dieses mit einem Aufwand von c. 9 Mill. Thlr. Banko, in einem an Menschen und Geld so armen Lande; seine Länge beträgt gegen 18 M., unten 48, am Wasserspiegel 90′ br., die Schleusen sind 120′ l., 24—25′ br., überall 10′ Tiefe; 53 Senk-, 5 bestimmende Schleusen, 34 Brücken, 14 in West-, 20 in Ostgothland, 11 Bassins oder Hafenplätze, die größern zu 50 Schiffen, ein Treidelpfad geht an der einen Seite fort; im Jahre 1841 wurden 63,000 Thlr. Banko Durchfahrtsabgaben erhoben, bedeutend ist der Verkehr auf denselben, auch mit Dampfschiffen, auf denen die Fahrt angenehm und billig ist. Unter König Oskars Regierung wurde der Kanal an der Göta unter der Leitung des genialen Major Erikson durch 800 Soldaten der Wermeländischen Indeltajäger auch für Seeschiffe fahrbar gemacht, neben den alten wurden neue Schleusen durch die thurmhohen Granitmassen gesprengt, mit einem Kostenaufwand von 162,400 Louisdor; kein Land Europas hat ein großartigeres Werk der Art aufzuweisen als der Trollhättakanal, durch den die berühmten gleichnamigen Fälle auf eine Erstreckung von 5000′ bei einem Steigen und Fallen von 112′ umgangen werden; bis 118′ mußte der Granitfelsen dazu gesprengt werden; 8 Schleusen, 5 bei Åkersberg unmittelbar auf einander, bilden die wunderbare Treppenbahn im W, weit großartiger als die romantischen Schleusen am Borensee; man steht unten am Felsen, sieht hoch über sich auf dem Felsengipfel die Wimpel der Schiffe, hört den Donner der Katarakten.

Die Trollhätta- (d. i. Teufelshaupt-) Fälle. Der große Wenersee, an einigen Stellen über 300′ tief, 75 □M. groß, nimmt 24 zum Theil bedeutende Flüsse auf und entsendet sein Wasser nur durch einen Ausfluß, den Götaelf; nach seinem Austritt aus dem Wenern breitet er sich mit seiner gewaltigen Wassermasse, viele reizende Eilande umschließend, bis 2000′ aus; plötzlich bedecken sich seine linken Ufer mit einer Menge schroffer, scharfer Klippen, rechts erhebt sich eine mächtige ungeheure Granitmauer, die dem gegenüberliegenden Ufer sich nähernd, den Strom plötzlich zusammendrängt; eine Klippeninsel, steil aus dem Strom aufsteigend, zwingt die gewaltigen Fluthen, sich in 2 Theile zu theilen, die nun auf beiden Seiten sich in den Abgrund stürzen; schäumend erheben sie sich, vereinigen sich wieder, ein 2ter Fels kündet einen neuen Sturz an; von den harten, mächtigen Granitarmen zusammengepreßt, werfen sie abermals unter furchtbarem, donnerähnlichen Toben in den tiefen Schlund; in kurzen Zwischenräumen folgen noch 3 Fälle, dann fließt der Göta ruhig weiter; dies sind die weltberühmten Trollhättafälle, die nicht durch ihre Höhe, sondern durch die ungeheure Wassermasse, in einer Sekunde 400 Kubikklafter, und die furchtbare Gewalt in Staunen setzen, mit der sie sich herabstürzen; gewiß kann es nichts Großartigeres geben, als einen 2000′ breiten und zugleich tiefen Strom zu 60—34′ zusammengepreßt und 50′ h. zwischen Klippen hinabstürzend, dazu die mächtige

Felsenumgebung, der düstere Fichtenwaldschatten, die weichen, grünen Moospolster, die durch den Sturz und die Zerstäubung aufs Mannigfaltigste abgestufte Färbung, Bewegung und Erscheinung der Wassermassen, des Wasserschaumes und Wasserstaubes, dazu der helle Sonnenglanz und seine Beleuchtung, die regenfarbige Brechung im zerstäubenden Wasser — dazu des Menschen Gewalt über die tosenden Gewässer, der sie zwingt, selbst hier ihm zu dienen — ihm Sägemühlen in Bewegung zu setzen, die nicht rasten und ruhen, fort und fort trennen und schneiden und dann das bewegende Wasser wieder hinabstürzen lassen in die brausenden Fluthen. Die beiden bedeutendsten Fälle sind der Gullö- und der Toppöfall, unbedeutender der 3te, der Stampströmfall, in seiner Nähe die Reste der unvollendet gebliebenen, nach ihrem Erbauer genannten Polhems-Schleuse, mächtiger sind die darauf folgenden Höllenfälle, Helwetesfallen, eine ungeheuere Schaummasse, zuletzt der nur 4′ hohe Flottbergsfall mit der ganzen Wassermasse, gewaltig durch seine bedeutende Breite; alle Fälle zusammen haben eine Höhe von 130 Fuß.

Wenersborg, am SEnde des Wenersees, unfern des Göta-Ausflusses, auf einer Landzunge gelegen, durch eine 2000′ l. steinerne Brücke mit dem Festland verbunden, 3000 E., nach dem großen Brande 1834 neu aufgebaut, Sitz des Landhauptmanns. Trollhättan, Dorf, 800 E., viele Sägemühlen; nahebei die berühmten Wasserfälle und Kanal. **Åmål** am Dalbösund, einem Busen des Wenersees gelegen, 1600 E., Schifffahrt, Holz- und anderer Handel, schöne Kirche. Im S zum Theil zu Westgothland gehörig. Im S **Alingsås**, nahe am Mjörnsee gelegen, 1300 E., Tuch, Strumpfwaaren. **Borås**, neugebaute Stadt am Wiska Elf, 2500 E., viel Handel, Gesundbrunnen. **Ulricehamn**, früher **Bogesund** genannt, am Åsundasee, 1800 Einw.

24) Mariestads oder Skaraborgs Län, 156 □M., 195,000 E., das Land zwischen Wener- und Wettersee, die Landschaft Westgothland, eine herrliche Landschaft, die Küstenlandschaft schön, reizend, fruchtbar, anmuthig, ein reicher Wechsel von Hainen, Wiesen, Aeckern und Landhäusern in buntester Mannigfaltigkeit, von den Schweden Gullkroken, d. i. Goldwinkel, genannt; im Innern schöne Berggegenden, schöne Waldungen, vorherrschend aus Tannen und Fichten bestehend, hin und wieder mit Buchen untermischt, von vielen nackten, unfruchtbaren Haidestrichen und steinigem Boden unterbrochen; im N der Tifvedenwald, dessen WTheil Stora-, dessen OHälfte Lilla Tifveden genannt wird; unter den Bergen erheben sich am meisten der Kinnekulln, einer der schönsten Berge Schwedens, 860′ über dem Meere, 725′ über dem Spiegel des Wenersees, bis zu seinem Gipfel bewohnt und angebaut, Aecker und Wiesen, Gärten und Laubgehölze nehmen den ganzen Bergabhang ein, mehrere Grotten und Höhlen in demselben, aus der Mörkeklef sprudelt eine lebendige Quelle, die Aussicht von ihm überwältigend; der Hune-, der Hallberg, der Mösse-, der Olleberg; Alaunschiefer zur Alaunbereitung, Kalköfen, Mühlsteine, Woll-, Baumwoll-, Linnenzeuge.

Mariestad, im NO des Kinnekullen, am Wenersee in fruchtbarer, anmuthiger Gegend gelegen, 2000 E., Landeshauptmannssitz, schöne Kirche. **Lidköping**, im SW des Kinnekulle, 3000 E., großer Marktplatz; im SO davon **Skara**, alte, früher sehr bedeutende Stadt, Gymnasium mit 10,000 Bände reicher Bibliothek, alter, 2thürmiger Dom aus Sandstein, 1020 bis 1150 erbaut, durch Feuersbrünste verheert, prächtiges Gewölbe, mehrere Grabdenkmäler, darunter das des Oberst Soop, der Gustav II. Adolph in der Schlacht von Stum das Leben gerettet. **Falköping**, alte Stadt in fruchtbarer Ebene, zwischen dem Messe und Ålleberg, 600 E. **Hjo**, Stadt am Wettersee, 600 E. **Carlsborg**, früher **Wanäs** genannt, an der Mündung des Götakanals in den Wettern, große Festung für 20,000 M., Exercierhaus.

2. Das Königreich Norwegen.

Der WTheil der skandinavischen Halbinsel, mit seiner vielfach zerrissenen Küste, seinen tiefen Felsenfjorden, seinen unzähligen Felseninseln und Klippen, den norwegischen Scheeren, den Inselreihen der Lofoden, Vesteraalen, Deren, mehr als

alle übrigen Theile Europas nach N, weit über den Polarkreis hinausragend, mit Nordcap und Nordkyn, als den äußersten Spitzen des westeuropäischen Festlands und der ihm nahe liegenden Inseln.

4 Provinzen oder Stifter: Christiania, Christiansand, Bergen, Trondhjem und die Aemter Nordland und Finnmarken.

1. Das **Stift Christiania** umfaßt die größere OHälfte von SNorwegen, das Land zwischen dem Hauptgebirgskamm und Schweden, das Stromgebiet des Glommen und der in den Christianiafjord einmündenden Flüsse, nach S und SO gerichtete Flußthäler mit den zwischen ihnen liegenden Bergzügen und Berggruppen, die Aemter Smaalehnenes, Aggerhuus, Hedemarken, Christians, Buskeruds, Bradsberg und Jarlsberg mit Laurwig, welche wiederum in Vogteien zerfallen, und den bevölkertsten und städtereichsten Theil in Norwegen enthalten.

1) Amt Aggerhuus, 94¾ □M., 112,000 E., am NEnde des Christiania-Fjord gelegen, vom Glommen durchströmt, der hier den dem Mjösensee entfließenden Vormen aufnimmt; reich an den lieblichsten Landschaften, ein reicher Wechsel von Berg und Thal, von Fluß und Seen; verbreiteter Anbau.

Christiania, die Hauptstadt des Landes, am inselreichen NEnde des Christianafjords, an der Mündung der die Stadt durchfließenden Agger, auf einer dreieckigen Landzunge in der lieblichsten Lage, von Bergen und Hügeln umgeben, welche mit Wald und Gärten bedeckt sind, zwischen denen hin und wieder Felsen emporsteigen, schöne Landhäuser erbaut sind, breite freundliche Straßen, mittelgroße, bürgerliche, zumeist steinerne, nur in den Vorstädten hölzerne Häuser, zum Theil ungepflasterte Straßen, im Ganzen das Gepräge einer aufblühenden Mittelstadt, ohne ausgezeichnete Plätze und Gebäude; einfach, gemüthlich, bürgerlich die Einrichtung der Häuser; am SEnde der Landzunge die kleine Feste Aggerhuus, etwas entfernter im O Opslo, die Altstadt von Christiania, der uralte, 1058 von Harald Hardraade erbaute, 1624 durch eine Feuersbrunst zerstörte Königssitz der Normänner, die Neustadt erst von Christian IV. angelegt. auf einem Felsenhügel nahe der Stadt das große, von Karl Johann erbaute Schloß; prächtiger Ueberblick der Stadt und Umgegend auf dem Eggeberge; 1814 mit 12,000, jetzt mit 32,000 bis 35,000 E., Sitz der Staatsregierung, Versammlungsort der Landstände oder des Storthings, Universitäts- und wichtiger Handelsplatz; die Erlöser-Domstiftskirche in Kreuzesform auf dem großen, regelmäßigen Marktplatz, Stifts-Obergerichtshof; das Storthinghaus ein ziemlich unscheinbares Haus mitten in der Stadt; die Universität, die einzige im Lande, ein herrliches Zeugniß für den Eifer des Volkes, erst 1811 unter dem schwer lastenden Drucke des Krieges von den Bewohnern durch freiwillige Unterschriften begründet und ausgestattet, 769,611 Reichsbankthaler und 3960 Species zu 1½ Thlr. preuß. kamen ein, 13,352 Thlr. und nahe an 1000 Tonnen Getreide wurden zugesichert; die Professoren werden gut besoldet, erhalten von den 600 hier studirenden Studenten kein Honorar, die Bibliothek enthält über 150,000 Bände, die Sammlungen sind erst im Entstehen; 4—5monatliche Ferien wegen der weiten Entfernungen; viel deutsches Wesen, viel deutsche Sprache in der Hauptstadt verbreitet; Kriegsschule, Kunstverein, Bibelgesellschaften. Der Handel sehr bedeutend, Holz, Bretter, Eisen, Glas-Waaren Hauptausfuhrartikel; der meiste Verkehr mit Hamburg, von wo fast Alles kommt, was der Norweger gebraucht, da er nur Weniges sich selbst macht, deutsche Handels- und Muster-Reisende durchziehen das ganze Land bis Hammerfest; der Handel der norwegischen Kaufleute ist meist Kramhandel, sie haben in ihren Läden fast alle irgend nur verkaufbaren Waaren, die sie meist auf Kredit den Landleuten ablassen, oft Jahre lang stunden müssen, selbst Jahre lang den Hamburger Kaufleuten schuldig bleiben; die auf die Waaren gelegten Zölle sind die einzigen Steuern des Landes; Werth der Ausfuhr 525,000 Thlr., einiges Fabrikwesen: Tabak, Taue, Wagen, Holzwaaren. **Dröback**, Stadt am Christianifjord, 1400 E., Holzhandel. **Blakier**, Veste am Glommen, Niederlage der Schweden 1809. **Eidsvold**, Versammlungsort des Storthins im Jahre 1814 vom 10. April bis 20. Mai. Bärum, altes Eisenwerk.

2) Amt Smaalehnenen, 78½ □M., 75,000 E., das südöstlichste Amt, vom Glommen durchflossen, der sich hier in einen langen See erweitert, in 2 unter einander vielfach verbundene Mündungsarme zertheilt, bei Sarp den Sarpenfoß, den berühmtesten der c. 20 Wasserfälle des Glommen, bildet, welcher aus 3 Wasser-

fällen besteht, die unten aus dem Felsenthal besehen wie ein einziger Fall erscheinen und viele Mahl- und Sägemühlen in Bewegung setzt; ein wasserreiches Amt, mehrere langgedehnte Seen.

Friedrichsstadt, Frederiksstad, an der östlichen Glommenmündung, von Friedrich II. erbaute Festung, 3000 E., Kirche, schönes Rathhaus, Hafen. **Frederikshald,** früher **Halden,** zu beiden Seiten des Tistedalself, der in den Svinesund mündet, felsenumschlossene Hafenstadt, 5500 E., Zuckerfabr., Holz- und Eisenhandel; auf der OSeite liegt die von Friedrich III. erbaute Felsenveste Frederiksteen, Friedrichsstein mit ihren 3 vereinzelten Bastionen, der schönen Aussicht von ihren Wällen; unter dem Fort Guldenlöwe verlor Karl XII. am 11. Dez. 1718 sein Leben; Pyramidendenkmal seit 1814. **Sarp,** nahebei die berühmten Sarpenfos. **Moss,** in einer Bucht des Christianiafjord, 3500 E, Kirche, Spitäler, Fabriken, Handel.

3) Amt Jarlsberg mit Laurvig, $41,_{88}$ □M., 64,000 E., das westliche Küstenland des Christianiafjord mit mehrern vorliegenden Inseln.

Frederiksvärn an der Laubenmündung, Festung, Schiffswerfte. **Laurvig** am gleichnamigen Busen, auf und an Felsen gelegene Stadt, 4000 E., großes Eisenwerk mit 8000 Schiffspfund Stangen- und Gußeisenausbeute, das beste in Norwegen; Tabaksfabr., Branntweinbrennereien. **Sandefjord,** kleiner Hafenort. **Tönsberg,** Stadt am gleichnamigen Fjord im Christianiafjord, älteste Stadt im Lande, 2500 E., Tabak, Branntwein; auf der vorliegenden Halbinsel Vallöe ein Salzwerk, durch 2 Windmühlen wird das Seewasser in Behälter gepumpt, in demselben englisches Steinsulz aufgelöst und auf 40′ h., 4400′ l. Gradirwerk zu bald krystallisirbarer Soole gradirt. **Aasgardstrand,** 500 E., Hafen- und Handelsstädtchen. **Horten,** desgl. **Holmestrand,** 1800 E., Fabriken, Holzhandel. **Jarlsberg,** unfern des Drammenfjord.

4) Bradsberg Amt, $254,_{39}$ □M., 73,500 E., die vom Meer zum Hardangerfjeld nach NW aufsteigende Gebirgslandschaft Nieder-Tellemarken; in ihren untern Theilen grüne Wiesen, wogende Saatfelder und vereinzelte Gehöfte, in der Ferne der weite Kranz gewaltiger, kühner Massen, die mit glänzenden, weißschimmernden Häuptern und Spitzen in den Himmel ragen; das Bleefjeld, das Melfjeld und die hohe Gausta, weiterhin das weite, felsige Waldrevier; ungeheure, nackte Porphyrlager laufen über den Boden und vergönnen nur in ihren Spalten und Ritzen dem Baumwuchs Wurzeln zu schlagen; von Zeit zu Zeit steile Bergwände, Bäche in tiefen Gerinnen, in den Thalgründen Sumpfstellen, der Wald voll zerbrochener, modernder Bäume, an manchen Stellen die Spuren der Axt, gefällte Bäume, Hütten für Holzarbeiter; Bären, Wölfe, Luchse, Füchse die Waldbewohner; weiter hinauf der tiefe, geheimnißvolle Tindsee, der zwischen 3000′ h., oft senkrechten Felsen ruhend, schmal und langgestreckt, wie ein Spalt erscheint, den ein Götter-Riese einst mit seinem Schwert in den Felsen gehauen, der See tief, gewaltige Stürme über ihm häufig, einige Kirchen und Gehöfte an seinen Ufern; die in den Tindsee sich ergießende Maan-Elf bildet weiter hinauf den Riukan Fos, hier ist überhaupt das Land der Wasserfälle; von allen Seiten sieht man sie niederstürzen, bald als Sturzwasser, bald als Bogenfälle, bald von Absatz zu Absatz eilend, bald wie ungeheure Polypen-Gewächse mit tausend silbernen Armen an den steilen Wänden; noch weiter hinauf die Hardanger Hochweiden mit ihren Säterhütten, mit dem hochgelegenen See Miösvand.

Die Bewohner von Tellemarken sind, wie die meisten Gebirgsbewohner Norwegens, kräftige Gestalten, das Haar lang herabfallend, die Augen groß, hellblinkend, eine graue, grünbesetzte, kurze Jacke, der Hemdkragen übergeschlagen, das Hemd auf der Brust bei den Wohlhabenderen oft mit Silberzierrathen genestelt, kurz, grau, mit grünem Streif, bis ans Knie reichend das Beinkleid, auf den Schuhen Bukelschnallen, ein Messer an der Hüfte, das dolchartig in der Scheide steckt; unter Tausend Mühseligkeiten aufgewachsen, von der übrigen Welt abgeschieden ist sein Wesen rauh, keck, zuweilen belästigend, mißtrauisch, unfreundlich, zumeist gutmüthig, neugierig, höflich, theilnehmend; Ordnung, Wohlstand, milde Sitten vereinigen sich

mit der treuherzigen Einfachheit des Naturlebens; in den hohen wilden Alpentheilen aber ist das Elend und der Schmutz der Armuth überwiegend; Lesen und ein gewisser Grad von Bildung ist fast überall zu finden.

Die größern Gehöfte bestehen aus mehrern getrennt liegenden Häusern; eins enthält die Prunkgemächer und ist zur Aufnahme der Gäste und Fremden bestimmt, dies ist die Stuga, ihr Eingang in den noch wohlerhaltenen alterthümlichen Häusern schmal und mit geschnitzten Pfosten versehen, deren Verzierungen sich oben kreuzen und bis zum Dach hinan laufen; hinter einem schmalen Vorraum ein großes Zimmer mit Betten an den Wänden, das Staatszimmer eine Treppe hoch, Schränke mit blauer Oelfarbe angestrichen und mit Blumen verziert, an den Bettslmsen Bibelsprüche, grüne Tannenreiser auf dem Fußboden, der Tisch groß, weiß, sauber; auf den Wandgeslmsen Zinn-, wohl auch Silbergeschirre, Tassen und Gläser wohl geordnet; der Eigenthümer wohnt gewöhnlich in seinem Vorrathshause, Stöplebod oder Säulenhause, das auf schlank geschnitzten Säulen ruht, um Feuchtigkeit und Ungeziefer abzuhalten; ungeheure Eß- und Kleidervorräthe, Pelzwerk, Linnenzeug sind hier bei den Wohlhabendern aufgehäuft; die Zahl der vorhandenen Pelz- und Wolldecken ist der Maaßstab für die Wohlhabenheit der Besitzer; in einem andern Hause ist Wohn- und Schlafgemach für die Familie, darüber die Kammern für Knechte und Mägde, abgesondert das Feuerhaus oder die Küche.

Die Gebirgspferde klein, isabellfarbig mit schwarzem Kamm und Schweif, feurige Augen unter den langen Stirnhaaren, ausdauernd, kräftig, ihr Tritt sicher, rasch, vorsichtig auf den schmalsten Felsenpfaden, neben den tiefsten Abgründen.

Die Senn- oder Säterhütten, über dem Gürtel des Baumwuchses gelegen, 10—12' im Geviert, meist aus losen Steinen zusammengesetzt, selten aus Bohlenwerk erbaut, auf die obere Balkenlage wird Erde geschüttet, so ein Dach gebildet, durch das der Rauch seinen Weg findet, keine Fenster, im Winkel das Lager aus Heu mit Fellen bedeckt, die Thür ohne Schloß; wo mehrere beisammen stehen, ist eine das Vorrathshaus; für gewöhnlich sind sie nur von Mädchen und Frauen bewohnt, die des Sonntags von Burschen und Männern besucht werden; das Hinauf- und Hinabziehen ist ein großer Festtag; ein Leben voll Arbeit und Entbehrung, und dennoch strebt jedes Mädchen darnach.

Der Riukanfoss ist der König unter den norwegischen Wasserfällen; Felsen bilden einen Kessel, hohe, glatte, fast senkrechte Wände treten in scharfen Graten zusammen, hoch von oben fällt ein langer, glänzend weißer Streif herunter, eine rauschende, kochende, zischende Masse, die klingend an die schwarzen Felsen schlägt, dort abprallt, dort aufspritzt, und unten zu Staub zerschmettert in Dampfwolken wieder emporwirbelt — unten braust und brandet es, da kocht es auf und schäumt und donnert hervor — und scheint die Sonne darauf — ein silbernes Meer zwischen den schwarzen Felsen der Tiefe. Alles leuchtet in tausend weißen Blitzen und Regenbogenglanz in den zerstiebenden Tröpflein.

Skien, Skeen, am Skienelf malerisch gelegen, schönes Rathhaus, Tabakfabriken und Branntweinbrennereien, lebhafter Holz-, Brett-, Theer-, Pech-, Mühlsteinhandel; nahebei das Eisenwerk Fossum. **Porsgrund,** Stadt am Skienelf, an der Grenze zwischen Ur- und Uebergangsgebirge, 1800 E., 2 Kirchen, Holzhandel. **Brevig** am Langesundsfjord, 1200 E., lebhafter Brett- und Eisenhandel. **Stadhelle,** 300 E., Lootsen, Fischer, Kaufleute. **Langesund,** am Eingang des gleichn. Fjords, 700 E., Hafen, Schiffswerfte; nahebei die eisenreiche Insel Langö. **Kragerö,** Stadt am Skager Rak, 1700 E., Holzhandel, Fischerei.

5) Buskerud Amt, 271½ □M., 85,000 E., das Gebiet des Drammen mit dem Drammenfjord, zum Fjellefjeld aufsteigende Gebirgslandschaft Valdersdalen, mit dem schönen See Tyrifjord und seiner lieblichen Umgebung, die wegen ihrer großen Lieblichkeit berühmte und von den Bewohnern Christianias häufig besuchte fruchtbare Hügellandschaft Ringerige, auf dem bewaldeten Krogkleven eine prächtige Aussicht.

Drammen, am NEnde des Drammenfjords, wohlgebaute, bedeutende Handelsstadt, aus 3 Stadttheilen, Bragernäs, Strömsöe, Tangen bestehend, Gymnasium, Segeltuchfabr., Seilerei, viele Branntweinbrennereien und Tabaksfabr., starke Ausfuhr von Holz, Theer, Pech, Eisen, Glas, Fell; Fabrik von luftdicht in Büchsen verschlossenem Fleisch und Gemüse. **Modum,** unfern des Drammen, berühmtes Blaufarbenwerk und schöne Glanzkobalte; in seiner Nähe der schöne Höna- und der Hof-Fossen, jener 62' h. zwischen Säge- und Mahlmühlen unter einer Brücke hervorstürzend, ein voller, breiter Strom, dieser 1 Stunde weiter aufwärts in zwei großen Absätzen vom Simöelf gebildet, ohne Mühlenwerk, aber die größten Holzstämme mit sich hinabführend. **Kongsberg,** Norwegens Silberstadt, 540' h., in wilder, seereicher Wald-Gebirgsgegend im tiefen Thale des Louwen, reiche Gruben gediegenen Silbers, seit 1623 benutzt,

neuerdings wieder thätiger betrieben, zuweilen werden große Stücken gediegenes Silber gefunden, 1630 ein Stück von 409, 1666 von 1120, 1834 von 1443 Mark Gewicht, letzteres 13,000 Speciesthaler werth; 8—10,000 Mark jährliche Silberausbeute; Silberhütte, Berg- und Hütten-Amt, Münze, Gewehr-, Tuchfabr., Branntweinbrennereien.

6) Christians Amt, $491_{,32}$ □M., 105,000 E., Gebirgslandschaft, die sich vom Mjösensee hinauf zum Long- und Dovrefjeld bis zum Sneehättan hinaufzieht, das Gebiet des Lougenelfs. Im S das fast ganz mit dichtem Nadelholz bedeckte Hadeland, mit dem schmalen, von bewaldeten Bergen umschlossenen, 12 M. l. Randsfjord, auf welchem große Massen Holzstämme durch ein kleines Dampfboot an den untern Ausgang bugsirt werden, hin und wieder fruchtbare Aecker; weiterhin Toten, einer der fruchtbarsten Striche in Norwegen, voll wenig hoher Hügel, die mit Aeckern und Laubwäldern bedeckt sind, der herrliche Mjösensee ist von den getreidereichsten Gegenden Norwegens umschlossen. An der Vereinigung der Gusdalself mit dem Lougen beginnt das schöne, 20 M. l., bis 1/4 M. br. Gudbrandsdalen, mit seiner großartigen Natur; das Thal wenig breit, vom ziemlich breiten Lougen durchströmt, der hin und wieder kleine Seen und Inseln bildet, während Aecker, Wiesen, Laub- und Nadelholz an seinen Ufern wechseln, die Gebirgswände oben ohne allen Baumwuchs, die anfänglich ziemlich steilen Gebirgsabhänge mit Fichten- und Birkenwald bekleidet, dazwischen zerstreut die Höfe, oft hoch am Gebirgsabhange; das Klima oft rauh, der Saat oft schädlich, viel Vieh, trefflicher Käse, Mysekäse, aus Schafsmilch; zahllose Gewässer, zahlreiche Wasserfälle, schöne seltene Alpenpflanzen; die Landstraße über den Dovre führt längs des Thales, die nach Bergen zieht längs des Randfjords, dann nach W. Die Bewohner kräftig, freiheitsliebend, stolz, mit eigener Tracht.

Toten, Kirchdorf in reich bevölkerter, sehr fruchtbarer Landschaft unfern des Mjösensees. Kringelen, D, Niederlage der Schotten im Jahre 1612. **Lille-Hammer**, kleine, vor Kurzem erst angelegte Stadt. Dovre, höchstes Kirchdorf. Fogstuen, eine der vier Gebirgs-Herbergen, Fjeld Stuer im Dovregebirge, die seit alten Zeiten zur Bequemlichkeit der Reisenden auf dem Dovrefield angelegt sind, 2880′ über dem Meere, hin und wieder noch einzelne Fichten. Jerkind, höchste Fjeldstuer, 2906′, weiter nördlich der höchste Punkt der Dovrefjeldstraße, 3610′ h. Der Sneehättan, der höchste Punkt des Dovrefield, auf sehr hohem Plateau liegend, auf allen Seiten von Berggipfeln umgeben, von denen einige ihm an Höhe gleichen, sein Anblick nicht großartig, am schönsten von der WSeite bei Sonnenuntergang, an der OSeite am besten zu besteigen, oben ein schmaler, hufeisenförmiger Kamm mit fast lothrechten Seiten, in den Spalten ewiger Schnee; die Aussicht weit, düster, wenig angenehm, nichts als Gebirge, von ödem, einförmigen Aussehen, die einzelnen Thalzüge wie unbedeutende Einsenkungen in die Gebirgsmasse, nirgends eine Menschenwohnung zu erblicken.

7) Hedemarkens Amt, $486_{,9}$ □M., 88,000 E., ist das Flußgebiet des Glommen, des größten Flusses in Norwegen, der aus den Seen Riasten und Langen am Dovrefjeld entspringt, zahlreiche Wasserfälle bildet, häufige Ueberschwemmungen im Frühjahr und Herbst veranlaßt, zahlreiche Sägemühlen in Bewegung setzt; das nach S gerichtete Thal seines Oberlaufes heißt Osterdalen, in dessen obern Theilen oft im August schon Frost eintritt, die Ernten häufig zerstört, Getreidevorräthe auf gemeinschaftliche Kosten angekauft werden; in seinem Mittellauf, östlich des Mjösensees, liegt das durch seine Fruchtbarkeit ausgezeichnete, starkbevölkerte Hedemarken, das meist steinerne Kirchen besitzt.

Kongsvinger, kleine Stadt am Glommenknie, im NO von Christiania, hoch über ihr eine kleine Felsenfestung. Elverum am Glommern, Kirchdorf mit berühmtem, stark besuchtem Jahrmarkt, auf den die Bauern von weit her Butter, Käse, Talg, Häute, Fische, Wild und Pferde zum Verkauf und Tausch bringen.

2. Das **Stift Christiansand**, der SWTheil der Halbinsel vom Bukkefjord an, zwischen Skager Rak und Ostsee gelegen, in der Mitte von Haugle-, Jökle-, Bikle-,

Hekle-Fjeld durchzogen, das sich im Cap Lindesnaes im S endet, enthält die Aemter Nedenäs im O, Mandals A. im S, Stavanger A. im W.

8) Amt Nedenäs, 217½ □M., 55,000 E., am Skager Rak gelegen, vom Torrisdalelf und Nidelf durchflossen.

Arendal, an der Nidelfmündung, romantisch und eigenthümlich zwischen und auf Inseln, Klippen, Felsen und Pfählen erbaute, von Kanälen durchschnittene Stadt, darum Klein-Venedig genannt, schöne achteckige Kirche, Realschule, 2000 E., Branntweinbrennereien, Tabakfabr., zahlreiche Schneidemühlen am Nidelf, starker Brett- und Holzhandel; in seiner Nähe die berühmten Eisengruben von Arendal mit ihren schönen Gesteinen. **Oester Rüsöer**, Stadt, 2000 E., Holz-, Eichenrinden-, Hummer-, Eisenhandel. **Grimstad**, kleine Stadt, Schifffahrt. **Lillesand**, Hafenplatz, 500 E.

9) Amt Mandals, 97,17 □M., 63,000 E., das südlichste und kleinste Amt.

Christiansand, an der Mündung des Torrisdalelf, an schöner Bucht gelegen, aus 2 Haupttheilen bestehend, befestigte Handelsstadt mit schnurgraden, rechtwinklig sich durchschneidenden Straßen, steinernen Kirchen, Rathhaus, Schulen, Bibliothek, Hospital, Wohlthätigkeits-Anstalten, Zuchthaus, Branntweinbrennereien, Tabakfabr., Seilerbahn, Schiffswerfte, trefflicher Hafen, Handel, Fort Christiansholm, 8000 E., von 1641—43 von Christian IV. erbaut. **Mandal**, am Ausfluß des Mandalelfs. 2500 E., Fischerei und Holzhandel. Lindesnaes, Fischerdorf am gleichn. Cap, kühne Lootsenschiffer. **Fahrsund**, Stadt, 1000 E., Fischerei, Hummerfang, Steinmoossammeln. **Flekkefjord**, Handelsstadt, 1000 E.

10) Amt Stavanger, 166 □M., 80,000 E., die fjordenreiche südwestliche Küstenlandschaft mit dem tiefeindringenden Bukkefjord, seinen noch tiefer eindringenden kleinern Fjorden und seinen zahlreichen größern und kleinern Inseln.

Stavanger, alte Handels- und Hafenstadt am Bukkefjord, eine der ältesten Städte Norwegens, Bisthums- und Stiftshauptmannssitz, alte Domkirche, des Naturforschers Steffens Geburtsort, Töpferei, Fischerei, besonders Häringsfang, 4000 E. **Egersund**, Stadt am gleichn. Fjord, 1000 E., Hafen- und Handelsstadt. Udsteen, Insel, früher Königssitz, Klosterruinen.

3. Das **Stift Bergen** umfaßt die westlichen, am Hardanger-, Fjelle- und Sogne-Fjeld gelegenen Landschaften SNorwegen, mit ihren tiefeindringenden Fjorden, an denen sich einige Tausend Fuß die Felsenwände ganz steil erheben, ihren sehr zahlreichen größern und kleinern Inseln und Klippen, und den dazwischen liegenden Meerestheilen; der Hardanger- und der Sognefjord sind die bedeutendsten Fjords, der Suletind, der Skagstölstind, der Lodals Kaaben, der Sneebräen sind die bedeutendsten Höhenpunkte; die Landschaft an der Küste ist wichtig wegen Fischerei und Handel; die schnee- und eisreichen Gebirgshochflächen sind die Heimath von Rennthierheerden, der Anfang des unermeßlichen Jagdreviers der Rennthiere, das sich über Hardanger-, Fillefjelden, Folgefonden und Jostedals Eisbräen unter hundert verschiedenen Namen zu den Dovrefjellen, Kiölen und Nordlandfjellen bis in die Lapp- und Finnmarken in einer Erstreckung von 4—500 M. hinzieht. Kräftige Menschengestalten, eigenthümliche kleidsame Trachten; nicht selten eine Art Aussatz, Lepra, unter den Fischern, die zu den entsetzlichsten Krankheiten gehört; harte, braune Flecken, aus dem ein blutiger Grind wird, bis Fäulniß die tiefern Theile und das Knochengebäude ergreift, ganze Glieder abbrechen, der Leib alle menschliche Form verliert, der Tod unter den gräßlichsten Leiden erfolgt; nicht ansteckend, aber erblich, in andern Theilen Norwegens mehr vereinzelt.

Das Rennthier, das eigentliche Hausgeschöpf des skandinavischen Nordens, ist im wilden Zustande Gegenstand einer sehr eifrig betriebenen Jagd; es hält sich immer in Heerden zusammen, zuweilen so zahlreich, bis 2—3000 Thiere, daß sie ein Gewimmel von Gehörn darbieten. Es hat eine äußerst scharfe Witterung, und alle Mühe ist umsonst, wenn es die Nähe des Jägers bemerkt, mit Windeseile entflieht der ganze Haufe; leicht und sicher springt es über das Gestein, jagt es die schroffen Höhen hinan, stürzt in die steilsten Tiefen, verschwindet in den Schnee- und Eisfeldern, auf denen der Mensch nur vorsichtig Schritt für Schritt fortkommen kann; das Thier muß vorsichtig gegen den Wind beschlichen werden, gegen den die weidenden

Heerden selbst angehen; so wandert der Jäger mit ihnen, bis er sich unbemerkt nähern kann, von Felsblock zu Felsblock, hinter ihm sich verbergend; beim günstigen Standpunkt sucht er das beste und stärkste Thier und drückt los — bei dem Knall erfolgt allgemeine Flucht, oft in Ueberhast, daß einzelne verunglücken; zuweilen stürzen auch Rennthiere zur Winterzeit von den Felszinnen zerschmettert in die Thäler, oder werden in dieselben von Lawinen hinabgerissen.

11) und 12) Amt Söndre- und Nordre Bergenhuus, 273,18 □M. mit 118,000 E., und 317¼ □M. mit 79,000 E.

Bergen, in wundersamer Lage, von 7 hohen Bergen umschlossen, die als nackte Massen von Glimmerschiefer und Granit wohl 2000' aufsteigen und in den Waag oder Bergenwaag hinabstürzen, der seine Arme zwischen felsigen Landzungen in die Stadt schickt und einen schönen, sichern Hafen bildet; rund umher ein Thal mit Wiesen und Gärten, nah und fern die hübschen Landhäuser der Kaufleute; in einer der regenreichsten Gegenden, ein wahres Regenloch; die Stadt selbst, eine Pflanzstadt der alten Hansa und alter Bisthumssitz, 1164 erstes Kirchenconzil hierselbst, reinlich, lebendig, mit deutschem Gepräge, alterthümlich, unregelmäßig; die Häuser meist Balkenhäuser, von Außen mit heller Oelfarbe angestrichen, im Innern sehr wohnlich und heimisch; große Fenster, rothe Dächer, vor den Häusern Bänke zu abendlichen Zusammenkünften, alles sauber und wohlhäbig; der mastenvolle Hafen durch Festungswerke mit hohen Geschützthürmen, durch die Forts Bergenhuus und Frederiksberg geschützt; Norwegens wichtigste Handelsstadt, 30,000 E., darunter der stattliche Handelsherr das Alles, über 1¾ Mill. Thlr. Ein-, gegen 2 Mill. Thlr. Ausfuhr; Seeleute aus allen Ländern, aus dem Norden wie aus dem Süden, vor allen kräftig der norwegische Seemann, in seinen Fjorden, seinen Klippen und Scheeren aufgewachsen, das Boot ihre Wiege und ihr Sarg, gleichmüthig, unerschütterlich, kalt, abgehärtet gegen Alles, Fischer und Matrosen nach der verschiedenen Jahreszeit, Frauen, die 3—4 Männer gehabt haben, sind an diesen gefährlichen Küsten nichts seltenes. Die Nordlands-Yachten plump, eigenthümlich gebaut, ein hoher Mast mit ungeheuerm viereckigen Segel; die Stadt in ewigen Fischdunst eingehüllt, die Hauptfisch- und Häringshandelsstadt, der wichtigste Stapelplatz im N, Häringe, Stockfische, Hummer, Häute und Pelze, Thran, Butter, Bretter und Balken und Masten. Dom- und deutsche Kirche, 7 Nebenkirchen, Domschule, Bibliothek, Schauspielhaus, Hospital, Leder- und Seifefabr. Ullensvang, Kirche an einem Arme des Hardangerfjords. Swansöe, 61° 26' NBr., am Fördefjord, mit Laub- und Nadelholz bewaldete Insel; ein Nußbaum wächst hier dick und hochstämmig, der jedoch nie Nüsse getragen; im Sommer bis 28° C. Wärme. Jölster, Kirchdorf am Grunde des Fördefjords in großartiger Natur. Das Thal Oldendalen stellt ein Gemälde von bewundernswürdiger Schönheit dar; an den zu beiden Seiten aufsteigenden und oben schneebedeckten Alpen stürzen Bäche herab, im Innersten richten sich dunkle, spitze Alpenzinnen auf, und zwischen ihnen, mitten vor der innersten Bucht des Sees stürzt der Justedalsgletscher gleich einer brausenden Sturzfluth herunter. Stadtland, eine 4½ M. l. Halbinsel, der westlichste Punkt der Halbinsel, ein Paar 1000' h. Felsen erheben aus dem stürmischen Meere ihre grauen und nackten Wände. Sandöe, Insel mit einer schönen Felsenhöhle, Dolsteenshule.

4. Das Stift Trondhjem, Drontheim tritt mehr nach O zurück, zieht weiter nach NNO, vom Stadtland und Dovrefjeld nach N, und besteht aus den Aemtern Romsdalen, Sondre- und Nordre-Trondhjem.

13) Amt Romsdalen, 283,61 □M., 85,000 E., vom Long- und Dovrefjeld nach N und W mit der Vogtei Romsdalen, das 6 Pastorate, jedes mit mehrern Kirchspielen enthält. Das eigentliche Romsdalen wird von hohen, fast senkrechten, bis 2400' h. Bergwänden gebildet, die ein wenig über 1/16 M. br., hier und da bebautes und bewohntes Thal umschließen, in das zahlreiche Alpenbäche über die senkrechten Felsenwände hinabstürzen, die Felsen oben in zahlreiche Zinnen zersplittert, hin und wieder überhängende Felsenstücke, häufige Lawinen, Sneeskred; im Ganzen fruchtbar, und könnte noch mehr bebaut werden; Gerste, Roggen, Kartoffeln und Lein werden hauptsächlich gebaut; ein warmes Thal, in dem die hohen Felsenwände die Wärme zurückstrahlen, selten Gebirgswinde abkühlen; zur Abhaltung der häufig Ende August eintretenden Nachtfröste werden zum Schutz der Saaten viele Feuer angezündet; oft muß die Gerste grün geschnitten werden.

Molde, Hafen- und Handelsstadt, 1000 E., besonders schön am Moldefjord gelegen; ringsum Gärten voll schwer beladener Fruchtbäume, Felder voll wogender Halme, mit Bäumen besetzte Landstraßen, überragt von grünen Waldbergen und wundersamen Himmelsriesen. — **Christiansund**, Drei-Inselstadt, Hafen- und Handelsstadt, 2500 E. **Aalesund**, kleine Stadt, 5000 Einw.

14) Amt Söndre-Trondhjem, $338_{,34}$ □M., 92,000 E., mit dem Kjolfjeld und dem tiefen Trondhjemfjord; die Bewohner ausgezeichnet durch ihre einfache Tüchtigkeit, ihre offenen Sitten, Geradheit, treuherzig freundliches Entgegenkommen, Anhänglichkeit an Sitte und Art der Väter, durch Freiheits- und Vaterlandsliebe; eine brennendrothe wollene Zipfelmütze ist bis weit hin in die Gebirge hinein, bis zum äußersten N, die allgemeine Kopfbedeckung der Bewohner, sein Schutz gegen die Ungunst des Wetters, sein Putz an Sonn- und Festtagen; viele Tausend Dutzend werden alljährlich aus Elberfeld eingeführt; in der Umgegend von Trondhjem gedeihen noch Kirschen und Hopfen.

Trondhjem, Drontheim, am gleichn. Fjord, am Einfluß des Nidelfs, unter Hügelwänden lang hin am Fjord gestreckt, durch einige Batterien, durch die im schönen großen, über 1 M. breiten Wasserbecken liegende kleine Felsenfestung Munkholm beschützt; die älteste Stadt, die ehemalige Hauptstadt des Landes, voll geschichtlicher Erinnerungen an Jarl Hakon, an Harald den Guten, der hier Hof gehalten, an Olaf Trygweson, der hier durch seine Ritterlichkeit die isländischen Häuptlinge zur Annahme des Christenthums bewogen, an Olaf den Zweiten, der hier die größte christliche Kirche im N errichtet; überall Denk- und Merkzeichen der alten Zeit, noch jetzt der Krönungsort der Könige; die Häuser meist aus Holz, groß, reinlich, freundlich; Fenster, Treppen, Hausflur oft gescheuert, die Straßen regelmäßig, 100—120′ breit, rechtwinklich sich durchschneidend, die Königs- und die Mönchsstraße durchschneiden die ganze, sehr geräumige Stadt, die wie keine andere Stadt in Norwegen weitläuftig, oft durch Feuersbrunst verheert worden, fast unter jedem Hause sehr tiefe, gewölbte, mit eisernen Thüren versehene Keller. Der alte hohe Dom wiederholt durch Feuer verwüstet, einzelne Theile desselben aus dem 11. Jahrhundert, großartig, ächt gothisch, eine gewaltige Steinmasse, viele Portale und Spitzbögen, schlanke, kunstvoll verzierte Fenster; der große, riesige Stiftshof, Sitz des Stiftsamtmanns, ist von Holz, die Seestraße der Wohnplatz der Kaufleute, ihren Häusern gegenüber stehen hölzerne, auf 16—20′ h. Pfählen ruhende Waarenhäuser; großer viereckiger Marktplatz; Bischofssitz, Hauptsitz der norwegischen Bank, lebendiger Handelsverkehr, viel Holzhandel nach Frankreich, getrocknete Fische nach Spanien und Italien, schlechte Rhede, viel Schifffahrt; Domschule, nordische Gesellschaft der Wissenschaften, Bibliothek, Münzsammlung, Museum, Taubstummenanstalt, Irrenhaus, viele Schulen und wohlthätige Anstalten, Zuckerraffinerie, Branntweinbrennereien; in der Nähe mehrere Kupfergruben und Wasserfälle. — **Röraas**, am NEnde des Dovrefjeld, 15 M. im SO von Drontheim, 2100′ über dem Meere am Hitterelf, im Glommengebiet, das bedeutendste Kupferbergwerk in Norwegen, schon seit 1644 ausgebeutet, 3000 E., Holzhäuser; die Kupfergruben im Chloritschiefer, die bedeutendste die neue Storwartsgrube, gegen 3000′ über Röraas gelegen, ganz in festes Gestein gehauen, 60—80 Lachter weite Gewölbe, die Kupferhütte liefert 13—1700 Schiffspfund Garkupfer, aus 100 Tonnen Erz 27—30 Schiffspfund.

15) Amt Nordre-Trondhjem, $414,_4$ □M., 68,000 E., der NTheil bis zum Foldenfjord, mit der tief ins Land eintretenden NHälfte des Trondhjemfjords, ein sanftes, felsiges Hügelland; der Namsen der bedeutendste Fluß in NNorwegen, in dem der reichste Lachsfang betrieben wird; mehr vereinzelte kleine Ortschaften und Kaufmanns-Ansiedlungen, malerisch in den Buchten gelegen, ihre Waarenhäuser dicht an denselben auf hohen Pfählen stehend, nicht selten mit schönen Blumengärten; hin und wieder vereinzelte Pfarrhöfe.

Levanger, bedeutender Handelsort am Trondhjemfjord, unfern Stiklestad, ein Pfarrhof, bei dem 1030 den 10. Juli Olaf der Heilige in der Schlacht gefallen. Die Insel Derne die bedeutendste dieser Küste.

5. **Nordlands Amt**, $687,_6$ □M., 66,000 E., das schmale NW Küstenland mit seiner wilden Felsennatur, seinen zahlreichen Inseln, Klippen, Meerestheilen und Meeresströmungen, ein unendliches Gewirr von Inseln, Fjorden, Klippen, die schwarz,

spitz, unersteiglich, oft in den wunderbarsten Formen erscheinen, an welche sich oft alte Sagen anschließen; wenig bewohnt, noch weniger bebaut, zeiträumlich stark belebt, der Schauplatz einer großartigen Fischerei, eines ausgedehnten Vogelfangs. Das vom Polarkreise durchschnittene Vorgebirge Kunnen, der verrufene Salt-, der übelberüchtigte Malström, der große Westfjord, die Inselreihe der Lofoden, die weißleuchtenden Schneefelder und Gletscher auf dem Rücken der schwarzemporsteigenden Felsen, die Pracht des Morgen- und Abendroths, die düstere Pracht der Nordlichtsblitze, das wundervolle Schauspiel der Tage lang nicht untergehenden Sonne.

3 Vogteien: 1) Helgeland, 2) Salten, 3) Lofoden; hin und wieder kleine Handelsniederlassungen.

1) Insel Torget mit dem hutförmig gestalteten Berge Torghatten und seinen Höhlen. Die Insel Alsten mit ihren 7 nackten, abenteuerlich gestalteten, 3—4000′ aus dem Meere unmittelbar aufsteigenden Felskuppen, die sieben Schwestern, Syv Systern, genannt, und dem Kirchort Alstahaug, Bischofssitz. Insel Trannen, inmitten eines Gewimmels von Steinmassen und Klippen, 4 hohe schwarze Felsenthürme, der Aufenthaltsort unzähliger Vogelschaaren, besonders Eiderenten, im Meere viele Hummern, mehrere Menschenwohnungen, eine Kirche. Lurö, zuweilen von Erdbeben heimgesuchte Insel, Kirchort. Vorgebirge Kunnen, mit den 3000′ h. liegenden Gletschern von Helgeland, vom Polarkreis durchschnitten.

2) Der ins Land tief eindringende Saltenfjord, in seiner Nähe der verrufene Saltström, dessen Strömungen und Wirbel dadurch entstehen, daß Fluth und Ebbe mit fürchterlicher Gewalt durch die engen Felsenthore brechend, das Wasser nach den innen liegenden Fjorden oder Meerestheilen treiben oder aus demselben abfließen lassen; wenn das Wasser im Ozean sich zurückzieht, kann das in Felsenkesseln eingeschlossene nicht mit derselben Schnelle folgen, es stürzt daher wie aus Schleusenwerken nach; ebenso bringt die Fluth den Wasserschwal in jene engen Pforten, durch welche es sich mit großer Schnelligkeit in Wirbeln und Strudeln drängt. **Bodöe**, von Hügeln umschlossenes Städtchen am Saltenfjord, Hauptort des Nordlandes, 500 E., Amtmannssitz, Kirche, im Sommer von grünen Feldern, von lieblichen Erlen- und Birkenwäldchen umgeben, nicht selten reiche Gerstenerndten, weite Kartoffelfelder, heiße September-Tage, ein großes, schönes Pfarrhaus in reizender Umgebung, schöne Blumen; mehrere Fischer-Orte. **Rörstad**, Fischer- und Handelsort am Foldenfjord.

3) Die Lofoden, durch den Vest Fjorden, einem 4—12 M. br. Meeresarm, vom Festlande getrennt, aus dem sich eine eigenthümlich wilde, fürchterliche und seltsame, erhaben schöne und große Rundsicht eröffnet. Die Inselgruppe der Lofoden erstreckt sich auf 18 M. v. SW nach NO, wenigstens auf gleiche Länge übersieht man die Küsten Norwegens, dazwischen der klare, große Spiegel des Westfjords, von den sonderbarsten Felsengestaltungen, Spitzen, Hörnern, Burgen, Thürmen, bis 3000′ h. umgeben; zwischen ihren seltsamen Zinken und Zacken liegt ewiger Schnee, blaue Gletscher laufen aus diesen schwarzen unersteiglichen Mauern in die Buchten und Fjorde nieder; Alles ist nackt, das umherirrende Auge kann keinen Baum, keinen grünen Streifen entdecken, nichts als die wilden Felsenkränze, als zahllose Klippen, an denen die Brandung in hohen, glänzenden Wasserstrahlen aufspritzt, während das Schiff selbst in den gläsernen Wölbungen dieser Wogen beim Schweigen des Windes auf und nieder geschaukelt wird, nach S ist dem Auge der Blick auf den weiten Ozean geöffnet; zwischen den südlichsten kleinen Inseln, Mosken und Moskenäs treibt der Malström sein gefährliches Spiel, das dem Vorsichtigen kein Unglück bringt, der Vorwitzige und Sorglose aber durch seine Wirbel und Wellen allerdings in die Tiefe gezogen und zerschmettert werden kann, zur Zeit der Strömung aber den Fischern einen reichen Fischfang gewährt, nur müssen sie vor Rückkehr der Wirbel den gefahrvollen Ort verlassen.

Ost Vaagöe ist die Hauptinsel der Lofoden, auf ihr Ortsvaag, ein Handels- und Wirthshaus, hier und am Felseneiland Skraaven ist der Hauptplatz der Fischerei im fischreichen Westfjord; bei Skraaven allein liegen des Winters 700 fischende Boote und 70—80 Yachten mit Mundvorräthen und Fischerzeug, an der Küste von Vagöe und den Nachbarinseln liegen c. 3000 Boote zum Fischfang vertheilt. Hindöen ist die größte der Lofoden, viele tiefe Fjorde, das Kirchspiel Lödingen. Die übrigen größern Inseln der Lofoden sind Langöe, Andöen, Senjenöe, Hvalöen, Ringvads Öen, Arenöe, Tromsöe, hier der gleichnamige Ort unter 69½° NBr., zwischen sanft begrünten Abhängen, von Birkengebüsch beschattet, Gerste- und Kartoffelfelder hin und wieder, selbst Roggen schon erbaut, in den Gärtchen blühen Reseda, Goldlack, Ritterspor; zuweilen verschwindet aber der Schnee erst

Mitte Juli, fällt Anfang September schon neuer; Bischofs- und Amtmannssitz, jener für Nordland und Finnmarken; Realschule, nicht unbedeutender Handel.

6. **Amt Finnmarken**, $1284_{,8}$ □M., 45,000 E., der nördlichste Theil der Halbinsel und von ganz Europa, unter allen Ländern W Europas das volksärmste, 35 auf □M., im **W**, **N** und **O** vom Eismeer bespült, seine Küsten weniger als die des übrigen Norwegens zerrissen, mehrere sehr tiefe Fjorde, mehrere größere Inseln; der Porsanger-, Loexe-, Tanafjord im **N**, der Varanger Fjord im **O** sind die am tiefsten eindringenden Busen, welche Finnmarken im **N** in 4 größere Halbinseln zertheilen, kleinere Einbuchtungen sind der Kolle-, Normands-, Koy-, Kongs-, Baasfjord; im **NW** mehrere Inseln: Söröen, Stjernö, Sejland mit dem dazwischen liegenden Söröer- und Vanasund, Rolfs-, Ingen-, Jelms-, Maas-, Maager-Oe, diese die nördlichste in Europa, mit dem nördlichsten Punkte Nordcap, die nördlichste Festlandsspitze Nordkyn; hin und wieder Handels- und Fischerniederlassungen; die Lappen theils Kirchspiels-, theils Fischer-, theils Berglappen, am häufigsten sind die letztern.

Altengaard am Altenelf, mitten im Walde unter 70° NBr. gelegen, herrlich die Aussicht auf den Fjord, auf die Sejlands- und Langfjordsfields, Fischerei, ansäßige Quänen; etwas Gartenbau. **Hammerfest**, Hafen- und Handelsstadt auf der Felseninsel Qualöe oder Walfisch-Insel, den heftigsten Winterstürmen ausgesetzt. **Vardöehuus**, nördlichste Festung in Europa auf der Insel Vardöe. Mageröe, die nördlichste Insel in Europa, Nordcap seine NSpitze. **Kielvig**, Hafen- und Kirchort.

Die Lappen Finnmarkens und zum Theil auch Nordlands gehören vorwaltend den Berg-Lappen an, wie die norwegische schmälere Seite von Lappland überhaupt zum allerkleinsten Theile nur dem lappischen Wald-, fast ausschließlich dem lappischen Berg- und Küstenlappen angehören. Ihr Leben ist aufs innigste mit dem des Rennthiers verbunden, wie das des Arabers mit dem des Kameeles; das Fleisch wird theils verzehrt, theils geräuchert, im Herbst, wo die Thiere am fettesten sind, ist die beste Schlachtzeit; das Blut wird zu Wurst und Suppe benutzt, aus den Sehnen macht man Zwirn, aus den Füßen bereitet man Sülze, aus den Geweihen kocht man Leim, verfertigt man Löffel, Messerstiele, Stockknöpfe, aus den Knochen Nähnadeln; die Felle dienen zu Betten und Pelzen, aus dem Kopf- und Fußleder machen die Lappenweiber die Lappenschuhe, eine Art Schnürstiefeln, in denen hineingestopftes Heu die Stelle der Strümpfe vertritt, die Füße gegen Kälte und Schweiß schützt. Die Milch wird theils so genossen, theils auch zu Käse verarbeitet, der auch in den Handel kömmt. Im Winter zieht es seinen Herrn 15—16 M. über die Schneeflächen hinweg, und befördert Reisende und Waaren vom Nordcap bis zum bottnischen Meerbusen durch die matt leuchtende Nacht sibirischer Gefilde, über Sümpfe, Seen und jähe Schluchten; es ist dem Lappen Alles in Allem. Er hält die Zahmen in Heerden vereinigt, nur im Frühling und Herbst, wenn keine Wölfe zu fürchten sind, läßt er sie frei umher laufen; im Sommer hält er sich mit ihnen auf den schneeigen Hochflächen auf, im Herbst zieht er für den Winter in die Waldregion. Im Allgemeinen führt der Berglappe ein trauriges Leben: auf offenem Gebirge muß er bei jedem Unwetter Tag und Nacht seine Rennthiere pflegen; der Wald giebt gegen Sturm und Regen keinen hinreichenden Schutz; oft kann er sich nicht einmal wärmen aus Mangel an Holz, denn hoch oben findet er nur spärlich einige Birken-Reiser; mit voller Kleidung muß er sich, so naß er auch ist, in die Hütte werfen; von Reinlichkeit ist wenig die Rede, das Ungeziefer kann bei ihm ungestört Wohnung machen; sich sauber zu kleiden, wenn er zur Kirche geht, fällt ihm wenig ein; seine Eßgeschirre reinigt er gewöhnlich mit seiner Zunge durch Ablecken; der Winter ist seine beste Lebenszeit; im Waldlande findet er in seiner Hütte beim Feuer Schutz und Wärme; das Ungeziefer in seinem Pelze läßt er in der Kälte todt frieren, ruhig liegt er oft Tag und Nacht in seiner Hütte, mit Schlafen seine Zeit verbringend, da die Pflege seiner Rennthiere ihm weniger Mühe macht. Besser ist der Wald-Lappe daran, der jedoch mehr in den großen Wäldern von schwedisch Lappland heimisch ist; er steht auf höherer Stufe seiner Gesittigung.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Schneider, K. F. Robert,

Handbuch der Erdbeschreibung und Staatenkunde in ihrer Verbindung mit Natur- und Menschenkunde

Bd.: 1,2

Glogau u.a. 1857

Geo.u. 385 x-1,2
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10430038-2